

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2817  
31 de Dezembro de 2024

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

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

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

**Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

---

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

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, 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 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	13
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	15
Código 121 - Exigência.....	18
Código 131 - Recurso Não Conhecido.....	19
Código 141 - Notificações Diversas.....	20
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>21</b>
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	21
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	22
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	23
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>24</b>
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	24
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	25
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	102
<b>Código Depósito</b> .....	<b>112</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	112
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	126
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	131
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	148
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>196</b>
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	196
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	231
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>233</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	233
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>235</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	235
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	244
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	245
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI.....	246
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	247
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>264</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	264
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	280
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	281
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>282</b>
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	282
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	283
<b>Código Decisão</b> .....	<b>284</b>
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	284
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	313
Código 9.1.4 - Retificação.....	314
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	315
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	324
<b>Código Arquivamento</b> .....	<b>325</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	325
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	333
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	337
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	340

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	341
Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	342
<b>Código Recurso.....</b>	<b>343</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	343
Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	347
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>348</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	348
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	349
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	350
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	351
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	352
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	356
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”.....	357
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	359
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	360
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>365</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	365
Código 16.3 - Retificação.....	430
<b>Código Nulidade Administrativa.....</b>	<b>432</b>
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	432
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>434</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	434
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	436
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>437</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	437
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>439</b>
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	439
<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>440</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	440
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	443
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	444
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	446
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	449
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	454
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	455
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>456</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	456
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	456
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	457
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	457
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	457

## Código Presidência - Recurso

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

---

**(21) PI 0902841-2 A2**

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

(22) 02/02/2009

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

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

---

**(21) BR 10 2014 030124-0 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 02/12/2014  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 10 2018 003793-5 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 26/02/2018  
(71) TUPY S.A. (BR/SC)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 10 2018 014006-0 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 10/07/2018  
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (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 10 2018 014603-3 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 17/07/2018  
(71) ALEXEI RIOS NICOLINI (BR/SP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 11 2012 008957-9 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 08/10/2010  
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

---

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 009362-2 A2**

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

(22) 22/09/2010

(71) Pontificia Universidad Javeriana (CO)

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 012511-7 A2**

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

(22) 24/11/2010

(71) Dow Agrosiences Llc (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 017931-7 A2**

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

(22) 13/01/2012

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

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

---

**(21) BR 11 2013 023816-0 A2**

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

(22) 19/03/2012

(71) URGO US, INC. (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 2014 000938-4 A2**

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

(22) 13/07/2012

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

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 2014 015523-2 A8</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 11/12/2012</p> <p>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)</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 2017 008181-4 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 23/10/2015</p> <p>(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (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 2018 070774-0 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 17/04/2017</p> <p>(71) SAPREX, LLC (US)</p> <p>Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]</p>
<b>(21) BR 11 2019 001772-0 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 28/07/2017</p> <p>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)</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 2019 017427-3 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p> <p>(22) 16/02/2018</p> <p>(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)</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 2019 017431-1 A2</b>	<p>Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.</p>

---

---

	(22) 05/03/2018 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (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]
<b>(21) BR 11 2019 018544-5 A2</b>	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 08/03/2018 (71) MAGNUS SKRAASTAD GULBRANDSEN (NO) 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 2019 024683-5 A2</b>	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 18/05/2018 (71) PAUL WURTH S.A. (LU) 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 2020 007392-0 A2</b>	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 16/09/2018 (71) ISCAR LTD. (IL) 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 2020 008257-0 A2</b>	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 26/10/2018 (71) UR FOG S.R.L. (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]
<b>(21) BR 11 2020 025305-7 A2</b>	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 12/06/2019 (71) AB SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY (SE) 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 2020 026876-3 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 01/11/2019  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) BR 12 2019 018643-0 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 08/06/2009  
(62) PI 0909923-9 08/06/2009  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (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 12 2020 000682-0 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 22/08/2011  
(62) BR 11 2013 004236-2 22/08/2011  
(71) WYETH LLC (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) PI 0916768-4 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 07/07/2009  
(71) BOREALIS AG (AT)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) PI 0919219-0 A2** Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.  
(22) 11/09/2009  
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)  
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da

---

retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

---

**(21) PI 0920387-7 A2**

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

(22) 08/10/2009

(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (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) PI 0921062-8 A2**

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

(22) 19/11/2009

(71) AESCULAP AG (DE)

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

---

**(21) PI 1005614-9 A2**

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

(22) 22/10/2010

(71) Industria de Alimentos Apetitoso LTDA (BR/PR)

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

---

**(21) PI 1007290-0 A2**

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

(22) 11/01/2010

(71) Yang Sheng Tang Company Limited (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]

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

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

---

<b>(21) BR 10 2021 006355-6 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 01/04/2021 (71) COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE (BR/CE) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
<b>(21) BR 11 2012 015553-9 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 22/12/2010 (71) FINZELBERG GMBH & CO. KG (DE) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
<b>(21) BR 11 2012 030363-5 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 30/05/2011 (71) Compagnie Gervais Danone (FR) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
<b>(21) BR 11 2020 001174-6 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 19/07/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
<b>(21) BR 11 2021 025158-8 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
<b>(21) BR 12 2023 012219-4 A2</b>	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

---

(22) 18/08/2020

(62) BR 11 2021 025158-8 18/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

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

---

**(21) PI 0920827-5 A2**

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

(22) 28/09/2009

(71) Monsanto Technology LLC (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 10 2012 000669-3 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 11/01/2012</p> <p>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2012 033211-2 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 28/06/2011</p> <p>(71) THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING &amp; SMELTING CO. LTD. (JP)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2013 012599-3 A2</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 21/11/2011</p> <p>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 016333-2 A8</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 13/11/2012</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p> <p>Recorrente: O depositante.</p> <p>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]</p>
<b>(21) BR 11 2014 016334-0 A8</b>	<p>Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido</p> <p>(22) 13/11/2012</p> <p>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p>

---

---

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

---

**(21) BR 11 2014 018051-2 A8** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 23/01/2013  
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2017 019906-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 31/03/2016  
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 11 2021 006108-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 04/10/2019  
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2015 029294-8 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 18/06/2009  
 (62) PI 0924908-7 18/06/2009  
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2018 076982-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 22/01/2007  
 (62) PI 0706676-7 22/01/2007  
 (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)  
 Recorrente: O depositante.

---

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

---

**(21) BR 12 2020 003174-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 26/10/2009  
 (62) PI 0921326-0 26/10/2009  
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2020 008439-1 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 16/04/2014  
 (62) BR 11 2015 026243-0 16/04/2014  
 (71) MONASH UNIVERSITY (AU)  
 Recorrente: O depositante.  
 Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

---

**(21) BR 12 2020 012411-3 A2** Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido  
 (22) 15/02/2016  
 (62) BR 11 2017 017172-4 15/02/2016  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 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 2014 030064-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/07/2013  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2016 012303-4 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 09/12/2014  
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 12 2019 009224-9 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 30/03/2012  
(62) BR 11 2013 027061-6 30/03/2012  
(71) STEPHEN DOBSON (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0915963-0 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 17/07/2009  
(71) Syngenta Participations Ag (CH)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

## Código 131 - Recurso Não Conhecido

---

**(21) BR 10 2019 017913-9 A2**

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(22) 28/08/2019

(71) EDUARDO HENRIQUE ROCHA DA SILVA (BR/SP)

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 o recurso de nº

870240109999 de 24/12/2024 é não conhecido por ser intempestivo. [131]

**Código 141 - Notificações Diversas**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

(21) BR 20 2024 002297-7

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 05/02/2024

(71) RICARDO AUGUSTO MARTINS REZENDE (BR/MG)

Para que a petição nº 870240050769 de 14/06/2024 possa ser acatada como Recurso contra a Numeração Anulada, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

## Código Presidência - Nulidade

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

---

<b>(11) BR 20 2017 000824-5 Y1</b>	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 06/12/2022 (73) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP) Requerente da Nulidade: PISANI PLÁSTICOS S.A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
------------------------------------	---

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

---

**(11) BR 20 2018 073836-0 Y1**

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

(45) 16/05/2023

(73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. 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 20 2020 017057-6 Y1**

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

(45) 12/12/2023

(73) NAIR HELENA LUCATO GALZERANO (BR/SP)

Requerente da Nulidade: KIDDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 1.2 - 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 2022 025865-8**

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 17/06/2021

(71) FIRST WAVE BIOPHARMA, INC. (US)

(86) PCT US2021/037850 de 17/06/2021

(87) WO 2021/257843 de 23/12/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2805 de 08/10/2024, 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 2013 010051-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2011

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, BIOMASSA, VIGOR OU RENDIMENTO DE UMA PLANTA, E PLANTA TRANSGÊNICA

(71) A. B. Seeds Ltd (IL)

(72) Rudy Maor; Iris Neshet

(85) 25/04/2013

(86) PCT IB2011/054763 de 25/10/2011

(87) WO 2012/056401 de 03/05/2012

---

**(21) BR 11 2017 007749-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2015

(30) 20/10/2014 GB 1418567.2

(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)

(54) COMPOSTOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(72) ALAN JOSEPH HENNESSY; SHUJI HACHISU; JEFFREY STEVEN WAILES; NIGEL JAMES WILLETTS; IAN STUART CLOUDSDALE; JANICE BLACK; EMMA BRIGGS; SUZANNA JANE DALE

(85) 13/04/2017

(86) PCT EP2015/073707 de 13/10/2015

---

(87) WO 2016/062587 de 28/04/2016

---

**(21) BR 11 2024 000815-0 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 06/04/2023  
(30) 08/04/2022 EP PCT/EP2022/059547  
(51) B65D 51/24 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01)  
(54) SELANTES MARCÁVEIS A LASER COM ABSORVEDORES DE OXIGÊNIO  
(71) ACTEGA DS GMBH (DE)  
(72) SIMON HEYDER; WALDEMAR EICHLER; KATHARINA BAHRS  
(85) 15/01/2024  
(86) PCT EP2023/059284 de 06/04/2023  
(87) WO 2023/194589 de 12/10/2023

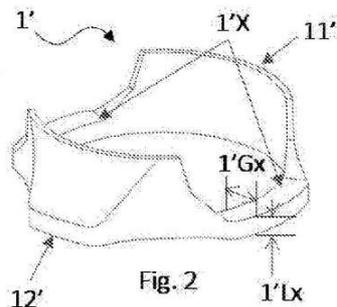
---

**(21) BR 11 2024 002037-1 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 29/07/2022  
(30) 29/07/2022 US 63/228,565  
(51) C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)  
(54) MÉTODOS PARA DETECTAR NEOPLASIA EM MULHERES GESTANTES  
(71) NATERA, INC. (US)  
(72) GEORGINA GOLDRING; WENDY DINONNO; WENBO XU; SAMANTHA LEONARD; JEFFREY MELTZER  
(85) 31/01/2024  
(86) PCT US2022/038832 de 29/07/2022  
(87) WO 2023/014597 de 09/02/2023

---

**(21) BR 11 2024 002717-1 A2** Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 09/08/2022  
(30) 10/08/2021 WO PCT/CN2021/111797; 22/10/2021 WO PCT/CN2021/125725; 23/11/2021 WO PCT/CN2021/132409; 26/01/2022 WO PCT/CN2022/073977; 09/06/2022 WO PCT/CN2022/097840  
(51) C07D 333/66 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS QUE ALVEJAM O MUTANTE DE P53  
(71) JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)  
(72) SUJING LI; AMIN LI; QIAN ZHENG; CHAOJIE DANG; XINRUI FAN; WEI LONG; YANPING WANG  
(85) 09/02/2024  
(86) PCT CN2022/111050 de 09/08/2022  
(87) WO 2023/016434 de 16/02/2023

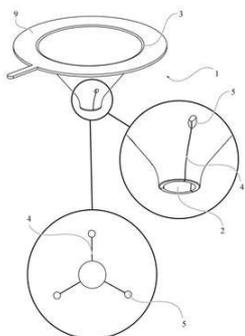
(21) BR 11 2024 012711-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 20/12/2022
- (30) 21/12/2021 ES P202131187
- (51) B25G 1/00 (2006.01)
- (54) PEÇA CONSTITUTIVA DE UM CONJUNTO DE PREENSÃO E CONJUNTO DE PREENSÃO
- (71) GESTION INVERGARA SLU (ES)
- (72) FRANCISCO GARCIA BEJAR
- (85) 20/06/2024
- (86) PCT ES2022/070827 de 20/12/2022
- (87) WO 2023/118639 de 29/06/2023

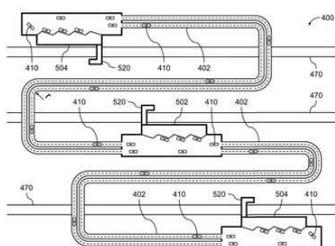
(21) BR 11 2024 014516-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 19/01/2023
- (30) 20/01/2022 CO NC2022/0000478
- (51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)
- (54) BOCAL PARA UM DISPENSADOR DE PAPEL TOALHA
- (71) PRODUCTOS FAMILIA S.A (CO)
- (72) PABLO FELIPE MEJÍA ARISTIZÁBAL
- (85) 15/07/2024
- (86) PCT IB2023/050474 de 19/01/2023
- (87) WO 2023/139520 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 015379-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 15/03/2023
- (30) 31/03/2022 US 63/326,095; 13/03/2023 US 18/120,574
- (51) E01F 1/00 (2006.01), B61B 1/02 (2006.01)
- (54) ESTAÇÃO EM FORMATO DE DENTE DE SERRA, PLATAFORMA EM FORMATO DE DENTE DE SERRA BIDIRECIONAL, SISTEMA DE CONEXÃO DE CARROS E DE TRANSPORTE DE PESSOAS AUTÔNOMO ELEVADO
- (71) KARSTEN BALTZER (US)
- (72) KARSTEN BALTZER
- (85) 26/07/2024
- (86) PCT US2023/015319 de 15/03/2023
- (87) WO 2023/192028 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 015627-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 03/11/2023
- (30) 04/11/2022 EP 22306674.7
- (51) C09K 5/10 (2006.01)
- (54) USO DE UM MONOÉSTER E DE UM DIESTER COMO REFRIGERANTE

DIELÉTRICO

(71) OLEON NV (BE)

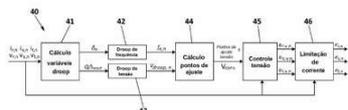
(72) ANNE-ELISE LESCOFFIT; MARION KERBRAT

(85) 30/07/2024

(86) PCT EP2023/080647 de 03/11/2023

(87) WO 2024/094840 de 10/05/2024

**(21) BR 11 2024 015633-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2022

(51) H02J 3/46 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE CONVERSORES ELETRÔNICOS

(71) INGTEAM POWER TECHNOLOGY, S.A. (ES)

(72) ROBERTO GONZÁLEZ SENOSIÁIN; JULIÁN BALDA BELZUNEGUI;

MANUEL NAVARRETE KHBIBIT; IOSEBA ERDOCIA ZABALA; ANDONI

URTRASUN ERBURU; LUIS MARROYO PALOMO

(85) 30/07/2024

(86) PCT ES2022/070067 de 10/02/2022

(87) WO 2023/152407 de 17/08/2023

**(21) BR 11 2024 016671-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/02/2023

(30) 14/02/2022 US 63/309,732; 17/03/2022 EM 22162780.5; 15/08/2022 EM 22190437.8; 15/08/2022 US 63/398,042; 15/08/2022 US 63/398,037; 15/08/2022 US 63/398,015

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

(54) UMA COMPOSIÇÃO DE PINTURA

(71) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK)

(72) ROBERT R. BALLARD; CHARLES WESLEY PORTER; ATMAN FOZDAR;

RONALD LEWARCHIK; JOHN VINCENT ADAP MISA; PRAMOD KOSHY;

ERWIN NOBLE FERNANDEZ; ERIK SEVERIN

(85) 14/08/2024

(86) PCT US2023/012991 de 14/02/2023

(87) WO 2023/077174 de 04/05/2023

**(21) BR 11 2024 016715-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 18/02/2022 EP PCT/EP2022/054125

(51) H04S 7/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUZIR DISTORÇÃO ESPECTRAL EM UM SISTEMA PARA REPRODUZIR ACÚSTICA VIRTUAL ATRAVÉS DE ALTO-FALANTES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) ADRIAN LORENZ; FELIX WOLF; SIMONE NEUKAM; MICHAEL LOVEDEE-TURNER  
 (85) 15/08/2024  
 (86) PCT EP2023/053119 de 08/02/2023  
 (87) WO 2023/156274 de 24/08/2023

**(21) BR 11 2024 017873-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/11/2022  
 (30) 21/06/2022 KR 10-2022-0075643  
 (51) A61B 5/12 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORNECER UM AUDIOGRAMA MULTIDIMENSIONAL  
 (71) SOUND VACCINE, INC. (KR)  
 (72) SANG YEOP KWAK; EUN YEE KWAK; WOO JIN DOO; DAE HEE LEE; SUNG SHIN JANG; SONG HWA KIM; SUNG HWAN KIM  
 (85) 30/08/2024  
 (86) PCT KR2022/095152 de 28/11/2022  
 (87) WO 2023/249186 de 28/12/2023

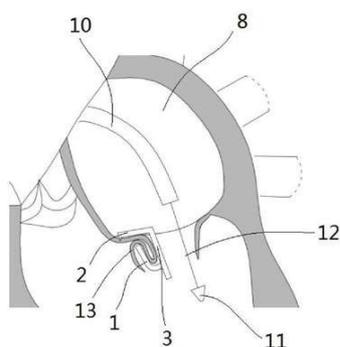
**(21) BR 11 2024 017939-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/06/2023  
 (30) 24/06/2022 US 63/355,422; 22/08/2022 US 63/399,907; 22/06/2023 US 18/339,916  
 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)  
 (54) OPERAÇÃO DE TEMPO DE DESPERTAR ALVO RESTRINGIDO FLEXÍVEL  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)  
 (72) RUBAYET SHAFIN; BOON LOONG NG  
 (85) 30/08/2024  
 (86) PCT KR2023/008776 de 23/06/2023  
 (87) WO 2023/249456 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 017985-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/12/2022  
 (30) 08/09/2022 CN 202211096015.3; 18/10/2022 US 18/047,515  
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE FOLHETOS DA VÁLVULA NATIVA NO CORAÇÃO HUMANO  
 (71) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY INC. (CN)



(72) SUN, JIANHUA; LI, TIANZHU; MA, JIANXIANG; ZHAO, JINHONG; MENG, LEI

(85) 30/08/2024

(86) PCT CN2022/143176 de 29/12/2022

(87) WO 2024/051051 de 14/03/2024

**(21) BR 11 2024 018294-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/03/2023

(30) 25/03/2022 CZ PV2022-135

(51) C05F 11/08 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09K 17/32 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01)

(54) SUPLEMENTO ESTIMULANTE DO SISTEMA DE RAÍZES DE PLANTAS EM PERÍODOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS.

(71) MANEKO, SPOL. S R.O. (CZ)

(72) SCHULMANN, JAN

(85) 05/09/2024

(86) PCT IB2023/052034 de 04/03/2023

(87) WO 2023/180836 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018335-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 17/03/2022 KR 10-2022-0033493

(51) B64G 5/00 (2006.01), B64G 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA ELÉTRICO UMBILICAL QUE USA UM ELETROÍMÃ PARA UM VEÍCULO DE LANÇAMENTO ESPACIAL

(71) INNOSPACE CO., LTD. (KR)

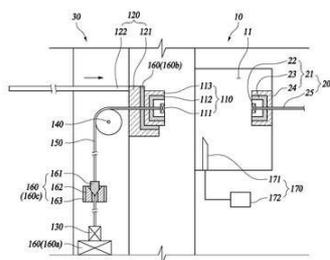
(72) JEONG CHAN LEE; KEUN HWAN MOON; JONG HWI CHOI; GO EUN CHOI

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003504 de 16/03/2023

(87) WO 2023/177228 de 21/09/2023

FIG. 1



**(21) BR 11 2024 018338-6 A2**

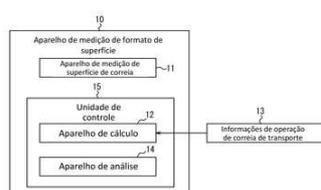
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/03/2023

(30) 11/04/2022 JP 2022-065346

(51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CORREIA

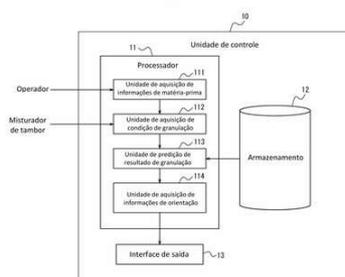


(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) YOSHIAKI NISHINA; NAOSHI YAMAHIRA; SEIJI ENOEDA  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT JP2023/009732 de 13/03/2023  
 (87) WO 2023/199679 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 018339-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/12/2022  
 (30) 18/03/2022 JP 2022-044295  
 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01)  
 (54) PRODUTO DE AÇO REVESTIDO, E, MÉTODO PARA FABRICAR O PRODUTO DE AÇO REVESTIDO  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) MAMORU SAITO; YASUTO GOTO; HIDETOSHI SHINDO; NAOYUKI YAMATO; YUTO FUKUDA; TAKUYA MIYATA; YASUHIRO MAJIMA; KOHEI TOKUDA  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT JP2022/046530 de 16/12/2022  
 (87) WO 2023/176075 de 21/09/2023

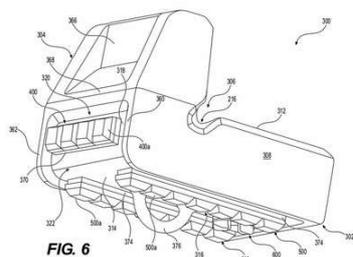
**(21) BR 11 2024 018340-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/03/2023  
 (30) 28/03/2022 JP 2022-051821  
 (51) C22B 1/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE PARTÍCULAS GRANULADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS GRANULADAS, APARELHO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS GRANULADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO  
 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
 (72) KENTA TAKEHARA; TAKAHIDE HIGUCHI; YUJI IWAMI; KENYA HORITA; HARUHISA BAMBA  
 (85) 05/09/2024  
 (86) PCT JP2023/008409 de 06/03/2023  
 (87) WO 2023/189251 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018342-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/02/2023  
 (30) 09/03/2022 US 17/690,431  
 (51) E02F 3/30 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)  
 (54) PROTEÇÃO DE COTOVELO DE MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO QUE TEM GEOMETRIA DE REDUÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE ESTRESSE E



DURABILIDADE AUMENTADA

(71) CATERPILLAR INC. (US)

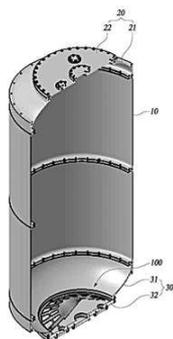
(72) EZHIL VALAVAN KARUNAKARAN; BRANDON HAMMIG MCCAFFREY

(85) 05/09/2024

(86) PCT US2023/063313 de 27/02/2023

(87) WO 2023/172825 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018345-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036011

(51) B65D 90/00 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), B65D 88/06 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01)

(54) APARELHO DE PREVENÇÃO DE VÓRTICE E TANQUE DE ISOLAMENTO

(71) INNOSPACE CO., LTD. (KR)

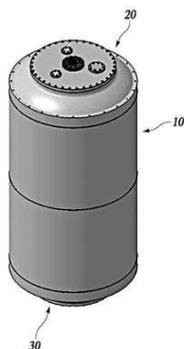
(72) CHANG HWAN YANG; SEUNG WON CHA; DO YUN WON; SOO JONG KIM

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003567 de 17/03/2023

(87) WO 2023/182734 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018350-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036008

(51) F17C 3/02 (2006.01)

(54) TANQUE DE ISOLAMENTO DE PAREDE DUPLA ISOLÁVEL PARA UM VEÍCULO DE LANÇAMENTO

(71) INNOSPACE CO., LTD. (KR)

(72) CHANG HWAN YANG; DO YUN WON; SOO JONG KIM; HUN JUNG

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003650 de 20/03/2023

(87) WO 2023/182743 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018355-6 A2

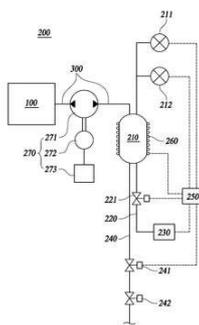
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038114

(51) F02K 9/80 (2006.01), F02K 9/86 (2006.01), F02K 9/60 (2006.01), F02K 9/46 (2006.01), F02K 9/56 (2006.01)

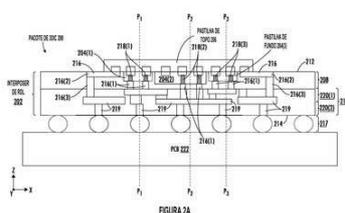
(54) PROPULSOR DE CONTROLE DE ROLAMENTO CONFIGURADO PARA CONTROLAR UMA ATITUDE DE UM VEÍCULO DE LANÇAMENTO USANDO UM OXIDANTE ABASTECIDO EM UM TANQUE OXIDANTE E FOGUETE



HÍBRIDO

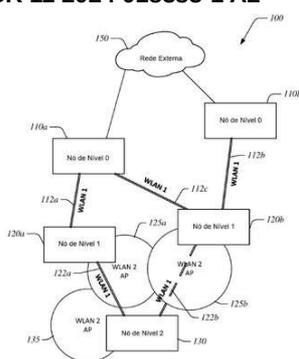
- (71) INNOSPACE CO., LTD. (KR)
- (72) SUNG BONG CHO; SEON MO SEONG; SOO JONG KIM; HUN JUNG
- (85) 05/09/2024
- (86) PCT KR2023/003685 de 21/03/2023
- (87) WO 2023/191363 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018378-5 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 21/03/2023
- (30) 04/04/2022 US 17/657,760
- (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01)
- (54) PACOTE DE CIRCUITO INTEGRADO (IC) TRIDIMENSIONAL (3D) (3DIC) EMPREGANDO UM INTERPOSER DE CAMADA DE REDISTRIBUIÇÃO (RDL) QUE FACILITA EMPILHAMENTO DE PASTILHA DE SEMICONDUTOR, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO RELACIONADOS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) STANLEY SEUNGCHUL SONG; JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN; PERIANNAN CHIDAMBARAM
- (85) 06/09/2024
- (86) PCT US2023/015820 de 21/03/2023
- (87) WO 2023/196114 de 12/10/2023

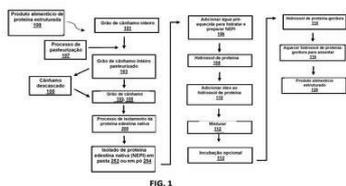
**(21) BR 11 2024 018383-1 A2**



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 07/03/2022
- (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)
- (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE REDE E MÉTODO PARA PROVISIONAR UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE REDE
- (71) VIASAT, INC. (US)
- (72) MICHAEL S. FOXWORTHY; GURJOT S. CHADDA
- (85) 06/09/2024
- (86) PCT US2022/019179 de 07/03/2022
- (87) WO 2023/172242 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018390-4 A2**

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
- (22) 09/03/2023
- (30) 09/03/2022 US 63/318.183
- (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01)
- (54) ALTERNATIVA TEXTURIZADA INSTANTÂNEA À CARNE

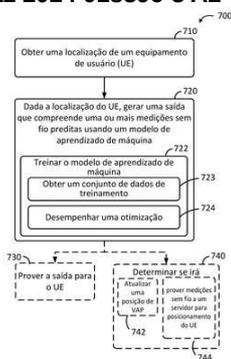


(71) STEUBEN FOODS, INC. (US)  
 (72) CHERYL MITCHELL ELLIS  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT US2023/014933 de 09/03/2023  
 (87) WO 2023/172707 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018394-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 04/04/2023  
 (30) 06/04/2022 IN 202211020698; 24/05/2022 EP 22175028.4  
 (51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/143 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MINGAU INSTANTÂNEO  
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) ALOK KUMAR SINGH; ROHIT UPADHYAY; JOYDEEP RAY; MANVI BERIWAL  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT EP2023/058746 de 04/04/2023  
 (87) WO 2023/194340 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 018396-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 28/02/2023  
 (30) 04/04/2022 US 17/657,920  
 (51) G01S 5/02 (2010.01)  
 (54) PREDIÇÃO DE MEDIÇÕES SEM FIO COM BASE EM PONTOS DE ACESSO VIRTUAIS  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ROOHOLLAH AMIRI; SRINIVAS YERRAMALLI; TAESANG YOO; MOHAMMED ALI MOHAMMED HIRZALLAH; MARWEN ZORGUI; MOHAMMAD TAREK FAHIM; RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT US2023/014166 de 28/02/2023  
 (87) WO 2023/196067 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 018402-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 07/03/2023  
 (30) 07/03/2022 US 63/317,124  
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÃO AGROQUÍMICA DE FUNGICIDAS DE SDHI E/OU ESTROBILURINA  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
 (72) DIANA POLIAK; ANNA PRAIZ; VIACHESLAV FIRER SLAVA  
 (85) 06/09/2024  
 (86) PCT IL2023/050239 de 07/03/2023

(87) WO 2023/170685 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018404-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 31/03/2022 JP 2022-060618

(51) A61K 6/30 (2020.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA ODONTOLÓGICA

(71) GC CORPORATION (JP)

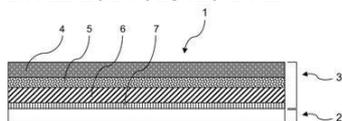
(72) SAYAKA HIGASHI; YUNA SATO; TAKUMI SHOJI

(85) 06/09/2024

(86) PCT JP2023/012785 de 29/03/2023

(87) WO 2023/190678 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018410-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 09/03/2022 EP 22161125.4

(51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/38 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO BIODEGRADÁVEL E NÃO POROSO E MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR O MESMO

(71) OCTAPHARMA AG (CH)

(72) KLAUS TSCHETSCHKOWITSCH; CAROLINE COVINI

(85) 06/09/2024

(86) PCT EP2023/055892 de 08/03/2023

(87) WO 2023/170148 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018417-0 A2**



FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 15/03/2022 CN 202210255682.5

(51) H04W 72/00 (2023.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

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

(72) HEJIA LUO; XIAN MENG; XIAOLU WANG; JUN WANG

(85) 06/09/2024

(86) PCT CN2023/073015 de 18/01/2023

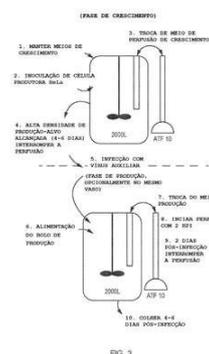
(87) WO 2023/173935 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018423-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 US 63/317,298; 16/08/2022 US 63/398,355; 25/01/2023 US



63/481,539

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE AAV POR BATELADA MODIFICADA

(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)

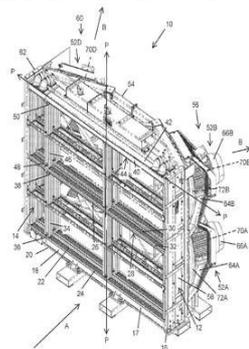
(72) CAMERON TAGE FULCO; JAN THOMAS PANTELI; NICHOLAS ALDEN; WEI XUE; JAMES C. WARREN

(85) 06/09/2024

(86) PCT US2023/014581 de 06/03/2023

(87) WO 2023/172491 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018428-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 07/03/2022 US 17/687,795

(51) F24D 19/02 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), F24D 19/06 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01), B60H 1/10 (2006.01), B60R 19/00 (2006.01), B60H 1/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RADIADOR COM MÚLTIPLOS VENTILADORES

(71) L & M RADIATOR, INC. (US)

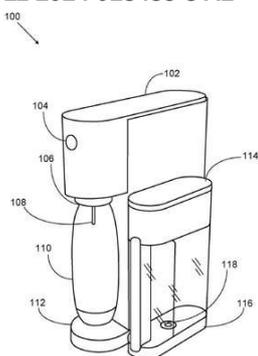
(72) TIMOTHY CASS; SAMUEL RODENBERG; JOSH MITCHELL

(85) 06/09/2024

(86) PCT US2023/063841 de 07/03/2023

(87) WO 2023/172898 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018435-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 13/03/2022 US 17/693,410

(51) B01F 23/236 (2022.01), A23L 2/54 (2006.01), B01F 23/231 (2022.01), B01F 23/237 (2022.01), B01F 23/2361 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01D 35/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CARBONATAÇÃO COM TRATAMENTO DE ÁGUA INTEGRADO

(71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)

(72) ALON WAISMAN; VLADISLAV GUR; AVI COHEN; ALLAN RING

(85) 06/09/2024

(86) PCT IL2023/050251 de 10/03/2023

(87) WO 2023/175601 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018439-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023

(30) 10/03/2022 CN PCT/CN2022/080148

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)

(54) POLIURETANO UREIA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA POLIURETANO UREIA

(71) BASF SE (DE)

(72) XIU JUAN ZHANG; DA SHI; MING QIAN ZHOU; DIAN BO JIANG

(85) 06/09/2024

(86) PCT EP2023/055261 de 02/03/2023

(87) WO 2023/169913 de 14/09/2023

**(21) BR 11 2024 018454-4 A2**

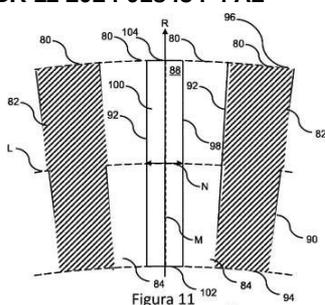


Figura 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 31/03/2022 EP 22166221.6

(51) B65D 85/804 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), G01D 5/249 (2006.01), G01D 5/347 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA USO COM UMA MÁQUINA PARA PREPARAR UMA BEBIDA E/OU UM ALIMENTO, SISTEMA, USO E MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E LEITURA DE INFORMAÇÕES DE PREPARAÇÃO

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

(72) ALEXANDRE PERENTES; STEFAN KAESER; CHRISTIAN OGGENFUSS

(85) 06/09/2024

(86) PCT EP2023/058527 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187183 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018455-2 A2**

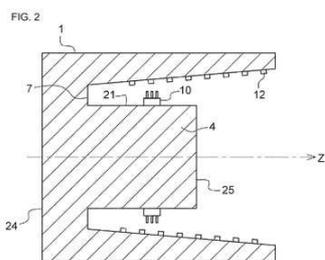


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023

(30) 15/04/2022 FR FR2203557

(51) E21B 17/00 (2006.01)

(54) PROTETOR PARA ELEMENTOS ROSCADOS TUBULARES

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) GUILLAUME BERTHET; GERARDO MAGALLANES; MAXIME VANNETZEL

(85) 06/09/2024

(86) PCT EP2023/059440 de 11/04/2023

(87) WO 2023/198708 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 018572-9 A2**

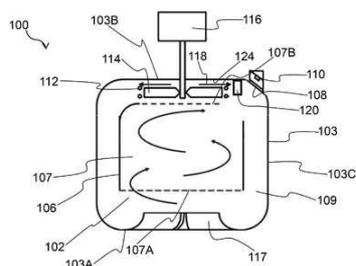
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2024

(30) 08/05/2023 EP 23172123.4

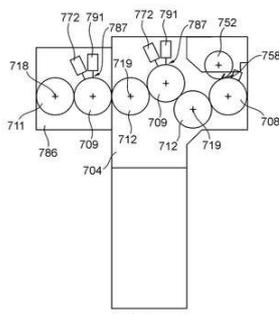
(51) A47J 37/06 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/32 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01)

(54) ELETRODOMÉSTICO DE COZIMENTO



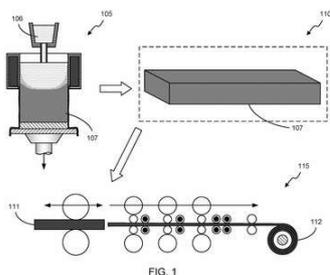
(71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)  
 (72) SASCHA WEISS  
 (85) 09/09/2024  
 (86) PCT EP2024/058794 de 29/03/2024  
 (87) WO 2024/230987 de 14/11/2024

**(21) BR 11 2024 018585-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 25/05/2023  
 (30) 22/06/2022 DE 10 2022 115 536.6  
 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41F 15/08 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 21/10 (2006.01), B41F 13/00 (2006.01)  
 (54) UNIDADE DE IMPRESSÃO COMPREENDENDO DISPOSITIVO DE ALINHAMENTO, POSIÇÃO DE IMPRESSÃO SEM IMPACTO E DISPOSITIVO DE CURA  
 (71) KOENIG & BAUER AG (DE)  
 (72) ANGÈLE MONNEY; MICHAEL MÜLLER; EMMANUEL THONY  
 (85) 10/09/2024  
 (86) PCT EP2023/064019 de 25/05/2023  
 (87) WO 2023/247134 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 018770-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 16/06/2023  
 (30) 17/06/2022 US 63/366,556  
 (51) H01M 4/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01)  
 (54) LIGAS DE ALUMÍNIO RECICLADO PARA USO EM COLETORES DE CORRENTE EM BATERIAS DE ÍON DE LÍTIO  
 (71) NOVELIS INC. (US)  
 (72) MARTTI KAEMPGEN; DAEHOON KANG; DIPTARKA MAJUMDAR; RAJESH GOPALASWAMY  
 (85) 12/09/2024  
 (86) PCT US2023/025504 de 16/06/2023  
 (87) WO 2023/244770 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 018942-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 15/03/2023  
 (30) 15/03/2022 EP 22305301.8  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA MULTIVALENTE, VACINA,

COMBINAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS, INGREDIENTES ATIVOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM VÍRUS MOPEIA (MOPV) ATENUADO VIVO RECOMBINANTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA MULTIVALENTE

(71) INSTITUT PASTEUR (FR)  
 (72) SYLVAIN BAIZE; XAVIER CARNEC; STÉPHANIE REYNARD  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT EP2023/056673 de 15/03/2023  
 (87) WO 2023/175044 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018947-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023  
 (30) 15/03/2022 US 63/319,883; 19/12/2022 US 63/433,728  
 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)  
 (54) COMPLEXO DE CAPTURA DE ANTICORPOS, MÉTODO DE CAPTURA DE UM ANTICORPO ALVO, E, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UMA REGIÃO DE UM GENE QUE CODIFICA UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE UM ANTICORPO ALVO  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) BRIAN KLOTZ; SEBLEWONGEL ASRAT; MARION FRANCIS SETLIFF; ANDREA VECCHIONE; JOSEPH COOPER DEVLIN; WEI KEAT LIM; SAMUEL DAVIS; HANG SONG; JAMIE ORENGO; GURINDER ATWAL; MATTHEW SLEEMAN; WEN-YI LEE; GANG CHEN; KRISTEL VELEZ  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT US2023/064374 de 15/03/2023  
 (87) WO 2023/178134 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018954-6 A2**

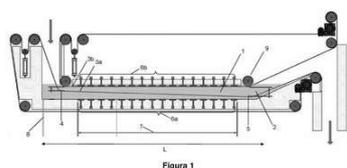


Figura 1

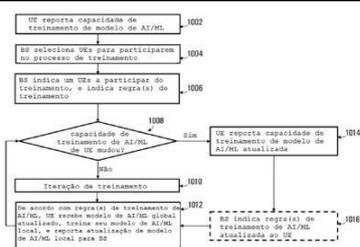
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023  
 (30) 15/03/2022 GB 2203569.5  
 (51) D21F 1/80 (2006.01), D21B 1/30 (2006.01), D21D 1/40 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA RECUPERAR FIBRAS SEPARADAS DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE BIOMASSA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE FIBRAS SEPARADAS DE UM MATERIAL COMPÓSITO DE BIOMASSA  
 (71) MDF RECOVERY LIMITED (GB)  
 (72) CRAIG GEORGE BARTLETT  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT GB2023/050602 de 15/03/2023  
 (87) WO 2023/175320 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018955-4 A2**

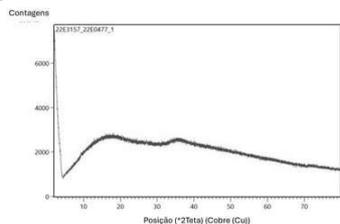
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2022  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)



(54) APARELHO E MÉTODOS PARA APRENDIZADO DE MÁQUINA COM BAIXOS ATRASO DE TREINAMENTO E SOBRECARGA DE COMUNICAÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) HAO TANG; LIQING ZHANG; JIANGLEI MA  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT CN2022/081004 de 15/03/2022  
 (87) WO 2023/173296 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018957-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 17/03/2023  
 (30) 17/03/2022 SE 2250332-0  
 (51) C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EM UM PRODUTO ORGÂNICO DE LIQUEFAÇÃO  
 (71) RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB (SE)  
 (72) KAREN ABREU RESENDE; NOORA KAISALO; PEKKA NURMI; MARJA TIITTA; MARTIN HEDBERG; CHRISTIAN BERNLIND  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT EP2023/056910 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/175155 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018959-7 A2**

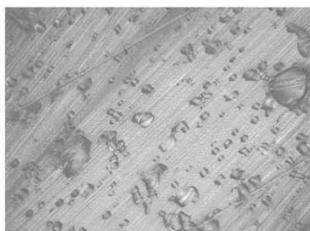
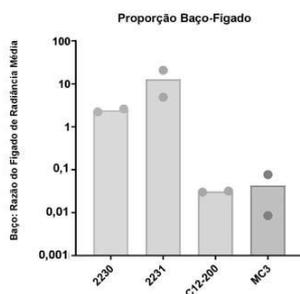


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/03/2023  
 (30) 23/03/2022 EP 22305346.3  
 (51) D04H 3/12 (2006.01), D04H 3/002 (2012.01), D04H 3/004 (2012.01), D04H 3/115 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), B29C 70/22 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)  
 (54) PRODUTO TÊXTIL FUNCIONALIZADO, PILHA DE PRODUTO TÊXTIL, COMPONENTE FORMATADO, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO TÊXTIL FUNCIONALIZADO E UM COMPONENTE FORMATADO, E, MÉTODO PARA AVALIAR A DISTRIBUIÇÃO DE AGLUTINANTE FLUORESCENTE  
 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)  
 (72) DAVID BLANDIN; NADEGE BOUCARD; JULIEN JOUANNAUX  
 (85) 13/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057415 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/180420 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018965-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323.948

(51) C07D 207/16 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)

(54) NOVOS LIPÍDIOS IONIZÁVEIS E NANOPARTÍCULAS E LIPÍDICAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) SAIL BIOMEDICINES, INC. (US)

(72) ALESSANDRA BARTOLOZZI; JOHN PROUDFOOT; ARIJIT ADHIKARI; SIDDHARTH PATEL; ALAINA HOWE; DOMINICK SALERNO; JENNIFER UNION; SANMIT ADHIKARI; ROMAN ERDMANN

(85) 13/09/2024

(86) PCT US2023/016300 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183616 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 018966-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 15/03/2022 US 63/320,202; 10/06/2022 US 63/351,242; 06/01/2023 US 63/478,898

(51) A61K 31/555 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTAGONISTAS DE IL-18BP E SEU USO EM MONOTERAPIA E TERAPIA DE COMBINAÇÃO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) COMPUGEN LTD. (IL)

(72) NELS P. NIELSON; ALISSA M. CHIASSON; ASSAF MENACHEM; ERAN OPHIR; OLGA LEIDERMAN; TAL FRIDMAN-KFIR; MORAN GALPERIN; HADAS GALON TILLEMANN; DAN BLAT; GAD COJOCARU; AMIR TOPORIK; AMIT NOVIK; ZIV ERLICH; ZOYA ALTEBER; EVGENY TATIOVSKY; IITAL SEVER; MICHAL PERPINIAL; NADAV COHEN

(85) 13/09/2024

(86) PCT US2023/064460 de 15/03/2023

(87) WO 2023/178192 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018968-6 A2**

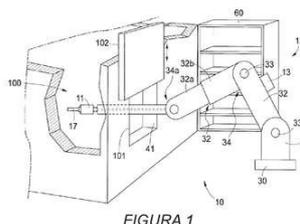


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 17/03/2022 IT 102022000005273

(51) F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA INSPECIONAR E/OU RESTAURAR UM AMBIENTE HOSTIL E MÉTODO CORRESPONDENTE

(71) DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT) ; DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)

(72) ANDREA DE LUCA; MAURIZIO PASSONI; LUCA GHIO; MARCO

MORANDO

(85) 13/09/2024

(86) PCT IT2023/050081 de 17/03/2023

(87) WO 2023/175645 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018980-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 17/03/2022 US 63/321,042

(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE GLIOMA DE BAIXO GRAU COM MIRDAMETINIB

(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC. (US)

(72) SUZANNE BAKER; ZORAN RANKOVIC; BURGESS FREEMAN; GILES ROBINSON

(85) 16/09/2024

(86) PCT US2023/064592 de 16/03/2023

(87) WO 2023/178284 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018982-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) D04H 3/14 (2012.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)

(54) TECIDO NÃO TECIDO E MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO

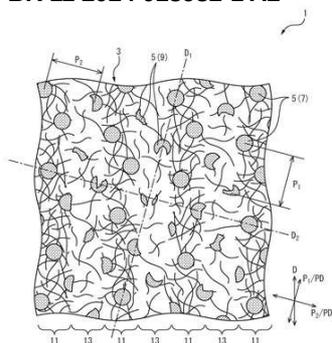
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) SATOSHI MITSUNO

(85) 16/09/2024

(86) PCT JP2022/016923 de 31/03/2022

(87) WO 2023/188404 de 05/10/2023



**(21) BR 11 2024 018985-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 18/03/2022 NL 2031336

(51) G06V 20/52 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G07C 1/24 (2006.01)

(54) CRONOMETRAGEM ESPORTIVA BASEADA EM UM SISTEMA DE CÂMERA

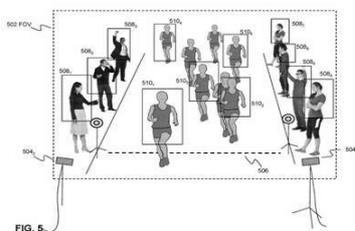
(71) MYLAPS B.V. (NL)

(72) COSMIN OCTAVIAN PENE; ADRIAAN KLAAS VERWOERD

(85) 16/09/2024

(86) PCT NL2023/050145 de 20/03/2023

(87) WO 2023/177302 de 21/09/2023



**(21) BR 11 2024 018986-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 17/03/2022 US 63/321,036; 17/03/2022 US 63/321,046

(51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)

(54) DOSAGEM NÃO LINEAR DE MIRDAMETINIBE

(71) SPRINGWORKS THERAPEUTICS, INC. (US)

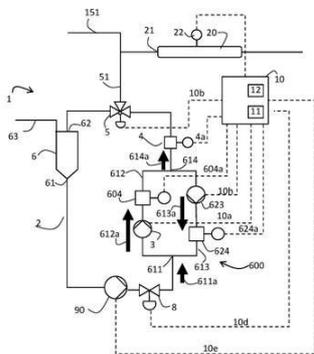
(72) UCHENNA H ILOEJE; ABRAHAM J LANGSETH; TODD SHEARER

(85) 16/09/2024

(86) PCT US2023/064549 de 16/03/2023

(87) WO 2023/178254 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018987-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 17/03/2022 EP 22162656.7

(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALIMENTAR MATERIAIS DE ENTRADA EM UM SISTEMA DE PROCESSO

(71) SARAVANOS PROCESS++ SRL (BE)

(72) PANAGIOTIS SARAVANOS; IOANNIS SARAVANOS

(85) 16/09/2024

(86) PCT EP2023/056775 de 16/03/2023

(87) WO 2023/175088 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018990-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 15/03/2022 US 63/320,157; 28/06/2022 US 63/356,415

(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01)

(54) MODULADORES NLRP3

(71) ZOMAGEN BIOSCIENCES LTD (US)

(72) JAMES COLLINS; VENKAT BOLLU; SHENDONG YUAN; JOHN NUSS

(85) 16/09/2024

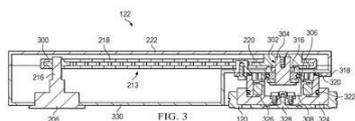
(86) PCT US2023/064332 de 14/03/2023

(87) WO 2023/178099 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018992-9 A2**

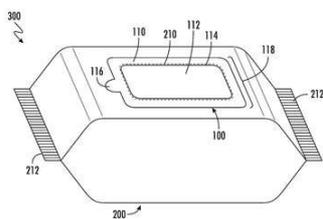
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022



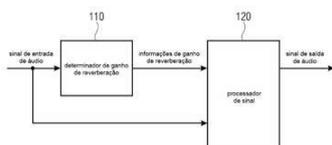
(30) 16/06/2022 US 17/842,437  
 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01)  
 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO DE TRATOR DE FUNDO DE POÇO;  
 TRATOR DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) SIMON WHYE KWONG WAI  
 (85) 16/09/2024  
 (86) PCT US2022/034859 de 24/06/2022  
 (87) WO 2023/244250 de 21/12/2023

**(21) BR 11 2024 018994-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 19/01/2023  
 (30) 29/03/2022 US 17/706,735  
 (51) B65D 75/58 (2006.01)  
 (54) EMBALAGEM COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE EMBALAGEM  
 E UMA ABA  
 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)  
 (72) DONALD TAYLOR; RANDY KOTELES  
 (85) 16/09/2024  
 (86) PCT US2023/011111 de 19/01/2023  
 (87) WO 2023/191940 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 018995-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 14/03/2023  
 (30) 16/03/2022 EP 22162454.7  
 (51) H04S 7/00 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01)  
 (54) APARELHO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO E  
 MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO PARA  
 OBTER UM SINAL DE SAÍDA DE ÁUDIO  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
 ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) PHILIPP WEBER; CHRISTIAN UHLE; SARAH HÖLSCHER; THOMAS  
 BACHMANN; MATTHIAS LANG; PATRICK GAMPP  
 (85) 16/09/2024  
 (86) PCT EP2023/056510 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/174951 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 018997-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/05/2022  
 (30) 20/05/2022 US 17/664,254  
 (51) G01V 3/18 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B

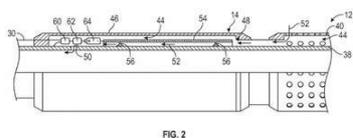


FIG. 2

47/12 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM UM FURO DE POÇO, SISTEMA DE CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE FURO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; IBRAHIM EL MALLAWANY; RODRIGO DE CARVALHO MENDEZ

(85) 16/09/2024

(86) PCT US2022/072460 de 20/05/2022

(87) WO 2023/224669 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 018998-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 19/05/2022 EP 22174250.5; 08/11/2022 EP 22206190.5; 18/11/2022 EP 22208397.4; 20/12/2022 EP 22214952.8; 13/03/2023 EP 23161422.3

(51) B05C 17/01 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), A61C 5/64 (2017.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO, SAÍDA DE DISPENSAÇÃO E CARTUCHO

(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

(72) NICOLAS DELIAVAL; EMANUEL BASTOS; JOSEF MOSER

(85) 16/09/2024

(86) PCT EP2023/063168 de 16/05/2023

(87) WO 2023/222720 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 019003-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/02/2023

(30) 03/05/2022 AT A50302/2022

(51) D21F 5/02 (2006.01), D21F 5/04 (2006.01), D21F 5/06 (2006.01)

(54) CILINDRO PARA SECAGEM DE MANTA FIBROSA

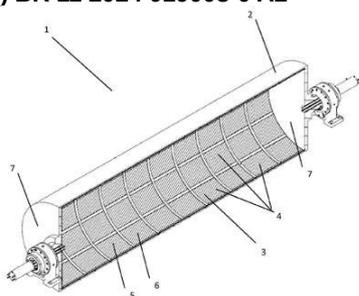
(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) WOLFGANG KRAFT; ROLAND HAK

(85) 16/09/2024

(86) PCT EP2023/053121 de 08/02/2023

(87) WO 2023/213454 de 09/11/2023



(21) BR 11 2024 019005-6 A2

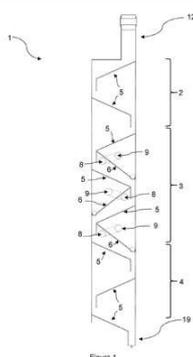
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2022

(51) F27B 1/00 (2006.01), C04B 2/12 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES

(71) CEMGREEN APS (DK)



(72) LASSE NORBYE DOSSING; MARTIN HAGSTED RASMUSSEN;  
MOGENS JUHL FONS

(85) 16/09/2024

(86) PCT EP2022/056846 de 16/03/2022

(87) WO 2023/174525 de 21/09/2023

**(21) BR 11 2024 019006-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 22/03/2022 US 63/322,505

(51) A61P 35/02 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) PIRIMIDINAS PARA DEGRADAR TIROSINA-QUINASE DE BRUTON

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) ZHIGUO BIAN; JASON P. BURKE; ZHAOZHONG J. JIA; XINGYU JIANG;

MATTHEW H. KATCHER; VENKAT REDDY MALI; VIOLETA L. MARIN;

ELIZABETH L. NOEY; AKINORI OKANO; ALEXEY A. RIVKIN; SPENCER O.

SCHOLZ; KEVIN R. WOLLER; XIANRUI ZHAO; ASHLEY M. ADAMS;

BERENGER BIANNIC; JOSHUA N. PAYETTE; SHAHAB MORTEZAEI;

JEFFERY A. ZABLOCKI

(85) 16/09/2024

(86) PCT US2023/064775 de 21/03/2023

(87) WO 2023/183811 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019007-2 A2**

ETAPA DE FUNDIÇÃO  
ETAPA DE LAMINAÇÃO A QUENTE  
ETAPA DE RECOZIMENTO DE CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A QUENTE  
ETAPA DE LAMINAÇÃO A FRIO  
ETAPA DE RECOZIMENTO DE DESCARBURIZAÇÃO  
ETAPA DO TRATAMENTO DE NITRETAÇÃO  
ETAPA DE APLICAÇÃO DE SEMINADOR DE RECOZIMENTO  
ETAPA DE RECOZIMENTO FINAL  
ETAPA DE FORMAÇÃO DE RANHURA  
ETAPA DE APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO DE TENSÃO

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01), C23C 22/77 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SATOSHI ARAI; HIDEYUKI HAMAMURA; KIMHIKO SUGIYAMA;  
MASATAKA IWAKI

(85) 16/09/2024

(86) PCT JP2022/016106 de 30/03/2022

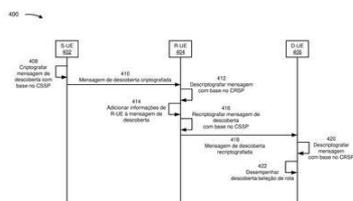
(87) WO 2023/188148 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019376-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

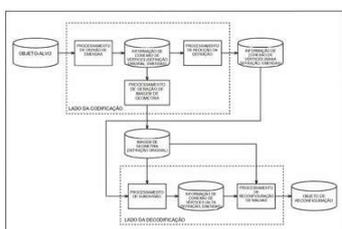
(22) 17/03/2023

(30) 05/04/2022 US 63/362,510; 16/03/2023 US 18/185,017



(51) H04W 12/03 (2021.01), H04W 8/00 (2009.01)  
 (54) PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE DESCOBERTA DE RETRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA UE  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) HONGIL KIM; SOO BUM LEE; KARTHIKA PALADUGU; HONG CHENG; GAVIN BERNARD HORN  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT US2023/015478 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/196100 de 12/10/2023

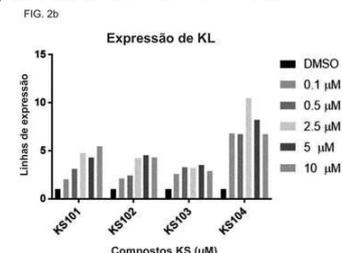
**(21) BR 11 2024 019377-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023  
 (30) 25/03/2022 JP 2022-049960  
 (51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO  
 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)  
 (72) KAO HAYASHI; SATORU KUMA; TSUYOSHI KATO  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT JP2023/008455 de 07/03/2023  
 (87) WO 2023/181899 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019379-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022  
 (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035142  
 (51) A61K 31/423 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)  
 (54) COMPOSTOS QUE INDUZEM A EXPRESSÃO DO GENE ANTIENVELHECIMENTO KLOTHO  
 (71) KLOTHO SCIENCES CO., LTD. (KR)  
 (72) DONG JU JUNG  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT KR2022/017991 de 15/11/2022  
 (87) WO 2023/182606 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019381-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023  
 (30) 28/04/2022 US 63/336,104  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO MODULADORES DE BCL6 COMO DEGRADADORES DIRECIONADOS AO LIGANTE

(71) CELGENE CORPORATION (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

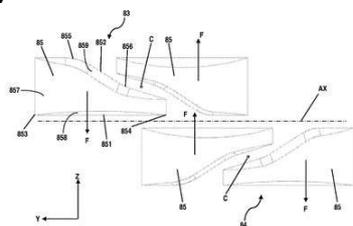
(72) DEHUA HUANG; MATTHEW DAVID ALEXANDER; BRANDON WADE WHITEFIELD; HUNTER PAUL SHUNATONA; DHARMPAL S. DODD; DEBORAH S. MORTENSEN; GIULIANNA MISEO; NATALIE HOLMBERG-DOUGLAS; JAYCE RHODES; JENNIFER GRIFFIN

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/020129 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212147 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019382-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 08/04/2022 CN 202210369945.5

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE E GRAMPEADOR LINEAR ABERTO QUE TEM O MESMO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

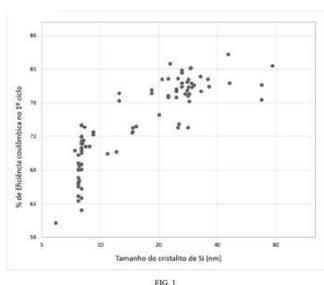
(72) JUNJIE WANG

(85) 20/09/2024

(86) PCT IB2023/053481 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194934 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019383-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 21/03/2022 US 63/269,652

(51) H01M 4/136 (2010.01), C01B 32/05 (2017.01), C01B 33/025 (2006.01)

(54) FIBRA COMPÓSITA DE SILÍCIO-CARBONO

(71) UNIFRAX I LLC (US)

(72) DONGHUI ZHAO; WENBO CHENG

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/064763 de 21/03/2023

(87) WO 2023/183800 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019387-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 08/04/2022 CN 202210370116.9

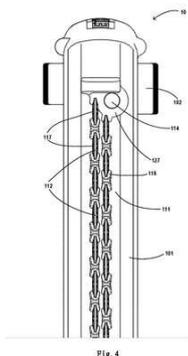
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO E CARTUCHO DE GRAMPOS PARA O MESMO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

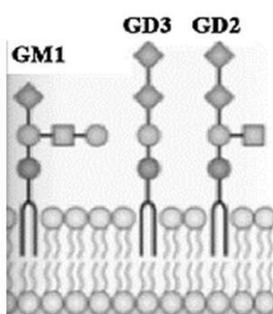
(72) MENGLI YANG; HONG XIANGCHUN; JUNJIE WANG; CHUNCHUN LIU;

SHENG DING



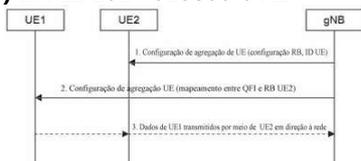
(85) 20/09/2024  
 (86) PCT IB2023/053476 de 05/04/2023  
 (87) WO 2023/194931 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019389-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 04/04/2023  
 (30) 04/04/2022 US 63/326,974  
 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS DE ESPECTROMETRIA DE MASSA PARA DIAGNÓSTICO DE CÂNCER  
 (71) AOA DX (US)  
 (72) HORACIO U. SARAGOVÍ  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT US2023/065295 de 04/04/2023  
 (87) WO 2023/196789 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019390-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 18/05/2022  
 (51) H04W 72/04 (2023.01)  
 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) LIN CHEN; MENGZHEN WANG; WEIQIANG DU; WANFU XU; TAO QI  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT CN2022/093689 de 18/05/2022  
 (87) WO 2023/220997 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 019391-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 10/02/2023  
 (30) 13/04/2022 DE 10 2022 109 148.1  
 (51) H05K 7/20 (2006.01)  
 (54) ARRANJO DE RESFRIAMENTO COM UM DISSIPADOR DE CALOR PARA PELO MENOS MICROCHIP  
 (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) JUAN CARLOS CACHO ALONSO; ANDREAS MEYER; JÖRG KNETSCH  
 (85) 20/09/2024

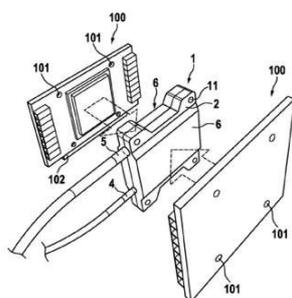


Figura 9

(86) PCT DE2023/100110 de 10/02/2023

(87) WO 2023/198236 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019392-6 A2**

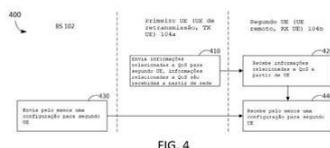


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(51) H04W 28/02 (2009.01)

(54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PRIMEIRO E SEGUNDO DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) YONG YU; WEIQIANG DU

(85) 20/09/2024

(86) PCT CN2022/101223 de 24/06/2022

(87) WO 2023/245643 de 28/12/2023

**(21) BR 11 2024 019395-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 23/03/2022 EP 22163943.8

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

(54) CONJUGADOS DE ANTICORPOS PARA DIRECIONAMENTO DE TUMORES QUE EXPRESSAM TROP-2

(71) SYNAFFIX B.V. (PB)

(72) MARIA ANTONIA WIJDEVEN; REMON VAN GEEL; SANDER SEBASTIAAN VAN BERKEL; FLORIS LOUIS VAN DELFT; LIANNE LELIEVELDT

(85) 20/09/2024

(86) PCT EP2023/057561 de 23/03/2023

(87) WO 2023/180485 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019398-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 04/04/2022 US 63/362,414

(51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01)

(54) PRODUTOS LÍQUIDOS DA DIGESTÃO DE ANIMAIS, INCLUINDO GORDURA LÁCTEA

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
 (72) ISAAC ASHIE; HAIQING NANCY YU; PASCAL VANACKER  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052476 de 14/03/2023  
 (87) WO 2023/194823 de 12/10/2023

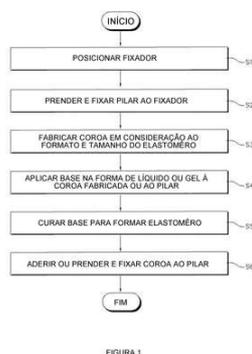
**(21) BR 11 2024 019399-3 A2**

Estatuto de Patente	CDDT até 30/06/2023 (base SDAPI 03)			Comissão 30			Comissão 07		
	IMP (R\$)	SA (12/24)	MRV (12/24)	IMP (R\$)	SA (12/24)	MRV (12/24)	IMP (R\$)	SA (12/24)	MRV (12/24)
CDDT Direto	200	6.320-05	1.630-04	974	4.698-05	4.370-04	211	4.422-05	9.320-04
CDDT Multistágio	210	1.190-05	8.620-04	850	1.030-06	3.090-05	117	8.800-05	1.030-05
Imposto Compensado	N/A	N/A	N/A	5120	9.330-05	4.730-03	1010	1.450-06	2.340-01
CDDT Anulado	1300	1.330-05	2.220-04	1030	1.300-05	1.420-04	661	1.330-05	8.810-05

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023  
 (30) 24/03/2022 US 63/323,417  
 (51) C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)  
 (54) POLIPEPTÍDEOS DE FUSÃO SIRP-ALFA COM DOMÍNIOS FC MODIFICADOS  
 (71) BITTERROOT BIO, INC. (US)  
 (72) JENS-PETER VOLKMER  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT US2023/064886 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/183892 de 28/09/2023

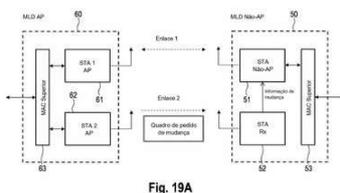
**(21) BR 11 2024 019400-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023  
 (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035206  
 (51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 5/70 (2017.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE IMPLANTE QUE INCLUI COROA QUE FLUI EM RESPOSTA À FORÇA OCLUSAL, E ESTRUTURA DE IMPLANTE  
 (71) INNODEN CO., LTD. (KR)  
 (72) CHEON SEOK JANG  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT KR2023/002633 de 24/02/2023  
 (87) WO 2023/182683 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019403-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023  
 (30) 25/03/2022 EP 22164380.2  
 (51) H04W 84/12 (2009.01)  
 (54) PRIMEIRO DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES, MÉTODO DE MÚLTIPLOS ENLACES, E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)  
 (72) THOMAS HANDTE; KOSUKE AIO; LI-HSIANG SUN; DANIEL VERENZUELA; KEN TANAKA; DANA CIOCHINA-KAR  
 (85) 20/09/2024

(86) PCT EP2023/056760 de 16/03/2023

(87) WO 2023/180172 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019404-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023

(30) 19/04/2022 US 63/332,287

(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E, ARTIGO COM O SISTEMA DE REVESTIMENTO

(71) SWIMC LLC (US)

(72) DEHUI HAN

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/065892 de 18/04/2023

(87) WO 2023/205639 de 26/10/2023

**(21) BR 11 2024 019410-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 23/03/2022 US 63/322,780; 30/08/2022 US 63/402,453

(51) A61P 35/02 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, ANTICORPOS BIESPECÍFICOS, USOS DE UM ANTICORPO E INVENÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

(72) BETSY LANE ALTHAUS; DAVID CARLILE; NASSIM DJEBLI; MARIA FILIPPOU-FRYE; JOSEPH NATHANIEL PAULSON; EMILY PICCIONE GRIFFIN; LEONARDO ROQUE PEREIRA; STEPHEN JAMES SIMKO III; JOHANNA SY; AKIKO TAGAWA; BEATE WULFF

(85) 20/09/2024

(86) PCT EP2023/057262 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180353 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019415-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 23/03/2022 CL 0721-2022

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA OBTER PARÂMETROS BIOMÉTRICOS DE UM INDIVÍDUO

(71) UNIVERSIDAD DE TALCA (CL)

(72) VALESKA FABIOLA GATICA ROJAS; NATALIA AUDORIZA IBARRA CORTÉS; LUIS EDUARDO GONZÁLEZ MARTÍNEZ; CÉSAR ALEJANDRO ASTUDILLO HERNÁNDEZ; JORGE EDUARDO AYALA AVILÉS

- (85) 20/09/2024
- (86) PCT CL2023/050025 de 22/03/2023
- (87) WO 2023/178458 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019418-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Figura 1

Requisito Nº.	Localização no PPT/CL	Requisito File Name	File Name (Módulo)	File Name (Descrição/Modificações)	Requisito File Anterior	File Anterior (Módulo)	File Anterior (Descrição/Modificações)	File Anterior (Data US)
20001.1	111	111	111	111	111	111	111	20001.1
20002.1	111	111	111	111	111	111	111	20002.1
20003.1	111	111	111	111	111	111	111	20003.1
20004.1	111	111	111	111	111	111	111	20004.1
20005.1	111	111	111	111	111	111	111	20005.1
20006.1	111	111	111	111	111	111	111	20006.1
20007.1	111	111	111	111	111	111	111	20007.1
20008.1	111	111	111	111	111	111	111	20008.1
20009.1	111	111	111	111	111	111	111	20009.1
20010.1	111	111	111	111	111	111	111	20010.1

- (22) 21/03/2023
- (30) 23/03/2022 US 63/322,845
- (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)
- (54) CONSTRUTOS DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DE PNPLA3 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
- (71) AMGEN INC. (US)
- (72) BRYAN MEADE; JUSTIN K. MURRAY; INGRID RULIFSON; OLIVER HOMANN
- (85) 20/09/2024
- (86) PCT US2023/064765 de 21/03/2023
- (87) WO 2023/183801 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019420-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

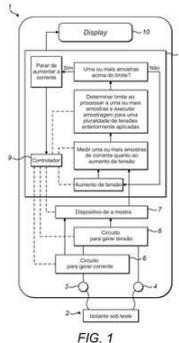


FIG. 1

- (22) 21/03/2023
- (30) 23/03/2022 GB 2204058.8
- (51) G01R 31/12 (2020.01)
- (54) MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE UM ISOLANTE ELÉTRICO
- (71) MEGGER INSTRUMENTS LTD (GB)
- (72) STANISLAW ZUREK
- (85) 20/09/2024
- (86) PCT GB2023/050719 de 21/03/2023
- (87) WO 2023/180738 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019421-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



- (22) 15/03/2023
- (30) 12/04/2022 US 17/658,976
- (51) H04W 48/20 (2009.01)
- (54) USO DE BANDA DE FREQUÊNCIA STAND-ALONE E AGREGADA DE PORTADORA COM BASE EM PRIORIDADE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) TUSHAR GUPTA; SIDHANTA RANJAN SAHU; KEDAR PATANKAR
- (85) 20/09/2024
- (86) PCT US2023/064418 de 15/03/2023
- (87) WO 2023/201155 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019424-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 31/03/2022 SE 2230100-6

(51) D21H 19/08 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR PAPEL REVESTIDO A VÁCUO

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) KAJ BACKFOLK; ISTO HEISKANEN; CECILIA LAND HENSDAL

(85) 20/09/2024

(86) PCT IB2023/053053 de 28/03/2023

(87) WO 2023/187630 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019427-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,533

(51) F04D 29/66 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR DE PARTÍCULAS PARA BOMBAS ELÉTRICAS SUBMERSÍVEIS

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) AMEEN ROSHDY

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/016417 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192181 de 05/10/2023

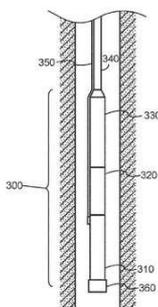


FIG. 3

(21) BR 11 2024 019428-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/04/2023

(30) 19/04/2022 US 17/724,205

(51) H04W 88/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

(54) SELEÇÃO CONJUNTA DE CÉLULA PARA OPERAÇÃO DE DUPLA ASSINATURA DUPLA ATIVA (DSDA)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AKASH KUMAR; RAVEESH JUNEJA

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2023/017238 de 02/04/2023

(87) WO 2023/204961 de 26/10/2023

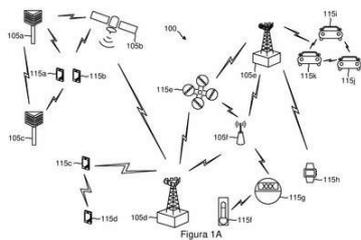


Figura 1A

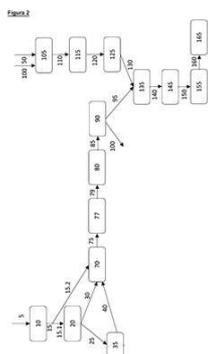
(21) BR 11 2024 019431-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

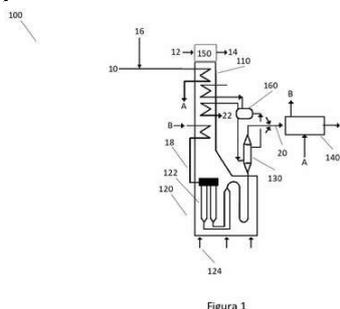
(30) 29/03/2022 GB 2204430.9

(51) A23C 19/02 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01)



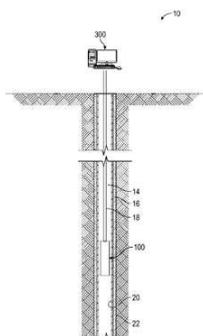
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM QUEIJO CREMOSO  
 (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)  
 (72) JOSÉ TORO-SIERRA; CHRISTINE BICH PHUONG DANG; SVEN WESTPHAL  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT IB2023/052634 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/187541 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019435-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 22/03/2023  
 (30) 22/03/2022 US 63/269,775  
 (51) C10G 9/14 (2006.01), C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01)  
 (54) AQUECEDORES DE CRAQUEAMENTO DE BAIXA EMISSÃO DE CO2 E IMPORTAÇÃO DE HIDROGÊNIO PARA PRODUÇÃO DE OLEFINAS  
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) KANDASAMY M. SUNDARAM; THOMAS W. GRONAUER; BAOZHONG ZHAO; STEPHEN J. STANLEY; MARIJIN KAMPHUIJS; FRANK D. MCCARTHY; JOSE DE BARROS  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT US2023/015940 de 22/03/2023  
 (87) WO 2023/183411 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019438-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/10/2022  
 (30) 28/04/2022 US 63/335,852; 21/10/2022 US 17/970,966  
 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)  
 (54) TRATOR DE FURO DE POÇO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÉTODO PARA MOVER UM TRATOR DE FURO DE POÇO  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) GUOSHENG JIN; NIKHIL SATYAWAN DALVI; WINSTON ALFRED RODRIGUES; BOON BUAN LIM; MATTHEW L. LEE  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT US2022/047467 de 21/10/2022  
 (87) WO 2023/211487 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019441-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/03/2023  
 (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035430; 21/03/2023 KR 10-2023-0036520

(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA CANCERÍGENA, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO FUNCIONAL SAUDÁVEL PARA MELHORIA OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA CANCERÍGENA E COMPOSIÇÃO REAGENTE PARA SUPRESSÃO DE EXPRESSÃO DE FATOR DE CRESCIMENTO BETA-TRANSFORMADOR (TGF $\beta$ )

(71) AUTOTELIC BIO INC. (KR)

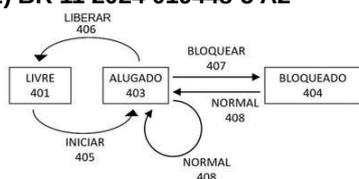
(72) CHANG HEE PARK; TAE HUN KIM; SO WON CHOI; JAEHYUN KIM; YUJIN SEO

(85) 20/09/2024

(86) PCT KR2023/003739 de 21/03/2023

(87) WO 2023/182780 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019448-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 22/03/2022 PT 117865

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/57 (2013.01), G06F 21/12 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE BLOQUEIO DE UM SISTEMA INFORMÁTICO À BASE DE BILHETES

(71) SOFTI9 INOVAÇÃO INFORMÁTICA LDA (PT) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT)

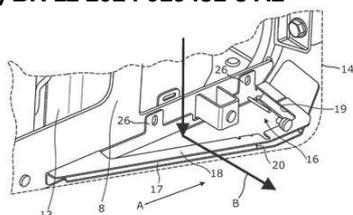
(72) FERREIRA DOS SANTOS, JOÃO GABRIEL; ZÚQUETE, ANDRÉ; NUNO ROCHA, MIGUEL; PINHEIRO DE SOUSA CAMPOS, ANTÓNIO PEDRO; BARREIRA DE JESUS, PAULO JOSÉ

(85) 20/09/2024

(86) PCT IB2022/062937 de 30/12/2022

(87) WO 2023/180804 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019451-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 25/03/2022 GB 2204215.4

(51) F01N 13/08 (2010.01)

(54) ESCUDO TÉRMICO PARA SISTEMA DE EXAUSTÃO

(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

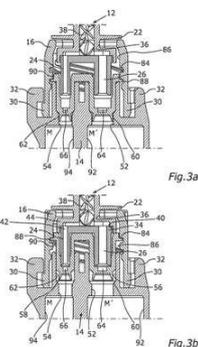
(72) DAVID SALVADORI; CHRISTOPHE LEONARD; VALENTIN BOUSSELET

(85) 20/09/2024

(86) PCT IB2023/051402 de 16/02/2023

(87) WO 2023/180827 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019453-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 19/05/2022 EP 22174250.5; 08/11/2022 EP 22206190.5; 18/11/2022 EP 22208397.4; 20/12/2022 EP 22214952.8; 13/03/2023 EP 23161422.3

(51) B05C 17/005 (2006.01), B05C 17/01 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E SAÍDA DE DISTRIBUIÇÃO

(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

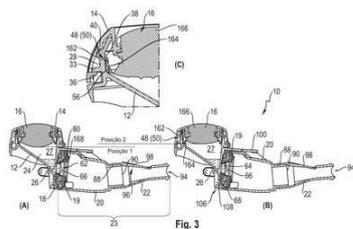
(72) JOACHIM SCHOECK; ALEXANDER BUBLEWITZ; JOSEF MOSER

(85) 20/09/2024

(86) PCT EP2023/063166 de 16/05/2023

(87) WO 2023/222718 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 019456-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 21/03/2022 EP 22163319.1

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE FÁRMACO-DISPOSITIVO

(71) PARI PHARMA GMBH (DE) ; SAVARA INC. (US)

(72) UWE HETZER; MARKUS TSERVISTAS; STEFAN SEEMANN

(85) 20/09/2024

(86) PCT EP2023/057155 de 21/03/2023

(87) WO 2023/180291 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019461-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 08/06/2022 US 17/835,118

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)

(54) MÉTODO, E, FERRAMENTA DE FURO DE POÇO

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; WEI ZHANG; BRANDON T. LEAST

(85) 20/09/2024

(86) PCT US2022/035077 de 27/06/2022

(87) WO 2023/239386 de 14/12/2023

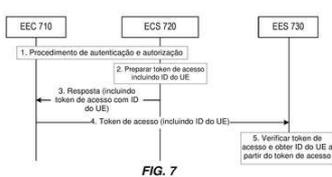
**(21) BR 11 2024 019463-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2023

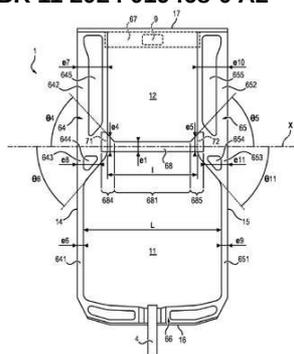
(30) 16/05/2022 CN PCT/CN2022/092968

(51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01),



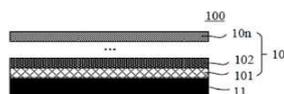
H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/69 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01)  
 (54) MÉTODOS PARA UM CLIENTE DE UMA REDE DE DADOS EM BORDA, PARA UM PRIMEIRO SERVIDOR DE UMA REDE DE DADOS EM BORDA E PARA UM SEGUNDO SERVIDOR DE UMA REDE DE DADOS EM BORDA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRIMEIRO E SEGUNDO SERVIDORES CONFIGURADOS PARA OPERAÇÃO EM UMA REDE DE DADOS EM BORDA  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) FERHAT KARAKOC; WENLIANG XU  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT EP2023/062696 de 12/05/2023  
 (87) WO 2023/222524 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 019468-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/03/2023  
 (30) 23/03/2022 FR FR2202581  
 (51) A61J 1/10 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)  
 (54) BOLSA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO MEDICINAL USANDO UMA BOLSA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA BOLSA  
 (71) TECHNOFLEX (FR)  
 (72) DANIEL ITHURBIDE; BÉRÉNICE DEHODANG; FABIEN PRUVOT; ISABELLE CONSTANT; FLORENT MOUREAUX  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT FR2023/050417 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/180671 de 28/09/2023

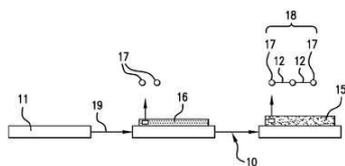
(21) BR 11 2024 019471-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 24/03/2022 CN 202210296429.4  
 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01)  
 (54) ELETRODO, BATERIA DE LÍCIO E VEÍCULO MOTORIZADO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) LIPING GE; RONG HAO; MINGHAO ZHUANG; YECHENG TIAN; BIZHE SU  
 (85) 20/09/2024  
 (86) PCT CN2023/083782 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/179775 de 28/09/2023

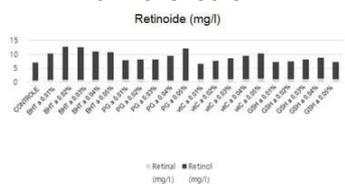
(21) BR 11 2024 019488-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 17/03/2023



(30) 23/03/2022 US 17/702,337  
 (51) C23C 18/12 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS NANOPOROSAS SOBRE UM SUBSTRATO  
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
 (72) ALEXANDER JOHN CRUZ; NAVIN SAKTHIVEL  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/015511 de 17/03/2023  
 (87) WO 2023/183197 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019490-6 A2**

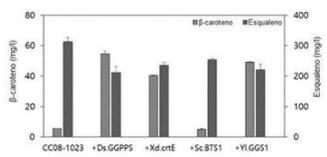


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/07/2022  
 (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036256  
 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE MEIO MICROBIANO PARA PRODUIR RETINOL, COMPREENDENDO ANTIOXIDANTE, E USO DO MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) HYE MIN PARK; PETER LEE; DONG PIL LEE; JAE EUNG KIM  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT KR2022/011046 de 27/07/2022  
 (87) WO 2023/182581 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019492-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 24/03/2022 EP 22164122.8  
 (51) C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
 (54) IMUNOSSUPRESSÃO ESPECÍFICA DE MIELINA MEDIADA POR MHC IB COMO UM TRATAMENTO PARA ESCLEROSE MÚLTIPLA E PARA DOENÇA ASSOCIADA AO ANTICORPO ANTI-MOG  
 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)  
 (72) VALENTIN BRUTTEL; JÖRG WISCHHUSEN; DANIELA BRÜNNERT; FADHIL AHSAN  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057679 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/180546 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019493-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/07/2022  
 (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036257  
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO PARA PRODUIR CAROTENOIDE OU PRODUIR MATERIAL TENDO CAROTENOIDE COMO PRECURSOR, COMPREENDENDO GERANILGERANIL PIROFOSFATO SINTASE DERIVADA DE DUNALIELLA SALINA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CAROTENOIDE OU RETINOIDE USANDO O MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) DONG PIL LEE; HYE MIN PARK; PETER LEE; JAE EUNG KIM  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT KR2022/011047 de 27/07/2022  
 (87) WO 2023/182582 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019495-7 A2**

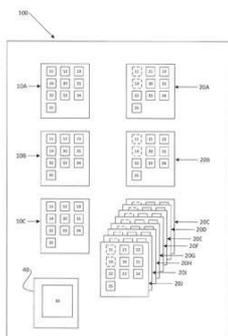


FIGURA 13

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023  
 (30) 22/03/2022 AU 2022900715  
 (51) H04W 4/80 (2018.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01S 1/24 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/39 (2010.01), H04L 67/12 (2022.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/33 (2018.01), H04W 4/35 (2018.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01)  
 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE LOCALIZAÇÃO E USO DO MESMO  
 (71) PROTAG LIMITED (NZ)  
 (72) TYREL LEON GLASS; BADEN MATTHEW TULLY PARR  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT NZ2023/050035 de 22/03/2023  
 (87) WO 2023/182894 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019498-1 A2**

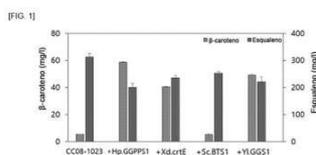
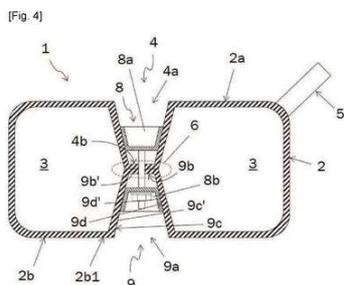


FIG. 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022  
 (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036258  
 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
 (54) MICRORGANISMO PARA PRODUIR CAROTENOIDE OU PRODUIR MATERIAL TENDO CAROTENOIDE COMO PRECURSOR, COMPREENDENDO GERANILGERANIL PIROFOSFATO SINTASE DERIVADA DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CAROTENOIDE OU RETINOIDE USANDO O MESMO  
 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
 (72) DONG PIL LEE; HYE MIN PARK; PETER LEE; JAE EUNG KIM  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT KR2022/011049 de 27/07/2022  
 (87) WO 2023/182583 de 28/09/2023

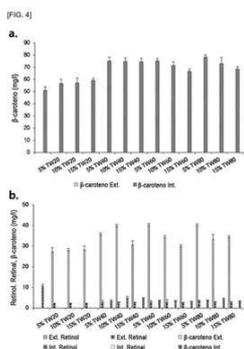
**(21) BR 11 2024 019499-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 05/05/2023
- (30) 06/05/2022 LU LU502042
- (51) B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01)
- (54) TANQUE DE ARMAZENAMENTO REFORÇADO PARA UM VEÍCULO
- (71) PLASTIC OMNIUM ADVANCED INNOVATION AND RESEARCH (BE)
- (72) JEAN-CHRISTOPHE LEMAIRE; JULES-JOSEPH VAN SCHAFTINGEN
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT EP2023/061922 de 05/05/2023
- (87) WO 2023/214004 de 09/11/2023

**(21) BR 11 2024 019502-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

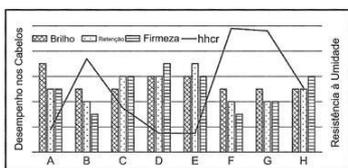
- (22) 27/07/2022
- (30) 23/03/2022 KR 10-2022-0036259
- (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO DE MEIO MICROBIANO PARA PRODUZIR RETINOL, COMPREENDENDO TENSOATIVO E USO DO MESMO
- (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
- (72) JAE EUNG KIM; PETER LEE; HYE MIN PARK; DONG PIL LEE; SEONMI PARK
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT KR2022/011050 de 27/07/2022
- (87) WO 2023/182584 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019505-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 23/03/2023
- (30) 28/03/2022 JP 2022-051061
- (51) C07D 237/24 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
- (54) DERIVADO DE 1-ARILTETRA-HIDROPIRIDAZINA-3,5-DIONA OU SEU SAL E AGENTE INSETICIDA CONTENDO O COMPOSTO E MÉTODOS PARA USAR O MESMO
- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
- (72) NAOYA FUJITA; RYOSUKE TANAKA; IKKI YONEMURA; KEISUKE MITSUGI; HINOKI OIKAWA; TAIKI YOKOI; TAKAYUKI YAMADA
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT JP2023/011457 de 23/03/2023
- (87) WO 2023/190015 de 05/10/2023

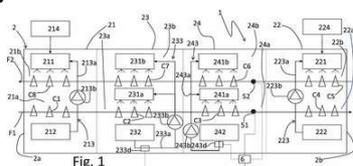
**(21) BR 11 2024 019507-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 21/03/2023
- (30) 21/03/2022 US 63/322,081
- (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO DE SPRAY PARA CABELO COMPREENDENDO MISTURAS DE CELULOSE E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
- (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
- (72) DAVID C. STREULI; ANTHONY LUSCHEN
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT US2023/015802 de 21/03/2023
- (87) WO 2023/183324 de 28/09/2023

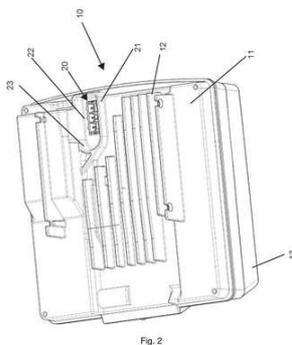
**(21) BR 11 2024 019508-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 23/03/2023
- (30) 25/03/2022 IT 102022000005936
- (51) A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01)
- (54) PASTEURIZADOR DE FLUXO DUPLO EM CONTRACORRENTE COM CONTROLE DE CONDICIONAMENTO
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS S.A.S. (FR)
- (72) ANDREA SOLFA
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT EP2023/057460 de 23/03/2023
- (87) WO 2023/180441 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019511-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

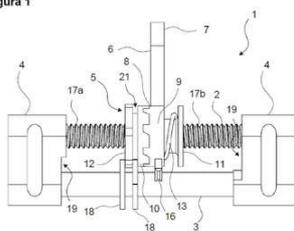
- (22) 24/03/2023
- (30) 29/03/2022 DE 10 2022 107 373.4
- (51) F04D 13/06 (2006.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01), F04D 1/00 (2006.01)
- (54) BOMBA
- (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
- (72) AXEL SCHUNK
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT EP2023/057651 de 24/03/2023
- (87) WO 2023/186735 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019514-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 29/03/2023
- (30) 30/03/2022 TR TR 2022/004907

Figura 1



(51) A61C 7/10 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO DE EXPANSÃO PALATAL E DOS MAXILARES.  
 (71) AEGIS STAR DENTAL TECHNOLOGIES INC. (US)  
 (72) EREN AHMET KELES; AHMET OZLEM KELES  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT TR2023/050301 de 29/03/2023  
 (87) WO 2023/191758 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019518-0 A2**

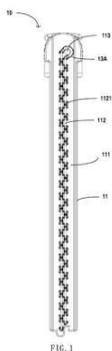
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 24/03/2022 GB 2204171.9  
 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) FORMULAÇÕES QUE COMPREENDEM MELFALANO FLUFENAMIDA E CICLODEXTRINA  
 (71) ONCOPEPTIDES INNOVATION AB (SE)  
 (72) FREDRIK LEHMANN; PETER TEODOROVIC; KRISTIN HAMMER; RUNE RINGOM  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057729 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/180565 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019519-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/04/2022  
 (51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/24 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)  
 (54) PROTOCOLO MISTO PARA TRATAMENTO DE INFERTILIDADE  
 (71) FERRING B.V. (NL)  
 (72) FRANCOIS BISSONNETTE; ISAAC-JACQUES KADOCH; ALBERT YUZPE  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT EP2022/058805 de 01/04/2022  
 (87) WO 2023/186331 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019520-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 05/04/2023  
 (30) 08/04/2022 CN 202210369103.X  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS E UM CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO COM RESSALTOS  
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
 (72) MENGLI YANG; HONG XIANGCHUN; ANIL NALAGATLA  
 (85) 23/09/2024



(86) PCT IB2023/053478 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194933 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019522-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 29/03/2022 BE BE2022/5222; 12/08/2022 BE BE2022/5632; 12/08/2022 BE BE2023/5170

(51) C09K 17/40 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), E02D 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO DO SOLO, MAIS PARTICULARMENTE DO SOLO ESCAVADO DE VALAS USANDO UMA COMPOSIÇÃO CÁLCIO-MAGNESIANA

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)

(72) GONTRAN HERRIER; FRANCESCA LOSMA; TAMER OZTURK; FREDERIK VERHELST

(85) 23/09/2024

(86) PCT EP2023/058161 de 29/03/2023

(87) WO 2023/186991 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019528-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 29/04/2022 US 63/336,658; 01/07/2022 US 63/357,689; 01/11/2022 US 63/381,862; 14/04/2023 US 63/496,210

(51) C07D 311/30 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 419/12 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE CROMENONA ALOSTÉRICA DA FOSFOINOSITÍDEO 3-QUINASE (PI3K) PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS

(71) PETRA PHARMA CORPORATION (US)

(72) SEAN DOUGLAS ARONOW; CARINA IVONNE JETTE; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; CHRISTOPHER GLENN MAYNE; HUA-YU WANG; MICHAEL BRIAN WELCH; NATHAN EDWARD WRIGHT; GERIT MARIA POTOTSCHNIG; WARREN CHRISTOPHER CHAN; SURENDRA DAWADI; MANOJ KUMAR; KATELYN FRANCES LONG; ALFREDO PICADO; MARCOS ADRIAN SAINZ; TAREK SAMMAKIA; ZHICHENG SUN; LATOYA DENISE SCAGGS; SHUAI CHEN; ERIN DANIELLE ANDERSON; EDWARD A. KESICKI; THOMAS

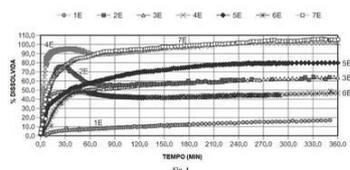
COMBS IRVIN; GANESH MANGALSING MURHADE; XIA WANG

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/066362 de 28/04/2023

(87) WO 2023/212693 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019531-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 22/03/2022 US 63/322,267

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS DE COMPOSIÇÕES DE IVERMECTINA E USO EM FORMAS GELATINOSAS DE DOSAGEM

(71) L4 BIO LLC (US) ; CATALENT PHARMA SOLUTIONS, LLC (US)

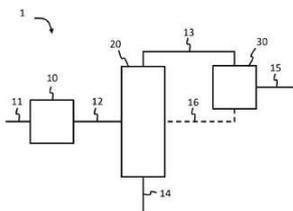
(72) SAMUEL D. WAKSAL; RUI WU; WAI SHEUNG MA; YAFEI LYU

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/064796 de 22/03/2023

(87) WO 2023/183831 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019536-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 30/03/2022 US 63/325,463

(51) B01D 3/10 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/36 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) ; ECOSCE LLC (US)

(72) MATTHEW P. GOERTZ; MATTHEW S. WHITTEN; AHMED SHUJA; SHAWN MCLEAN

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/016805 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192421 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019537-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 01/04/2022 EP 22166278.6

(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS ORAIS NÃO AQUOSA

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

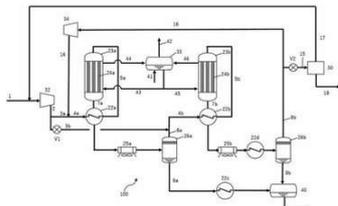
(72) JOHANNES ANDRIES BOTHA; DAVID THOMAS LITTLEWOOD; ROBERT GEORGE RILEY

(85) 23/09/2024

(86) PCT EP2023/057709 de 24/03/2023

(87) WO 2023/186746 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019540-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 JP 2022-050136

(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE METANOL E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE METANOL

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

(72) RYOTA NAKAGAWA; TAKANORI ABE; SHUUSUKE AKIYOSHI; ATSUSHI KAKIMI

(85) 23/09/2024

(86) PCT JP2023/011879 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182506 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019541-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 24/03/2022 US 63/323,448

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA APRIMORAMENTO DA COLETA DE DADOS DE COBERTURA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) FILIPE CONCEIÇÃO; OUMER TEYEB; JAMES MILLER; TEZCAN COGALAN; YUGESWAR DEENOO NARAYANAN THANGARAJ

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/016020 de 23/03/2023

(87) WO 2023/183459 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019543-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/04/2023

(30) 25/04/2022 JP 2022-071507

(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS POSITIVAS PARA INSULINA, E, MEIO DE DIFERENCIAÇÃO PARA UMA POPULAÇÃO DE CÉLULAS

(71) ORIZURU THERAPEUTICS, INC. (JP)

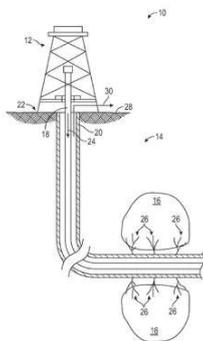
(72) KENSUKE SAKUMA

(85) 23/09/2024

(86) PCT JP2023/016110 de 24/04/2023

(87) WO 2023/210578 de 02/11/2023

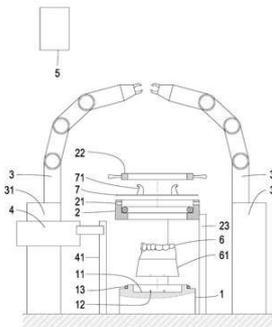
(21) BR 11 2024 019544-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 24/03/2023
- (30) 24/03/2022 US 63/269,883
- (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 47/11 (2012.01)
- (54) ANÁLISE EM TEMPO REAL DE PRODUTOS QUÍMICOS DE PRODUÇÃO EM LOCAÇÕES DE POÇOS
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
- (72) SHARATH CHANDRA MAHAVADI; LING FENG; OLGA BARDUK; RUNE EVJENTH
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT US2023/016187 de 24/03/2023
- (87) WO 2023/183546 de 28/09/2023

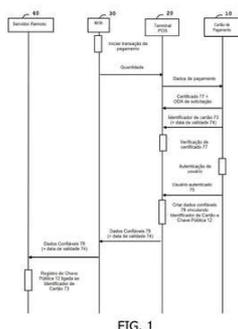
(21) BR 11 2024 019545-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 06/04/2022
- (51) B29C 51/10 (2006.01)
- (54) MÉTODO E APARELHO DE CONFORMAÇÃO A VÁCUO PARA UM OBJETO SEMELHANTE A UMA MEMBRANA TENDO UMA ESTRUTURA SALIENTE
- (71) HAN-CHUNG HSU (CN)
- (72) HAN-CHUNG HSU
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT CN2022/085340 de 06/04/2022
- (87) WO 2023/193142 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019546-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 09/03/2023
- (30) 28/03/2022 EP 22305390.1
- (51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)
- (54) MÉTODO PARA REGISTRAR UMA CHAVE PÚBLICA DE UM CARTÃO DE PAGAMENTO EM UM SERVIDOR REMOTO, TERMINAL POS, E SISTEMA
- (71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
- (72) ALAIN MARTIN
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT EP2023/055971 de 09/03/2023
- (87) WO 2023/186480 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019548-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 06/03/2023
- (30) 22/03/2022 WO PCT/CN2022/082349; 29/04/2022 EP 22170798.7
- (51) C11D 1/65 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D

---

11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIE RÍGIDA, MÉTODO DE LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO E/OU DESODORIZAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA E MÉTODO DE LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO E/OU DESODORIZAÇÃO DENTRO DE UM VASO SANITÁRIO  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) YANCHAO CHEN; HEJIAN JIANG; JUN SHEN; MINHUA ZHANG; JIAYU ZHAO  
(85) 23/09/2024  
(86) PCT EP2023/055615 de 06/03/2023  
(87) WO 2023/180053 de 28/09/2023

---

**(21) BR 11 2024 019550-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 24/03/2023  
(30) 25/03/2022 US 63/323,831  
(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 1/13 (2006.01), C07K 14/595 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS RADIOMARCADOS PARA GERAÇÃO DE IMAGENS IN VIVO DE RECEPTOR DE PEPTÍDEOS LIBERADORES DE GASTRINA (GRPR) E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A GRPR  
(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)  
(72) KUO-SHYAN LIN; FRANÇOIS BÉNARD; LEI WANG; ZHENGXING ZHANG; IVICA BRATANOVIC; CHENGCHENG ZHANG  
(85) 23/09/2024  
(86) PCT CA2023/050401 de 24/03/2023  
(87) WO 2023/178449 de 28/09/2023

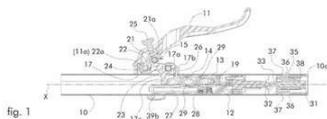
---

**(21) BR 11 2024 019551-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
(22) 24/03/2023  
(30) 25/03/2022 US 63/323,957; 18/10/2022 US 63/417,293; 07/03/2023 US 63/450,602  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)  
(54) ANTICORPOS DE RECEPTOR ALFA ANTI-FOLATO E MÉTODOS DE USO  
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)  
(72) JAMES R. RICH; RUPERT H. DAVIES; STUART DANIEL BARNSCHER; DUNJA UROSEV; SUKHBIR SINGH KANG; PETER WING YIU CHAN; SAMIR DAS; ANDREA HERNANDEZ ROJAS; ROBERT WILLIAM GENE; ADA G. H. YOUNG; SAMUEL OLIVER LAWN; DANNY CHUI; DUNCAN BROWMAN; BRANDON CLAVETTE  
(85) 23/09/2024



**(21) BR 11 2024 019556-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 31/03/2022 IT 102022000006374

(51) B62L 3/02 (2006.01), B62K 23/06 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLE DE FREIO HIDRÁULICO E CONJUNTO DE GUIDÃO

(71) RAICAM DRIVELINE S.R.L. (IT)

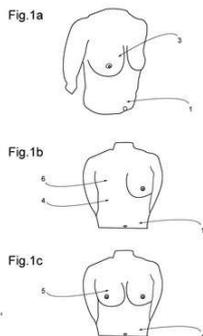
(72) SANDRO BONARDO; MATTEO GIACCARDI

(85) 23/09/2024

(86) PCT IB2023/053117 de 29/03/2023

(87) WO 2023/187667 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019559-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 24/03/2022 FR FR2202659

(51) A61F 2/52 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA PRÓTESE ANATÔMICA POR MEIO DE PROJETO TRIDIMENSIONAL AUXILIADO POR COMPUTADOR

(71) ATELIER J'M SASU (FR)

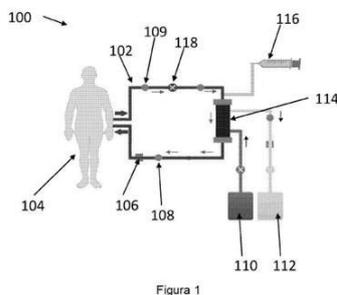
(72) JULIEN MONTENERO

(85) 23/09/2024

(86) PCT EP2023/057745 de 24/03/2023

(87) WO 2023/180573 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019562-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 24/03/2022 EP 22164175.6

(51) A61M 1/36 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE DESLOCAMENTO DE AGULHA DE VASO SANGUÍNEO

(71) NIPRO CORPORATION (JP)

(72) ALESSANDRO VASTA

(85) 23/09/2024

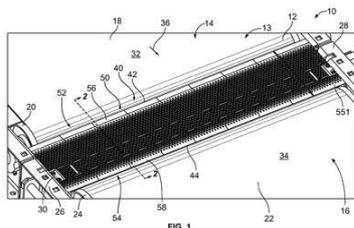
(86) PCT IB2023/050666 de 26/01/2023

(87) WO 2023/180817 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019563-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023



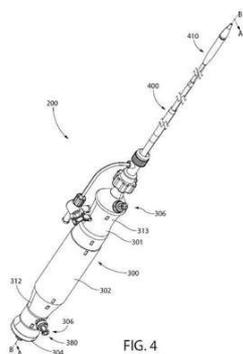
(30) 25/03/2022 US 63/323,960  
 (51) B65G 47/66 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 15/30 (2006.01)  
 (54) PROTEÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE TRANSPORTADOR  
 (71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)  
 (72) ANDREW DRUMMOND  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/016011 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/183452 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019564-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

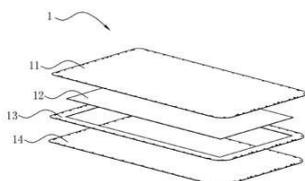
(22) 23/03/2023  
 (30) 23/03/2022 US 63/322,821  
 (51) A61B 18/24 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01)  
 (54) COMBINAÇÃO DE FIO-GUIA E FIBRA ÓPTICA CAPAZ DE TRANSPORTAR LUZ LASER UV  
 (71) ENDO UV TECH (US)  
 (72) BRANT D. WATSON; HENRY W. VAN VURST  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/064892 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/183896 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019565-1 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/03/2023  
 (30) 23/03/2022 US 63/322,708  
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)  
 (54) VÁLVULA PROTÉTICA, APARELHO DE CATETER, E MÉTODOS RELACIONADOS  
 (71) THUBRIKAR AORTIC VALVE, INC. (US)  
 (72) EVAN ROUSH; MARK EBERHARDT; ALI RECBER; MANO THUBRIKAR  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/016031 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/183464 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019566-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/05/2023  
 (30) 31/05/2022 CN 202210612280.6  
 (51) H01M 50/231 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/227 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/24 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/236 (2021.01)  
 (54) PLACA INFERIOR DE PROTEÇÃO DE BATERIA, ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COMPÓSITA DO CONJUNTO DE BATERIAS E VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) ZHIJIA TAN; LONG WAN; QINGBO PENG; RAN WANG; ZENAN SUN  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT CN2023/096818 de 29/05/2023  
 (87) WO 2023/231960 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 019567-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 24/03/2022 US 63/323,221  
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) ANÁLOGOS DEUTERADOS DE INIBIDORES DE PIRROL DE ERK, SÍNTESE DOS MESMOS E INTERMEDIÁRIOS  
 (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)  
 (72) GARY DECRESCENZO; MARTIN TERESK  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/064908 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/183905 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019570-8 A2**

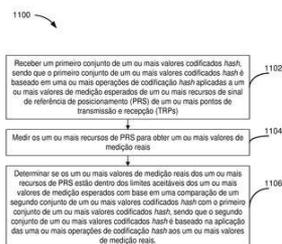
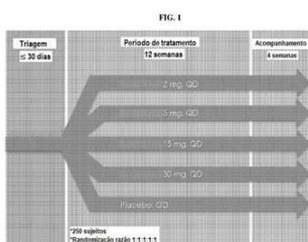


Figura 11

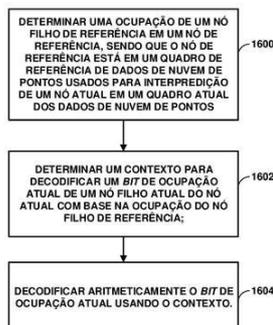
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 01/02/2023  
 (30) 06/04/2022 GR 20220100302  
 (51) H04W 12/104 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01)  
 (54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE MEDIÇÕES DE CANAL ESPERADAS CODIFICADAS HASH  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) AHMED ELSHAFIE; ALEXANDROS MANOLAKOS  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/061781 de 01/02/2023  
 (87) WO 2023/196703 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019572-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 25/03/2022 US 63/269,943; 10/08/2022 US 63/371,033; 16/03/2023 US 63/490,664  
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE TYK2 E USOS DOS MESMOS  
 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
 (72) ALAN JOHN COLLIS; VINAYAK HOSAGRAHARA; BHASKAR SRIVASTAVA  
 (85) 23/09/2024  
 (86) PCT US2023/064902 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/183901 de 28/09/2023

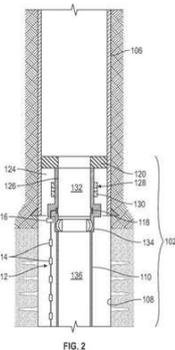
**(21) BR 11 2024 019576-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 14/04/2023
- (30) 14/04/2022 US 63/331,175; 18/04/2022 US 63/363,160; 13/04/2023 US 18/300,023
- (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
- (54) CODIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO COM USO DE INTERPREDÇÃO COM CODIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO DE OCTREE COM BASE EM CODIFICADOR BINÁRIO IDEAL COM ATUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL (OBUF) DINÂMICO EM COMPRESSÃO DE NUVEM DE PONTOS COM BASE EM GEOMETRIA
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
- (72) LUONG PHAM VAN; GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT US2023/018611 de 14/04/2023
- (87) WO 2023/201022 de 19/10/2023

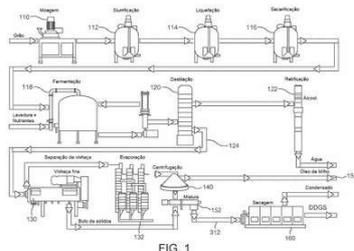
**(21) BR 11 2024 019577-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 22/03/2023
- (30) 23/03/2022 US 63/269,791
- (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 43/08 (2006.01)
- (54) MATRIZ DE SENSOR DISTRIBUÍDA PARA COMPLETAÇÕES DE POÇO
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
- (72) YANN DUFOUR; BENOIT DEVILLE
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT US2023/015885 de 22/03/2023
- (87) WO 2023/183375 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019578-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 31/03/2023
- (30) 01/04/2022 US 63/326,428
- (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
- (54) SISTEMA DE BIORREATOR, BIORREATOR, USINA DE ETANOL DE MILHO, PROCESSO PARA PRODUIR UM ÁLCOOL EM UMA BIORREFINARIA E MÉTODOS
- (71) CAPRA BIOSCIENCES, INC. (US)
- (72) ANDREW P. MAGYAR; ELIZABETH ONDERKO; DANE REED; MARK POOLE
- (85) 23/09/2024
- (86) PCT US2023/017053 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192571 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019579-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 17/704,983; 31/10/2022 US 63/420,930; 07/02/2023 US 63/443,874

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDO-[3,4-D]PIRIDAZINA AMINA ÚTEIS COMO DERIVADOS DE NLRP3

(71) VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC. (US)

(72) STÉPHANE DORICH; AMANDINE CHEFSON; STÉPHANE CIBLAT

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/064967 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183943 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019580-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023

(30) 19/04/2022 US 17/723,802; 22/04/2022 US 63/333,710

(51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B31B 50/62 (2017.01), B65D 3/14 (2006.01), B31B 120/40 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO FRIO, SISTEMA PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO FRIO, E EM UM SISTEMA PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA CONTER UM FLUIDO FRIO, UMA MÁQUINA FORMADORA DE RECIPIENTE INTERMEDIÁRIO PARA RECEBER UM RECIPIENTE DE BASE DE UMA MÁQUINA FORMADORA DE RECIPIENTE DE BASE

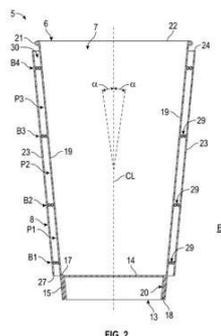
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) KOSARAJU MOHAN; KYLE BAIRD; JOZEF MILEWSKI; JAMES VOGT; RYAN KAESTNER; MARK BALDWIN; JOHN BEST; ROBERT KOUPENY

(85) 23/09/2024

(86) PCT US2023/018900 de 18/04/2023

(87) WO 2023/205117 de 26/10/2023



**(21) BR 11 2024 019581-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

(30) 24/03/2022 GB 2204142.0; 22/09/2022 GB 2213816.8; 01/02/2023 GB 2301448.3; 08/02/2023 GB 2301757.7

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 2,4-DIOXOTETRAHIDROPIRIMIDINILA COMO DEGRONS EM PROTACS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

COMPREENDENDO OS MESMO E USO DESTES PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA, CISTOS OVARIANOS, SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO OU DOENÇA DE KENNEDY

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

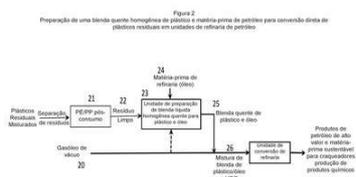
(72) PAUL BAMBOROUGH; JOHN DAVID HARLING; AFJAL HUSSAIN MIAH; ALAN JOHN NADIN; CRAIG MICHAEL ROBERTSON; RISHI RAJNIKANT SHAH; IAN EDWARD DAVID SMITH; CHRISTOPHER PATRICK TINWORTH; CHRISTOPHER ROLAND WELLAWAY

(85) 23/09/2024

(86) PCT EP2023/057338 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180388 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019621-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,658

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)

(54) ECONOMIA CIRCULAR PARA PLÁSTICOS RESIDUAIS PARA POLIPROPILENO VIA UNIDADE DE FCC DA REFINARIA

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) TENGFEI LIU; JOEL E. SCHMIDT; HYE-KYUNG C. TIMKEN; RICHARD L. GROVE; KAIDONG CHEN

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/016833 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192439 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019622-4 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,672

(51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01)

(54) ECONOMIA CIRCULAR PARA PLÁSTICOS RESIDUAIS PARA POLIPROPILENO VIA UNIDADE DE FCC DA REFINARIA

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) JOEL E. SCHMIDT; HYE-KYUNG C. TIMKEN; TENGFEI LIU; RICHARD L. GROVE; KAIDONG CHEN

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/016839 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192441 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019623-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

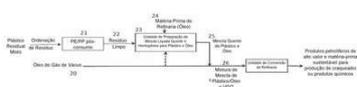
(30) 01/04/2022 US 63/326,687



- (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
- (54) ECONOMIA CIRCULAR DE RESÍDUOS PLÁSTICOS PARA POLIETILENO E ÓLEO-BASE POR MEIO DE UNIDADE DE HIDROCRAQUEAMENTO DE REFINARIA
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
- (72) HYE-KYUNG C. TIMKEN
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT US2023/016850 de 30/03/2023
- (87) WO 2023/192446 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019624-0 A2**

Figura 2  
Preparação de uma Mistura Quente e Homogênea de Matéria-Prima de Plástico e de Petróleo para Conversão Direta de Resíduos Plásticos em Unidades de Refinaria de Óleo

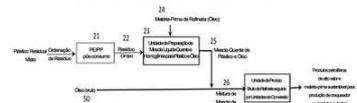


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 30/03/2023
- (30) 01/04/2022 US 63/326,707
- (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
- (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUOS PLÁSTICOS PARA POLIPROPILENO E ÓLEO BASE POR MEIO DE UNIDADE DE HIDROCRAQUEAMENTO DE REFINARIA
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
- (72) HYE-KYUNG C. TIMKEN
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT US2023/016853 de 30/03/2023
- (87) WO 2023/192449 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019625-9 A2**

Figura 2  
Preparação de uma Mistura Quente e Homogênea de Matéria-Prima de Plástico e de Petróleo para Conversão Direta de Resíduos Plásticos em Unidades de Refinaria de Óleo



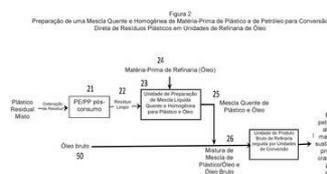
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 30/03/2023
- (30) 01/04/2022 US 63/326,717
- (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
- (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUO PLÁSTICO PARA POLIETILENO E ÓLEO-BASE POR MEIO DE UNIDADE DE PRODUTO BRUTO DE REFINARIA
- (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
- (72) HYE-KYUNG C. TIMKEN
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT US2023/016857 de 30/03/2023
- (87) WO 2023/192452 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019627-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

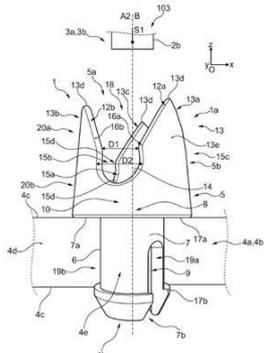
- (22) 30/03/2023
- (30) 01/04/2022 US 63/326,720
- (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
- (54) ECONOMIA CIRCULAR PARA RESÍDUO PLÁSTICO PARA PROPILENO



E ÓLEO-BASE POR MEIO DE UNIDADE DE PRODUTO BRUTO DE REFINARIA

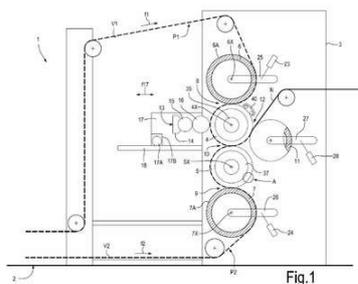
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)  
 (72) HYE-KYUNG C. TIMKEN  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT US2023/016862 de 30/03/2023  
 (87) WO 2023/192455 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019628-3 A2



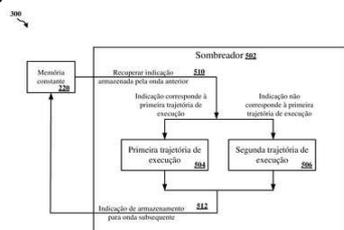
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/03/2023  
 (30) 01/04/2022 FR FR2202980  
 (51) F16C 1/10 (2006.01), F16C 1/14 (2006.01), E05B 79/16 (2014.01), E05B 79/20 (2014.01)  
 (54) PRENDEDOR CONFIGURADO PARA A FIXAÇÃO DE UMA PONTEIRA, DISPOSITIVO DE COMANDO, E, ELEMENTO QUE SE ABRE DE VEÍCULO AUTOMOTIVO EQUIPADO COM UM DISPOSITIVO DE COMANDO  
 (71) RENAULT S.A.S. (FR)  
 (72) PHILIPPE MARME; KARINE PELAMOURGUES  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057198 de 21/03/2023  
 (87) WO 2023/186626 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019630-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 29/03/2023  
 (30) 30/03/2022 IT 10202200006239  
 (51) B31F 1/07 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO E LAMINAÇÃO E MÉTODO  
 (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.P.A. (IT)  
 (72) ANDREA PETRONE; MATTEO GALOPPINI  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/058081 de 29/03/2023  
 (87) WO 2023/186952 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019631-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 21/03/2023  
 (30) 07/04/2022 US 17/658,433  
 (51) G06F 8/41 (2018.01)  
 (54) OTIMIZAÇÃO DE GPU ONDA A ONDA  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
 (72) ANDREW EVAN GRUBER  
 (85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/015797 de 21/03/2023

(87) WO 2023/196113 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019634-8 A2**

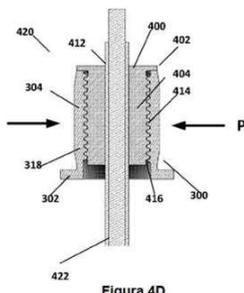


Figura 4D

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2023

(30) 24/03/2022 US 17/703,629

(51) H01M 8/04082 (2016.01), F16B 33/00 (2006.01), F16L 5/06 (2006.01)

(54) CANAL PARA UM RECIPIENTE DE PRESSÃO

(71) ENERVENUE HOLDINGS, LTD. (US)

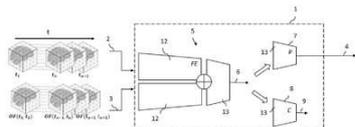
(72) NELSON DICHTER

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/064193 de 10/03/2023

(87) WO 2023/183726 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019635-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 24/03/2022 IT 102022000005873

(51) G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/56 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G16H 30/40 (2018.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL USANDO ALGORITMO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS

(71) QUANTABRAIN SRL (IT)

(72) ELISA FERRARI; ALESSANDRO CELLERINO; DAVIDE BACCIU; ALESSANDRA RETICO

(85) 24/09/2024

(86) PCT EP2023/057150 de 21/03/2023

(87) WO 2023/180287 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019636-4 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA PARA O TRATAMENTO DE RETARDO PSICOMOTOR

(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)

(72) THEIS TERWEY; CONOR BURKE; NAOISE GAFFNEY

(85) 24/09/2024

(86) PCT EP2023/057877 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186830 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019637-2 A2**

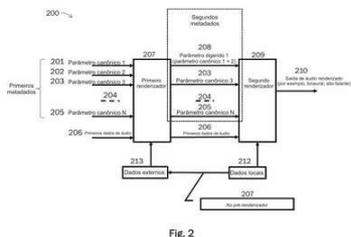


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

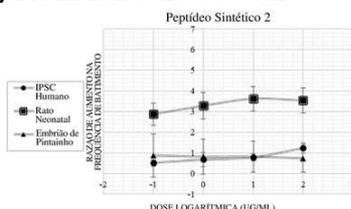
- (22) 31/03/2023
- (30) 31/03/2022 US 63/326,063; 14/03/2023 US 63/490,197
- (51) H04S 7/00 (2006.01)
- (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO IMERSIVA 3DOF/6DOF
- (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
- (72) STEFAN BRUHN; CHRISTOF JOSEPH FERSCH; PANJI SETIAWAN; LEON TERENTIV
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT EP2023/058585 de 31/03/2023
- (87) WO 2023/187208 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019638-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 23/03/2023
- (30) 24/03/2022 FR FR2202634
- (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
- (54) USO COSMÉTICO DE POLIFARNESENOS PARCIAL OU TOTALMENTE HIDROGENADOS E MÉTODO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DO CABELO
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
- (72) ELODIE CUQ ARNAUD; JENNIFER FRYSCHER
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT EP2023/057436 de 23/03/2023
- (87) WO 2023/180433 de 28/09/2023

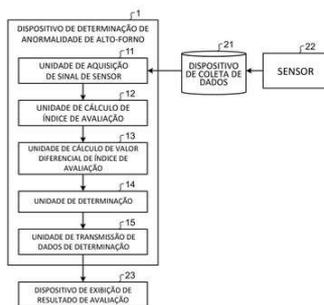
**(21) BR 11 2024 019639-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 24/03/2023
- (30) 24/03/2022 GB 2204128.9
- (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01)
- (54) RODENTICIDA
- (71) PELGEN LIMITED (GB)
- (72) STEVEN TRIM; DANIELLE MCCULLOUGH
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT GB2023/050747 de 24/03/2023
- (87) WO 2023/180754 de 28/09/2023

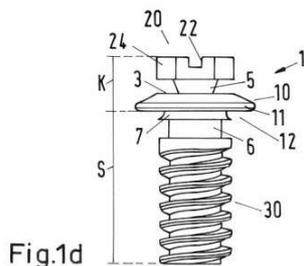
**(21) BR 11 2024 019641-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 24/03/2023
- (30) 29/03/2022 JP 2022-052798
- (51) C21B 7/24 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE ANORMALIDADE DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ANORMALIDADE DE ALTO-FORNO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO, SISTEMA DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO, DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE DETERMINAÇÃO DE ANORMALIDADE DE ALTO-FORNO, PROGRAMA PARA DISPOSITIVO DE SERVIDOR DE DETERMINAÇÃO DE ANORMALIDADE DE ALTO-FORNO E DISPOSITIVO TERMINAL DE EXIBIÇÃO
- (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
- (72) HIROYUKI SHIMAMOTO; TATSUYA YAMAGUCHI; MASASHI TSUJI
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT JP2023/011980 de 24/03/2023
- (87) WO 2023/190234 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019643-7 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

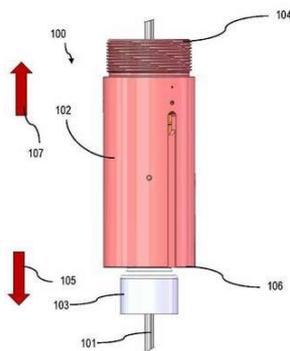
- (22) 14/03/2023
- (30) 25/04/2022 DE 10 2022 109 926.1
- (51) F16L 33/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01)
- (54) GRAMPO COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO E LIMITADOR DE TORQUE
- (71) NORMA GERMANY GMBH (DE)
- (72) HELMUT GEPPERT; MARKUS HEEG; BJÖRN MÖLLER; NATAN LANTSMANN
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT EP2023/056504 de 14/03/2023
- (87) WO 2023/208468 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019644-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

- (22) 16/03/2023
- (30) 25/03/2022 EP 22164330.7
- (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 3/18 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
- (54) COMPOSIÇÃO CONTRA MAU ODOR E MÉTODO DE REDUÇÃO DE MAU ODOR DE UMA SUPERFÍCIE
- (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
- (72) SHANTHI APPAVOO; MANU GEORGE; SAHITI MATTAPARTHI
- (85) 24/09/2024
- (86) PCT EP2023/056792 de 16/03/2023
- (87) WO 2023/180179 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019645-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 24/03/2022 US 63/323,326

(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 33/072 (2006.01), E21B 40/00 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE PROTEÇÃO DE CABO

(71) FERRO SUPPLY LLC (US)

(72) BRYAN SAMUEL FITZHUGH; CARTER OSWALT; TIMOTHY WAYNE RALEY

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/016104 de 23/03/2023

(87) WO 2023/183501 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019647-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(30) 24/03/2022 GR 20220100260

(51) H04L 41/0816 (2022.01), H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 43/16 (2022.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS RELACIONADOS À ANÁLISE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

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

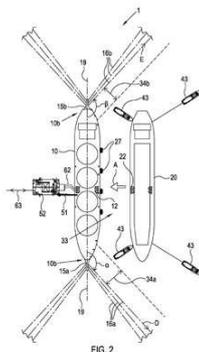
(72) DIMITRIOS KARAMPATIS; ISHAN VAISHNAVI

(85) 24/09/2024

(86) PCT EP2022/062706 de 10/05/2022

(87) WO 2023/179886 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019648-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2022

(30) 25/03/2022 US 17/704,421; 16/11/2022 DE 10 2022 130 360.8

(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 27/34 (2006.01)

(54) EMBARCAÇÃO DE ARMAZENAMENTO FLUTUANTE COM SEÇÕES DE EXTENSÃO E TERMINAL OFFSHORE

(71) STENA POWER & LNG SOLUTIONS AS (NO)

(72) SVEIN BØRGE HELLESMARK

(85) 24/09/2024

(86) PCT NO2022/050283 de 07/12/2022

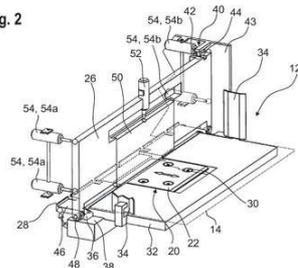
(87) WO 2023/182887 de 28/09/2023

---

<b>(21) BR 11 2024 019649-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 16/03/2023</p> <p>(30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/082951</p> <p>(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPLEXO POLIPEPTÍDICO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPLEXO POLIPEPTÍDICO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E, KIT</p> <p>(71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)</p> <p>(72) SIWEI NIE; JIAXIANG SHAO; QIN MEI; FAGEN HU; JIANQING XU; SHUANG WANG; JIJIE GU; YUHONG SHEN; ZHIJIAN CHEN; JOHN FENYU JIN; HAOPENG RUI</p> <p>(85) 24/09/2024</p> <p>(86) PCT CN2023/081820 de 16/03/2023</p> <p>(87) WO 2023/179443 de 28/09/2023</p> <p>Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240096650 de 11/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 02. 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 019650-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 27/03/2023</p> <p>(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7</p> <p>(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)</p> <p>(54) 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA PARA O TRATAMENTO DE RETIRADA OU DESAPEGO SOCIAL/EMOCIONAL</p> <p>(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)</p> <p>(72) THEIS TERWEY; CONOR BURKE; NAOISE GAFFNEY</p> <p>(85) 24/09/2024</p> <p>(86) PCT EP2023/057879 de 27/03/2023</p> <p>(87) WO 2023/186832 de 05/10/2023</p>
<b>(21) BR 11 2024 019655-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional</p> <p>(22) 27/04/2023</p> <p>(30) 29/04/2022 EP 22170784.7</p>

---

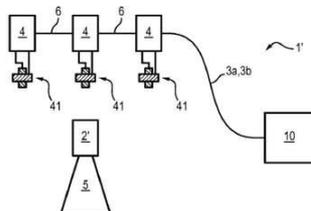
Fig. 2



(51) B65H 1/06 (2006.01), B65H 3/08 (2006.01), B65H 3/56 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE FOLHAS  
 (71) BOBST MEX SA (CH)  
 (72) RAÚL MARTINEZ; PAUL HORNICK  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/061139 de 27/04/2023  
 (87) WO 2023/209106 de 02/11/2023

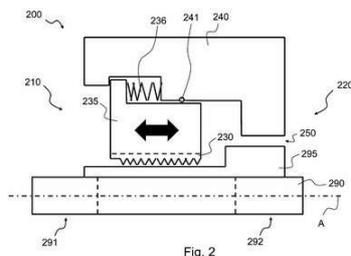
**(21) BR 11 2024 019657-7 A2**

Figura 5



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 20/03/2023  
 (30) 25/03/2022 FR FR2202690  
 (51) H04W 24/06 (2009.01), H04B 17/10 (2015.01), H04B 17/30 (2015.01), H04B 17/391 (2015.01)  
 (54) SISTEMA DE EMISSÃO/RECEPÇÃO  
 (71) MVG INDUSTRIES (FR)  
 (72) NICOLAS GROSS; SHOAIB ANWAR  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT FR2023/050385 de 20/03/2023  
 (87) WO 2023/180659 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019658-5 A2**



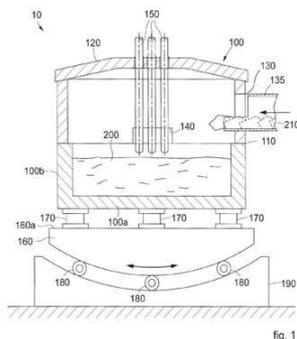
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 31/03/2023  
 (30) 01/04/2022 IT 102022000006518  
 (51) F16J 15/44 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO COM PROTEÇÃO CONTRA PRESSÃO EXTRA, MÁQUINA E MÉTODO  
 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
 (72) GUIDO MASI; ANDREA BERNOCCHI; EMANUELE RIZZO; LUCA MARTINI  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/025147 de 31/03/2023  
 (87) WO 2023/186354 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019660-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/03/2023  
 (30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7  
 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)  
 (54) 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA PARA O TRATAMENTO DE DEPRESSÃO PÓS-PARTO

(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)  
 (72) THEIS TERWEY; CONOR BURKE; NAOISE GAFFNEY  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057874 de 27/03/2023  
 (87) WO 2023/186827 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019661-5 A2**

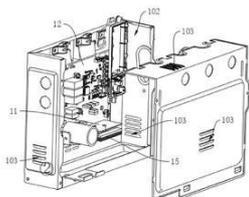


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 23/03/2023  
 (30) 25/03/2022 IT 102022000005909  
 (51) G01G 3/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE PESAGEM, SISTEMA AUTOMÁTICO PARA CONTROLAR A ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL DE CARGA EM UM FORNO, APARELHO QUE USA O SISTEMA E MÉTODO CORRESPONDENTE  
 (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)  
 (72) ENRICO RIGA; FRANCO SCOTTI  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT IT2023/050090 de 23/03/2023  
 (87) WO 2023/181088 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019663-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 26/04/2023  
 (30) 27/04/2022 US 63/335,291  
 (51) A23L 27/20 (2016.01)  
 (54) COMPOSTOS ORGÂNICOS  
 (71) GIVAUDAN SA (CH)  
 (72) ANDREW DANIHER; STEPHAN HAIBER; LUIS IBANEZ GONZALEZ; ERIC KOHLEN; CORNELIS WINKEL  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT EP2023/060956 de 26/04/2023  
 (87) WO 2023/209006 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019665-8 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 06/06/2023  
 (30) 06/06/2022 CN 202210634580.4; 06/06/2022 CN 202221410753.6  
 (51) F24F 1/0018 (2019.01), F24F 1/0063 (2019.01), H05K 7/20 (2006.01)  
 (54) UNIDADE INTERNA DE AR-CONDICIONADO  
 (71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)  
 (72) MENGHAO ZHU; YONG GU; YUNZHI LI; CHANGLI KAN; BAISONG ZHOU; ZHENGBO FENG; LIN WU  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT CN2023/098629 de 06/06/2023

(87) WO 2023/236956 de 14/12/2023

**(21) BR 11 2024 019666-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 24/03/2022 IT 102022000005894

(51) A61L 9/12 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/00 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO TÊXTIL COM DIFUSOR DE FRAGRÂNCIA PASSIVO

(71) FUEGUIA S.R.L. (IT)

(72) JULIAN FRANCISCO BEDEL

(85) 24/09/2024

(86) PCT IB2023/052764 de 21/03/2023

(87) WO 2023/180927 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019668-2 A2**

Idade (Embarcador) / País de origem do material de origem do fluido	GTP (ou GTP) (em toneladas indicadas)	Volume de Fluido (em toneladas)
00	2385	10,5
00	2391	10,5
00	2396	11,5
00	2400	10,5
00	2405	10,5
13	2410	10,5
13	2415	10,5
13	2420	10,5
13	2425	10,5
13	2430	10,5
13	2435	10,5
13	2440	10,5
13	2445	10,5
13	2450	10,5
13	2455	10,5
13	2460	10,5
13	2465	10,5
13	2470	10,5
13	2475	10,5
13	2480	10,5
13	2485	10,5
13	2490	10,5
13	2495	10,5
13	2500	10,5
13	2505	10,5
13	2510	10,5
13	2515	10,5
13	2520	10,5
13	2525	10,5
13	2530	10,5
13	2535	10,5
13	2540	10,5
13	2545	10,5
13	2550	10,5
13	2555	10,5
13	2560	10,5
13	2565	10,5
13	2570	10,5
13	2575	10,5
13	2580	10,5
13	2585	10,5
13	2590	10,5
13	2595	10,5
13	2600	10,5
13	2605	10,5
13	2610	10,5
13	2615	10,5
13	2620	10,5
13	2625	10,5
13	2630	10,5
13	2635	10,5
13	2640	10,5
13	2645	10,5
13	2650	10,5
13	2655	10,5
13	2660	10,5
13	2665	10,5
13	2670	10,5
13	2675	10,5
13	2680	10,5
13	2685	10,5
13	2690	10,5
13	2695	10,5
13	2700	10,5
13	2705	10,5
13	2710	10,5
13	2715	10,5
13	2720	10,5
13	2725	10,5
13	2730	10,5
13	2735	10,5
13	2740	10,5
13	2745	10,5
13	2750	10,5
13	2755	10,5
13	2760	10,5
13	2765	10,5
13	2770	10,5
13	2775	10,5
13	2780	10,5
13	2785	10,5
13	2790	10,5
13	2795	10,5
13	2800	10,5
13	2805	10,5
13	2810	10,5
13	2815	10,5
13	2820	10,5
13	2825	10,5
13	2830	10,5
13	2835	10,5
13	2840	10,5
13	2845	10,5
13	2850	10,5
13	2855	10,5
13	2860	10,5
13	2865	10,5
13	2870	10,5
13	2875	10,5
13	2880	10,5
13	2885	10,5
13	2890	10,5
13	2895	10,5
13	2900	10,5
13	2905	10,5
13	2910	10,5
13	2915	10,5
13	2920	10,5
13	2925	10,5
13	2930	10,5
13	2935	10,5
13	2940	10,5
13	2945	10,5
13	2950	10,5
13	2955	10,5
13	2960	10,5
13	2965	10,5
13	2970	10,5
13	2975	10,5
13	2980	10,5
13	2985	10,5
13	2990	10,5
13	2995	10,5
13	3000	10,5

Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 US 17/713,086

(51) A01K 67/027 (2024.01), A01K 67/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12Q 1/6876 (2018.01), G16B 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS APRIMORADOS DE AVALIAÇÃO GENÔMICA EM GADO

(71) INGURAN, LLC (US)

(72) PABLO ROSS

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/017297 de 03/04/2023

(87) WO 2023/196241 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019672-0 A2**

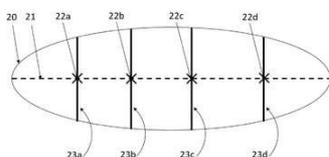


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 25/03/2022 EP 22164464.4

(51) G06V 40/20 (2022.01), A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G06V 20/64 (2022.01), G06V 40/60 (2022.01), A61D 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR CLAUDICAÇÃO EM BOVINOS

(71) VIKING GENETICS FMBA (DK)

(72) JAN LASSEN; SØREN BORCHERSEN

(85) 24/09/2024

(86) PCT EP2023/057881 de 27/03/2023

(87) WO 2023/180587 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019673-9 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,722

(51) C10G 1/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA MESCLA ESTÁVEL DE RESÍDUOS PLÁSTICOS COM ALIMENTAÇÃO DE PETRÓLEO PARA ALIMENTAÇÃO DE UNIDADES DE REFINARIA DE PETRÓLEO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

(72) HYE-KYUNG C. TIMKEN; TENGFEI LIU; JOEL E. SCHMIDT; KAUSTAV CHAUDHURI

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/016869 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192461 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019674-7 A2**

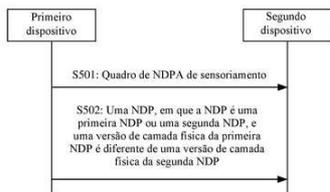


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210346893.X

(51) H04W 84/12 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA DE DADOS NULOS E APARELHO

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

(72) MENGSHI HU; XIAO HAN; JIAN YU; RUI DU; GERILE NAREN; YAN XIN; JUNG HOON SUH

(85) 24/09/2024

(86) PCT CN2023/079621 de 03/03/2023

(87) WO 2023/185376 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019675-5 A2**

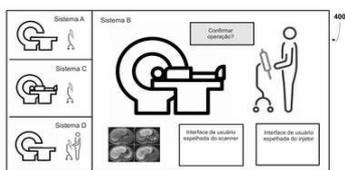


FIG. 4B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2023

(30) 29/04/2022 US 63/336,512

(51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONSOLE REMOTO PARA USO EM PROCEDIMENTOS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

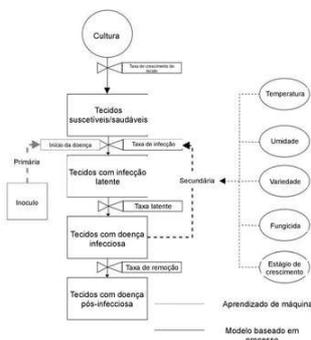
(72) SRI SHRIRAM; DAVID GRIFFITHS; SHARON STANDISH; JOANNE HOENER; ARTHUR UBER III; LINDA VAN ROOSMALEN; KAI STRASDAS; BARRY SKIRBLE; GREGOR JOST; PIETSCH HUBERTUS

(85) 24/09/2024

(86) PCT US2023/020190 de 27/04/2023

(87) WO 2023/212186 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019676-3 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 25/03/2022 EP 22164577.3

(51) G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UMA PROGRESSÃO DE DOENÇA, APARELHO PARA GERAR UMA PROGRESSÃO DE DOENÇA E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) GANG ZHAO; BJOERN KIEPE; ANDREAS JOHNNEN; KAROLINE EPKE; QUANYING ZHAO

(85) 24/09/2024

(86) PCT EP2023/056780 de 16/03/2023

(87) WO 2023/180176 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019677-1 A2**

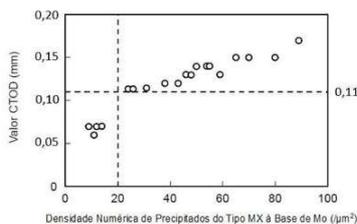


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 06/04/2022 JP 2022-063428

(51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(54) MATERIAL DE AÇO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MIKIKO NOGUCHI; JUN NAKAMURA; MASAYUKI SAGARA; KEIICHI KONDO; HISASHI AMAYA; HIROKI KAMITANI

(85) 24/09/2024

(86) PCT JP2023/014113 de 05/04/2023

(87) WO 2023/195494 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019678-0 A2**

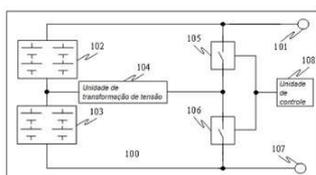


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 31/05/2022 CN 202210614126.2

(51) H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), B60L 58/12 (2019.01)

(54) CIRCUITO DE BATERIA E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) SHI XIONG; TIANYU FENG; LINWANG DENG

(85) 24/09/2024

(86) PCT CN2023/079717 de 06/03/2023

(87) WO 2023/231483 de 07/12/2023

**(21) BR 11 2024 019679-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

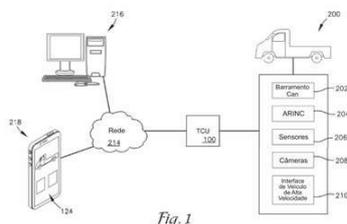
(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 JP 2022-050275  
 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA  
 (71) TSUBOTA LABORATORY, INC. (JP)  
 (72) RIKA ORITANI; CHISE KITANI; AKINORI NISHIMOTO  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT JP2023/011739 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/182480 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019680-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 25/03/2022 US 63/324,003; 18/10/2022 US 63/417,250; 07/03/2023 US 63/450,607  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01)  
 (54) CONJUGADOS ANTICORPO-DROGA DIRECIONADOS AO RECEPTOR DE FOLATO ALFA E MÉTODOS DE USO  
 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)  
 (72) JAMES R. RICH; STUART DANIEL BARNSCHER; MARK EDMUND PETERSEN; RAFFAELE COLOMBO; MICHAEL G. BRANT; MANUEL MICHEL AUGUSTE LASALLE; RUPERT H. DAVIES; DUNJA UROSEV; SUKHBIR SINGH KANG; PETER WING YIU CHAN; SAMIR DAS; ANDREA HERNANDEZ ROJAS; ROBERT WILLIAM GENE; ADA G. H. YOUNG; SAMUEL OLIVER LAWN; DUNCAN BROWMAN; DANNY CHUI; BRANDON CLAVETTE  
 (85) 24/09/2024  
 (86) PCT CA2023/050406 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/178452 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019773-5 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 12/04/2023  
 (30) 12/04/2022 US 63/330,074; 12/04/2023 US 18/133,590  
 (51) H04L 27/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), H04L 69/14 (2022.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)  
 (54) DISPOSITIVO CELULAR BIMODAL  
 (71) APPAREO SYSTEMS, LLC (US)  
 (72) JOSH GELINSKE; DAVID BATCHELLER; ROSS EICKHOFF; JAMESON BICKERT; CHRISTOPHER WILLIAM HORNE  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT US2023/018255 de 12/04/2023  
 (87) WO 2023/200829 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019776-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 05/04/2022 EP 22166685.2

(51) C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE

N-(3-(BENZO[B]TIOFENO-2-CARBOXAMIDO)-FENIL)-2,3-DI-HIDROBENZO[B][1,4]DIOXINO-6-CARBOXAMIDA E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE PRODUÇÃO DE LACTATO/ATP PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) WMT AG (DE)

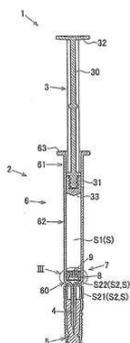
(72) ANIKA TARASEWICZ; CHRISTOPH STEENECK; BARTOSZ LESZCZYNSKI; ANDREIA VIEIRA; STEFANO SECHI; GEORGE REID; IRYNA CHARAPITSA; JOHANNES FABIAN; HELEN KROL; CLAUS KREMOSER

(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2023/058978 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194458 de 12/10/2023

**(21) BR 11 2024 019778-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 26/04/2022 JP 2022-072513

(51) A61M 5/31 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) SERINGA CONTENDO PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA EQUIPADA COM FILTRO

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUJI YAMANAKA; KIIICHI EGAMI; AYANO HORIKAWA; TAIJI HORITA; YUKIHIRO OGAWA; KENSUKE TANIGUCHI; JUNKI MIYAGAWA

(85) 25/09/2024

(86) PCT JP2023/016386 de 26/04/2023

(87) WO 2023/210670 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019780-8 A2**

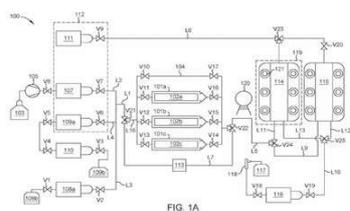
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323,906

(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE ESPUMA E AVALIAÇÃO



DE ESPUMA

(71) UNIVERSITY OF WYOMING (US)

(72) MOHAMMAD PIRI; YUN XIE; KEERTI VARDHAN SHARMA; VAN SI LE;

MAGDA IBRAHIM YOUSSEF; ALVINDA SRI HANAMERTANI; OMAR

ELKHATIB; KAUSTUBH SHRIRAM RANE

(85) 25/09/2024

(86) PCT US2023/016227 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183570 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019783-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,487; 02/12/2022 US 63/429,756

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01),

A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01),

C07D 239/28 (2006.01)

(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS

(71) EMPIRICO INC. (US)

(72) DARREN H. WAKEFIELD; LAUREN ALMEIDA; DAVID ROZEMA; OMRI

GOTTESMAN; DAVID LEWIS

(85) 25/09/2024

(86) PCT US2023/065000 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192830 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019788-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 31/03/2022 JP 2022-059979; 30/06/2022 JP 2022-106223

(51) B32B 27/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01), C09J

7/38 (2018.01), B32B 7/06 (2019.01)

(54) CORPO DE FIXAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO CORPO DE  
FIXAÇÃO

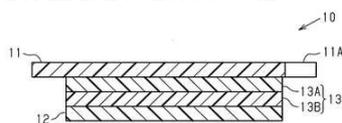
(71) TOPPAN HOLDINGS INC. (JP)

(72) SAEKO NOMURA; JUNYA TANABE; NATSUMI MIYAUCHI

(85) 25/09/2024

(86) PCT JP2023/013695 de 31/03/2023

(87) WO 2023/191094 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019789-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 SE 2250421-1

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
DE FERRO-ESPONJA

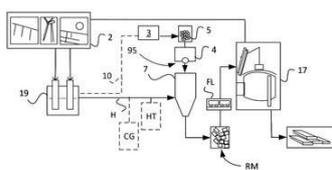


FIG. 1

(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE)  
 (72) OLA ERIKSSON; BJÖRN ÅSTRÖM; DANIEL MARJAVAARA; SUSANNE ROSTMARK; GÖRAN TUOMAS  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT SE2023/050293 de 31/03/2023  
 (87) WO 2023/191699 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019791-3 A2**

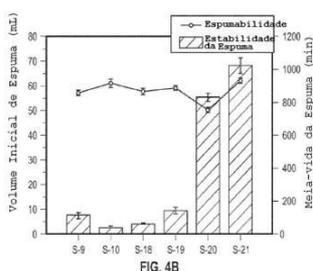


FIG. 4B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 24/03/2023  
 (30) 25/03/2022 US 63/323,910  
 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)  
 (54) AGENTES ESPUMANTES, AGENTES DE CONTROLE DE MOBILIDADE DE GÁS, MÉTODOS E SISTEMAS PARA RECUPERAÇÃO AUMENTADA DE PETRÓLEO  
 (71) UNIVERSITY OF WYOMING (US)  
 (72) MOHAMMAD PIRI; SOHEIL SARAJI; ALVINDA SRI HANAMERTANI; KEERTI VARDHAN SHARMA; VAN SI LE; MAGDA IBRAHIM YOUSSEF  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT US2023/016237 de 24/03/2023  
 (87) WO 2023/183575 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019793-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 27/03/2023  
 (30) 27/03/2022 EP 22000083.0; 27/03/2022 EP 22000086.3; 30/01/2023 EP 23153939.6; 30/01/2023 EP 23153995.8  
 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
 (54) 5-METÓXI-N,N-DIMETILTRIPTAMINA PARA O TRATAMENTO DE TRANSTORNO BIPOLAR  
 (71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)  
 (72) THEIS TERWEY; CONOR BURKE; NAOISE GAFFNEY  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT EP2023/057842 de 27/03/2023  
 (87) WO 2023/186806 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019795-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 30/03/2023  
 (30) 31/03/2022 JP 2022-059884  
 (51) A61K 31/423 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01)  
 (54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA DOENÇA RESPIRATÓRIA  
 (71) THE JIKEI UNIVERSITY (JP) ; KOWA COMPANY, LTD. (JP)

(72) JUN ARAYA; KAZUYOSHI KUWANO; SABURO ITO; SACHI MATSUBAYASHI

(85) 25/09/2024

(86) PCT JP2023/013377 de 30/03/2023

(87) WO 2023/190976 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019797-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 27/03/2022 EP 22000084.8; 27/03/2022 EP 22000085.5; 30/01/2023 EP 23153996.6; 30/01/2023 EP 23154014.7

(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE DEPRESSÃO PÓS-NATAL

(71) GH RESEARCH IRELAND LIMITED (IE)

(72) THEIS TERWEY; CONOR BURKE; NAOISE GAFFNEY

(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2023/057885 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186837 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019800-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 30/03/2022 EP 22165296.9

(51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07D 295/023 (2006.01), C07D 295/03 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C11D 1/40 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01)

(54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO OU DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) SYLVESTER GROESSL; JUERGEN TROPSCH; MARCEL PATRIK KIENLE; SANDRA HOMANN; DAGMAR PASCALE KUNSMANN-KEITEL

(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2023/058285 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187051 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019803-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 26/03/2022 US 63/324,070

(51) H04W 8/22 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)

(54) MENSAGENS DE FATIA DE REDE LOCALMENTE REJEITADAS E LOCALMENTE PERMITIDAS E CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO

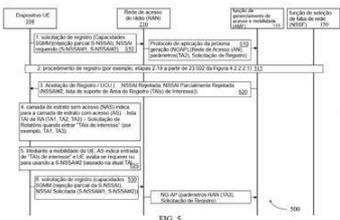
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) GENADI VELEV

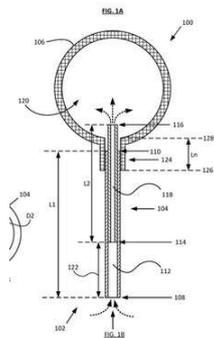
(85) 25/09/2024

(86) PCT IB2023/053026 de 27/03/2023

(87) WO 2023/187616 de 05/10/2023



**(21) BR 11 2024 019804-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/324.777

(51) A61F 9/007 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS SHUNT DE FLUIDO BIOLÓGICO E MÉTODOS

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

(72) JEFFREY A. KLEIN; JESSE R. MCALISTER; KEVIN M. SAVORY;

TIMOTHY M. SCHRADER; JEFFREY C. TOWLER

(85) 25/09/2024

(86) PCT US2023/016672 de 29/03/2023

(87) WO 2023/192349 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019807-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 30/03/2022 JP 2022-057541; 23/08/2022 JP 2022-132805

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADA, E, NÚCLEO DE MOTOR

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHUN OTA; ICHIRO TANAKA

(85) 25/09/2024

(86) PCT JP2023/012705 de 28/03/2023

(87) WO 2023/190621 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019808-1 A2**

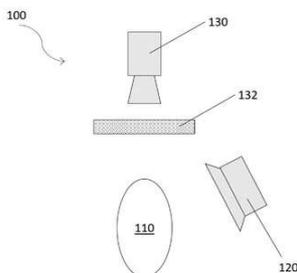


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323,754

(51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/70 (2022.01)

(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA RECONHECIMENTO DE DEFEITOS NO PROCESSAMENTO DE ENXERTOS MÉDICOS

(71) KERCIS LIMITED (IS)

(72) BALDUR KRISTJANSSON

(85) 25/09/2024

(86) PCT IB2023/053021 de 27/03/2023

(87) WO 2023/181014 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019811-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

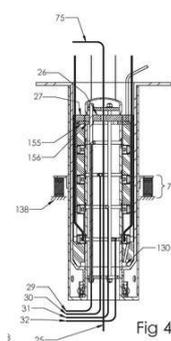
(30) 29/03/2022 JP 2022-053978

(51) B01J 29/035 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01)  
 (54) COMPÓSITO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO E ESTRUTURA CATALISADORA  
 (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP)  
 (72) YUKI KAWAMATA; YUICHIRO BANBA; TAKASHI FUJIKAWA; YUKI IWANO; YU LEE; JUNYA HIRANO; TAKAO MASUDA; YUTA NAKASAKA  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT JP2023/013005 de 29/03/2023  
 (87) WO 2023/190777 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019813-8 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 11/04/2023  
 (30) 11/04/2022 GB 2205317.7; 30/08/2022 GB 2212566.0  
 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO COMBINADO  
 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) ERIC ALTON; UTA GRIESENBACH; JANE DAVIES; ANA SERGIJENKO; DEBORAH GILL; STEPHEN HYDE; CHRISTOPHER BOYD; GERRY MCLACHLAN; SEBASTIAN KREUZ; ALENA MOISEENKO  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT GB2023/050974 de 11/04/2023  
 (87) WO 2023/199049 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019814-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 13/04/2023  
 (30) 13/04/2022 US 63/330,735  
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01)  
 (54) CONECTOR ELÉTRICO SUBMERSÍVEL DE ALTA TENSÃO  
 (71) BHE TURBOMACHINERY, LLC (US)  
 (72) HENRY K. OBERMEYER; DREW BLAIS; ERIK KVIETKUS; JOHN R. PETERSEN; SCOTT J. DUDEK; TIMOTHY J. MAFFEI  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT US2023/018500 de 13/04/2023  
 (87) WO 2023/200958 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019816-2 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional  
 (22) 17/05/2023  
 (30) 31/05/2022 CN 202210615548.1  
 (51) E05B 81/06 (2014.01), E05B 81/04 (2014.01)  
 (54) ATUADOR, CONJUNTO DE TRAVA DE PORTA E VEÍCULO

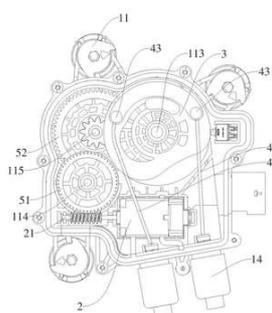
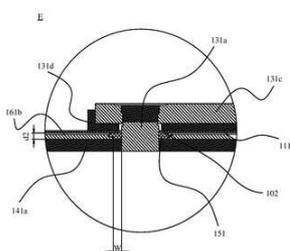


FIG. 3

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) GUOBIN YU; RONGJIAN LIANG; XIANLIN NONG; SHIGUI QIN  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT CN2023/094846 de 17/05/2023  
 (87) WO 2023/231783 de 07/12/2023

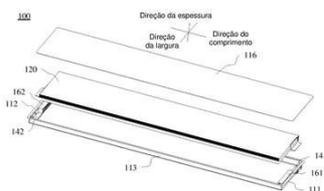
**(21) BR 11 2024 019818-9 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023  
 (30) 12/05/2022 CN 202221134867.2  
 (51) H01M 50/543 (2021.01), H01M 50/172 (2021.01), H01M 50/188 (2021.01), H01M 50/184 (2021.01), H01M 50/531 (2021.01)  
 (54) BATERIA, CONJUNTO DE BATERIA E VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) XINYUE WANG; WANSONG YUAN; KAI LI; CUICUI WANG  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT CN2023/093649 de 11/05/2023  
 (87) WO 2023/217246 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 019828-6 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/01/2023  
 (30) 12/05/2022 CN 202210515988.X  
 (51) H01M 50/552 (2021.01)  
 (54) BATERIA, CONJUNTO DE BATERIA E VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) XINYUE WANG; WANSONG YUAN; DA ZHANG; PINGAN DUAN  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT CN2023/073797 de 30/01/2023  
 (87) WO 2023/216650 de 16/11/2023

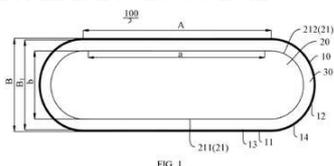
**(21) BR 11 2024 019831-6 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023  
 (30) 31/03/2022 IT PCT/IT2022/000016  
 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), B01F 23/23 (2022.01)  
 (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE H2 DE ALTA CONCENTRAÇÃO E SEU USO  
 (71) BLUE HYDROGEN SCIENCE S.R.L. (IT)  
 (72) RAFFAELE INGENITO; GIORGIO MATTETTI; GIULIANO TALO'

(85) 25/09/2024  
 (86) PCT EP2023/058095 de 29/03/2023  
 (87) WO 2023/186957 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019833-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

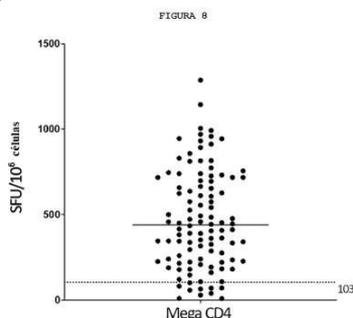
(22) 11/05/2023  
 (30) 12/05/2022 CN 202221128927.X  
 (51) H01M 50/342 (2021.01)  
 (54) VÁLVULA À PROVA DE EXPLOSÃO, BATERIA, MÓDULO DE BATERIA, PACOTE DE BATERIAS E VEÍCULO  
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) YAN ZHU; ZENAN SUN; XUFENG LIU; XINYUE WANG  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT CN2023/093513 de 11/05/2023  
 (87) WO 2023/217228 de 16/11/2023

**(21) BR 11 2024 019836-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023  
 (30) 11/04/2022 US 63/362,803; 30/09/2022 US 63/377,900  
 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
 (54) PIRIDO[3,2-D]PIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE HPK1  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
 (72) MOMAR TOURE; YANPING WANG; CONSTANTIN NEAGU; JAMES CUMMINGS; BIN LI; EUGENE CHEKLER; THERESA JOHNSON; EMILY FRIIS  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT US2023/065444 de 06/04/2023  
 (87) WO 2023/201185 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019838-3 A2**

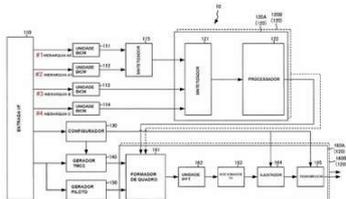


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023  
 (30) 25/03/2022 WO PCTBR2022050108  
 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G16B 35/00 (2019.01)  
 (54) COMBINAÇÃO DE EPÍTOPOS E SEU USO, CONSTRUÇÃO DE VACINA, MÉTODO DE INDUÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE, MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE EPÍTOPOS DE CÉLULAS T SARS-COV-2 PARA UMA VACINA  
 (71) FUNDAÇÃO ZERBINI (BR/SP)  
 (72) JORGE ELIAS KALIL FILHO; EDECIO CUNHA NETO; DANIELA SANTORO ROSA; KEITY SOUZA SANTOS; SILVIA BEATRIZ BOSCARDIN; MARCO ANTONIO STEPHANO  
 (85) 25/09/2024  
 (86) PCT BR2023/050101 de 24/03/2023

(87) WO 2023/178404 de 28/09/2023

**(21) BR 11 2024 019843-0 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 JP 2022-060876

(51) H04J 99/00 (2009.01), H04H 20/72 (2008.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO

(71) NIPPON HOSO KYOKAI (JP)

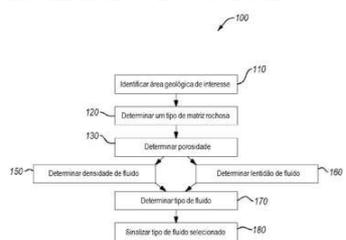
(72) KOHEI KAMBARA; SHINGO ASAKURA

(85) 25/09/2024

(86) PCT JP2023/013041 de 30/03/2023

(87) WO 2023/190799 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019847-2 A2**



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/325,094

(51) E21B 49/00 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 23/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA IDENTIFICAR FLUIDOS SUBTERRÂNEOS EM FORMAÇÕES GEOLÓGICAS

(71) KOLOMA, INC. (US)

(72) JACOB HARRINGTON; THOMAS DARRAH; WILLIAM EYMOLD

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2023/016610 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192309 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019848-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 25/04/2022 DE 10 2022 109 883.4; 24/02/2023 DE 10 2023 104 526.1

(51) C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME DE SUPORTE PARA CONVERSORES CATALÍTICOS

(71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) ROLF SCHENCKING; JÜRGEN KIESE; TORSTEN RIEGER; BODO GEHRMANN

(85) 26/09/2024

(86) PCT DE2023/100264 de 06/04/2023

(87) WO 2023/208274 de 02/11/2023

**(21) BR 11 2024 019852-9 A2**

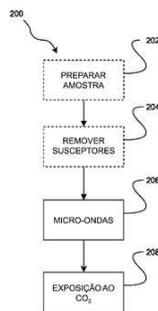


FIG. 1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2023

(30) 17/05/2022 US 63/343,032

(51) B01J 19/12 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE AUMENTAR A REATIVIDADE DE UMA AMOSTRA DE UM MINERAL AO DIÓXIDO DE CARBONO E DE REDUZIR UMA TEMPERATURA NECESSÁRIA PARA DESIDROXILAR MINERAIS DE FILOSSILICATO DE MAGNÉSIO E FERRO

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)

(72) PETER P. SCHEUERMANN; GREG M. DIPPLE; SEYED ALI GHOREISHI MADISEH

(85) 26/09/2024

(86) PCT CA2023/050673 de 16/05/2023

(87) WO 2023/220820 de 23/11/2023

**(21) BR 11 2024 019855-3 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 EP 22166005.3

(51) C08J 11/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PREENCHIDO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PREENCHIDO, USO DE UM MATERIAL DE ENCHIMENTO CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, E, ARTIGO

(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) TAZIO FORNERA; MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER; PIERRE BLANCHARD

(85) 26/09/2024

(86) PCT EP2023/058297 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187059 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019938-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/03/2023

(30) 15/04/2022 IN 202241022479

(51) B65B 25/24 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65H 75/24 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), B21C 47/02 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMBALAR BOBINAS

(71) SIGNODE INDIA LTD. (IN)

(72) SANJOY GHOSH; SRUNGARI RAMU

(85) 26/09/2024

(86) PCT IN2023/050194 de 02/03/2023

(87) WO 2023/199340 de 19/10/2023

**(21) BR 11 2024 019949-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 28/03/2022 US 63/324,423

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) HONG LUO; ELENA S. DRAGANOIU; CHRISTOPH SCHLUETER

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2022/045983 de 07/10/2022

(87) WO 2023/191852 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019951-7 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/324,662; 31/05/2022 US 63/365,535; 02/09/2022 US 63/374,393

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE HEPATITE B CRÔNICA

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) JI WON CREMER; JESSICA WATSON LIM; MINDY MAGEE; AHMED NADER; GEOFFRY DAVID QUINN; DICKENS THEODORE; AMIR YOUSSEF

(85) 26/09/2024

(86) PCT IB2023/053022 de 27/03/2023

(87) WO 2023/187612 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019952-5 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

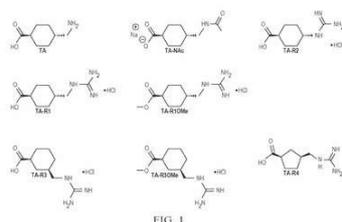


FIG. 1

(22) 27/03/2023

(30) 27/03/2022 US 63/324,115

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/078 (2006.01), C07C 277/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) TRANEXAMIC TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) W. PAUL STEWART; FRANK MURDOCK

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2023/016391 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192165 de 05/10/2023

**(21) BR 11 2024 019954-1 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/324,930

(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)

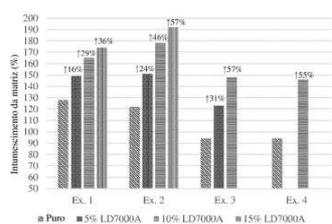


FIG. 1

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, MÉTODO PARA AUMENTAR O INTUMESCIMENTO DA MATRIZ EM UM PROCESSO DE MOLDAGEM POR SOPRO, ARTIGO MOLDADO POR SOPRO, E, MÉTODO DE MOLDAGEM POR SOPRO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) CAMILA PILATTI MAINKA; LEONARDO SOUZA BENTO; ARTHUR VIEIRA DALMAGRO; MATHEUS BORLINO LOTUMOLO; FERNANDA FRANCO TONELOTTI; GUSTAVO TODESCATO DASSI

(85) 26/09/2024

(86) PCT IB2023/020022 de 29/03/2023

(87) WO 2023/187477 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019959-2 A2



FIG. 1a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO

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

(72) MINGJU LI

(85) 26/09/2024

(86) PCT CN2022/084483 de 31/03/2022

(87) WO 2023/184373 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019963-0 A2

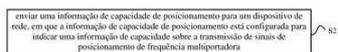


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) H04W 4/029 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAPACIDADE DE POSICIONAMENTO DE FASE DE PORTADORA DE FREQUÊNCIA MULTIPORTADORA, TERMINAL, E DISPOSITIVO DE REDE

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

(72) MINGJU LI

(85) 26/09/2024

(86) PCT CN2022/084698 de 31/03/2022

(87) WO 2023/184458 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019967-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,721; 26/10/2022 US 63/419,438

(51) C07D 239/70 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM

---

COMPOSTO

(71) ACERAND THERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (CN)

(72) BIN LIU; KUO-LONG YU; WEITAO PAN

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2023/016937 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192502 de 05/10/2023

---

(21) BR 11 2024 019968-1 A2

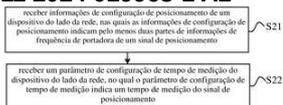


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM TEMPO DE MEDIÇÃO

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

(72) MINGJU LI

(85) 26/09/2024

(86) PCT CN2022/084695 de 31/03/2022

(87) WO 2023/184456 de 05/10/2023

### Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

<b>(21) BR 11 2021 009232-3 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/11/2019 (71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; 4MOVING BIOTECH (FR) (86) PCT IB2019/059889 de 18/11/2019 (87) WO 2020/104917 de 28/05/2020</p> <p>Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a inclusão dos inventores ?Céline Martin? e ?Coralie Meurot? constante no formulário da petição nº 870240094406, visto que o documento apresentado não possui a assinatura dos inventores originais do pedido internacional (?Francis Berenbaum? e ?Revital Rattenbach?). 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 2023 004103-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/09/2021 (71) TELEPRESENCIA, S.L. (ES) (86) PCT ES2021/070646 de 03/09/2021 (87) WO 2022/049322 de 10/03/2022</p> <p>Efetuar o pagamento de R\$ 1281,00 através de GRU código de serviço 800 referente à complementação do valor das petições nº 870230018729, 870230026037, 800240298520, 870240069732 e 870240089842, uma vez que o requerente não tem direito ao desconto aplicado, apresentando a citada GRU junto com seu comprovante de pagamento. 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 2023 024641-5</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/05/2022 (71) LLC "ARTEXIM" (AM) (86) PCT RU2022/000167 de 19/05/2022 (87) WO 2022/250570 de 01/12/2022</p> <p>Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a</p>

---

modificação do nome do depositante OBSCHSTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "ARTEXIM" (OOO "ARTEXIM" do formulário da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2023 026467-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/06/2022

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(86) PCT CN2022/099089 de 16/06/2022

(87) WO 2022/262796 de 22/12/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como NICOLAS FREDDY JACQUES BRUNO DARVILLE e o constante no formulário da petição inicial como NICOLAS FREDDY J. DARVILLE. 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 012838-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/12/2022

(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)

(86) PCT EP2022/085387 de 12/12/2022

(87) WO WO/2023/117537 de 29/06/2023

Apresente o original e a tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil ou retifique a entrada na fase nacional incluindo o depositante original do PCT, apresentando a procuração do mesmo. Vale ressaltar que a carta enviada à WIPO referente a regra 92bis foi negada, não podendo ser validada para fins de regularização na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2024 013347-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/12/2022

(71) NEUROPRO THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/054243 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129649 de 06/07/2023

Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas a Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que não foi enviado na petição nº 870240102404 . 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 018358-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/03/2023

---

(71) ROTOTECH PTE LTD. (SG)

(86) PCT GB2023/050529 de 07/03/2023

(87) WO 2023/170398 de 14/09/2023

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de emendas das reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240078098 de 11/09/2024 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2024 018450-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/03/2023

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(86) PCT US2023/063957 de 08/03/2023

(87) WO 2023/172968 de 14/09/2023

Com relação à mudança de nome do inventor NICHOLAS RASCHE para NICOLAS RASCHE solicitada na petição 870240086878 de 09/10/2024, apresente documentação que comprove e esclareça a divergência em relação ao nome que consta nos documentos disponíveis na OMPI.

---

**(21) BR 11 2024 018939-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2023

(71) KIRILL DIDENKO (US)

(86) PCT IB2023/052993 de 27/03/2023

(87) WO 2023/187599 de 05/10/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição nº 870240078784 não possuem a expressão citada. Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição encontra-se fora da norma em relação ao título. Apresente novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. Apresente a tradução simples da folha de rosto da prioridade reivindicada; ou declaração dos dados da prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 . Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso. 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 018943-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2023

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

---

(86) PCT IB2023/052524 de 15/03/2023

(87) WO 2023/175531 de 21/09/2023

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Núria ALMINANA DOMÈNECH ) que consta na publicação internacional WO 2023/175531 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 018958-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 16/03/2023

(71) SEAGEN INC. (US)

(86) PCT US2023/064600 de 16/03/2023

(87) WO 2023/178289 de 21/09/2023

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 45, conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240096636 possui mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 019388-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/03/2023

(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2023/050726 de 22/03/2023

(87) WO 2023/180743 de 28/09/2023

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 870240094516 de 04/11/2024 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 019393-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) SYNAFFIX B.V. (PB)

(86) PCT EP2023/057560 de 23/03/2023

(87) WO 2023/180484 de 28/09/2023

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240080525 de 20/09/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 117. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240080525 de 20/09/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas

---

contendo numeração repetida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

**(21) BR 11 2024 019394-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) SYNAFFIX B.V. (PB)

(86) PCT EP2023/057565 de 23/03/2023

(87) WO 2023/180489 de 28/09/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240080526 de 20/09/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 312. 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 019397-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/04/2023

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/013935 de 04/04/2023

(87) WO 2023/195465 de 12/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240080532 de 20/09/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 011. 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 019419-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/03/2023

(71) NATURE'S TOOLBOX, INC. (US)

(86) PCT US2023/064934 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183921 de 28/09/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não possui nome completo e cargo exercido pelo signatário na empresa depositante. 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 019445-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/03/2023

---

(71) MAA'VA INC. (US)

(86) PCT US2023/015739 de 21/03/2023

(87) WO 2023/183282 de 28/09/2023

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/322,193 de 21/03/2022, conforme disposto no Art. 19 §1º da Portaria/INPI/nº 30/2021, uma vez que os documentos enviados na petição inicial não apresentam os dados identificadores do pedido que está sendo cedido. 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 019465-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/01/2023

(71) XIANGBEI WELMAN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU CENTURY CLINICAL RESEARCH CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU XIN-CHUANGYI BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; GUANGZHOU XIN CHUANG YI NEW DRUG R&D CO., LTD (CN) ; NANJING KANGFUSHUN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/074050 de 31/01/2023

(87) WO 2023/179205 de 28/09/2023

Apresente procuração regular, uma vez que as procurações apresentadas não possuem indicação do nome da pessoa que assina. 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 019482-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) INNOSPEC FUEL SPECIALTIES LLC (US)

(86) PCT US2023/016021 de 23/03/2023

(87) WO 2023/183460 de 28/09/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do depositante constante no pedido internacional como ?Innospec Fuel Specialties? e o constante no formulário da petição nº 870240080823 como ? Innospec Fuel Specialties LLC?. Cumpre frisar que o titular foi alterado durante a fase internacional e a divergência ocorre também na procuração apresentada. 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 019521-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/03/2023

(71) AMAZENTIS SA (CH)

(86) PCT EP2023/056977 de 17/03/2023

(87) WO 2023/180214 de 28/09/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 16 e 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº

---

870240099444 de 22/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas e das tabelas. Existem tabelas não numeradas e o documento possui 118 páginas, mas constam um total de 119 páginas. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 019529-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/04/2023

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

(86) PCT JP2023/015270 de 17/04/2023

(87) WO 2023/204163 de 26/10/2023

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Aki Nitanda Katori? e o constante no formulário da petição nº 870240081032 como ?Nitanda Katori Aki?. 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 019569-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) MIGUEL ALLEN REVEZ FERREIRA (PT)

(86) PCT IB2023/052855 de 23/03/2023

(87) WO 2023/187558 de 05/10/2023

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 019582-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/03/2023

(71) URTESTE S.A. (PL)

(86) PCT PL2023/050018 de 17/03/2023

(87) WO 2023/191647 de 05/10/2023

Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado não está no mesmo formato da publicação internacional WO/2023/191647 (formato XML ST.25).

---

**(21) BR 11 2024 019640-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/03/2023

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2023/058435 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187145 de 05/10/2023

---

Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240081443 de 24/09/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 037. 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 019651-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/03/2022

(71) ENAEX SERVICIOS SA (CL) ; ENAEX SA (CL)

(86) PCT CL2022/050028 de 25/03/2022

(87) WO 2023/178457 de 28/09/2023

Apresentar novas folhas do relatório descritivo, reivindicações e resumo, de acordo com a Portaria INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo apresentado na petição nº870240081477 não está de acordo com a Instrução Normativa 31/2013 nos quesitos formais como numeração de páginas, numeração de parágrafo, título em destaque, entre outros. 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 019652-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/03/2023

(71) AMAI PROTEINS LTD. (IL)

(86) PCT IL2023/050310 de 23/03/2023

(87) WO 2023/181043 de 28/09/2023

Apresente tradução dos desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. O conteúdo apresentado na petição nº870240095409 contém somente as páginas modificadas. 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 019653-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/03/2023

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)

(86) PCT US2023/064913 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183907 de 28/09/2023

Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição nº 870240081495 de 24/09/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 1. 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 019662-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/03/2023

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2023/058218 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187022 de 05/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240081531 de 24/09/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 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 019667-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/03/2023

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(86) PCT US2023/016211 de 24/03/2023

(87) WO 2023/183562 de 28/09/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240094392 de 04/11/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0100. 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 019809-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) UPL LIMITED (IN)

(86) PCT IB2023/053549 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194957 de 12/10/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada não possui o cargo que o signatário exerce na empresa depositante. 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 019842-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(86) PCT EP2023/059271 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194584 de 12/10/2023

Apresente novo relatório descritivo sem tarjas coloridas que estão presentes em

---

algumas páginas da via apresentada. 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 019946-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/03/2023

(71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC (US)

(86) PCT US2023/016399 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192172 de 05/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240082454 de 26/09/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas não numeradas. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado**

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2024 012536-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT)
<b>(21) BR 10 2024 013072-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 013157-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2024 013621-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2024 014258-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

---

	(22) 11/07/2024 (71) JOSÉ VICENTE DE SOUZA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 015078-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2024 015675-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2024 015706-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2024 015988-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/08/2024 (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 016276-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 016280-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/08/2024 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 016298-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 016304-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2024 016326-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 016484-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2024 016613-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 016722-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 016892-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) SCHWARZ MALL & CREATIVE MINDS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2024 017377-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2024 017431-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/08/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU)
<b>(21) BR 10 2024 017544-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/08/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2024 017592-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	Depositado (22) 27/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2024 017835-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 017836-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 017848-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 017852-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) AGRIBIO SERVIÇOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS ALTERNATIVOS LTDA (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 017857-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 017861-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/08/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 017862-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) LUCAS ROMEU NEDER (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 017864-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
---------------------------------	---

---

	(22) 30/08/2024 (71) JOHREI INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 017867-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 017869-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 017875-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) C.K.PHILIPP E CIA LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 017876-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 017888-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) RAMON LELIS SARAIVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 017889-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 017891-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 017943-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024

---

(71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 10 2024 017960-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 30/08/2024  
 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2024 017966-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 30/08/2024  
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 10 2024 017973-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 30/08/2024  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 017980-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 30/08/2024  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2024 018084-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 02/09/2024  
 (71) TIGRE MATERIAIS E SOLUÇÕES PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2024 018203-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 04/09/2024  
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 018208-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 04/09/2024  
 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018213-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 Depositado  
 (22) 04/09/2024

---

(71) PAGANIN E CIA LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2024 018214-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 04/09/2024  
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 018246-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 04/09/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2024 018254-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 04/09/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2024 018271-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018281-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2024 018324-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018327-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 018331-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
Depositado  
(22) 05/09/2024  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

<b>(21) BR 10 2024 018344-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2024 (71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 018351-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/09/2024 (71) LEDGER SERVICOS EM TECNOLOGIA LTDA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2024 018441-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 018445-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2024 018464-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 10 2024 018498-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/09/2024 (71) ARYOLDO MACHADO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 018499-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/09/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2024 018531-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/09/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2024 018893-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	Depositado (22) 13/09/2024 (71) VALTER BARBOSA JUNIOR (BR/SP)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018895-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018902-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 018926-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) TRINA SOLAR CO., LTD. (CN)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018963-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018964-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 018977-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 018983-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) ; BERNARDO MAZZINI KETZER (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 019002-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
---------------------------------	---

---

	(22) 16/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 019031-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (66) BR 10 2023 018703-0 14/09/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 019034-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 019038-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 019040-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 019044-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) SELETTA AUTOMACAO E ROBOTICA LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 019056-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 019064-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (UFVJM) (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2024 020750-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/10/2024

---

	(71) JOÃO FRANCESCUTTI (BR/RS) ; RICARDO RONCA FRANCESCUTTI (BR/RS)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2024 022971-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2024 (71) MITANBERRY PRODUTOS INOVADORES LTDA (BR/GO)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 025391-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2024 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2024 015514-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/07/2024 (61) BR 10 2020 006578-5 01/04/2020 (71) INSTITUTO GRANADO DE TECNOLOGIA DA POLIACRILONITRILA LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 13 2024 017028-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/08/2024 (61) BR 10 2022 004299-3 09/03/2022 (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 005837-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) INJEMAQ INJETORAS E MAQUINAS EIRELI (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2024 010323-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) LEGAMI D'AFFARI PARTICIPACOES LTDA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 011714-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/06/2024 (71) TOMAZ & SANTOS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA LTDA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2024 015968-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	---

---

	Depositado (22) 05/08/2024 (71) CLÁUDIO VILELA DA COSTA. (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2024 016173-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 016413-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/08/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) ; CAMILIO EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2024 016515-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/08/2024 (71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS (BR/MG) ; ALAMO CRISTINO PINTO DA NATIVIDADE (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2024 016599-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/08/2024 (71) HULTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 017050-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/08/2024 (71) GO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 017950-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/08/2024 (71) THALITA ARRAIS SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 018100-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/09/2024 (71) MJF - INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2024 018122-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	Depositado (22) 03/09/2024 (71) FLÁVIO MENDONÇA CARDOSO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2024 018134-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/09/2024 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 018159-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/09/2024 (71) HARRY HOVING (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 018190-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 018231-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) GREEN TOKEN SAS (UY)
<b>(21) BR 20 2024 018503-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/09/2024 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2024 018577-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2024 018632-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2024 (71) HIGOR MOREIRA DE MATTOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2024 019591-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/09/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS

---

(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2024 021889-8**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Depositado

(22) 22/10/2024

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2024 021958-4**

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Depositado

(22) 23/10/2024

(71) PAULO ERNESTO ARAUJO CUNHA (BR/PR)

**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 2024 014483-2 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 25/11/2019  
(62) BR 11 2021 009963-8 25/11/2019  
(71) JAMES DELLAS (AU)

---

**(21) BR 12 2024 014572-3 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 24/08/2021  
(62) BR 11 2023 025133-8 24/08/2021  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 014626-6 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 20/09/2021  
(62) BR 11 2023 005181-9 20/09/2021  
(71) HYSATA PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 12 2024 014850-1 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 22/07/2021  
(62) BR 11 2023 001275-9 22/07/2021  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2024 014924-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(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 015040-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 23/06/2021  
(62) BR 10 2021 012442-3 23/06/2021  
(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 12 2024 015334-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2022 (62) BR 11 2023 011704-6 14/10/2022 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)
<b>(21) BR 12 2024 015341-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2022 (62) BR 11 2023 011704-6 14/10/2022 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)
<b>(21) BR 12 2024 015430-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/07/2021 (62) BR 11 2023 002755-1 27/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 015500-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/08/2021 (62) BR 11 2023 003243-1 24/08/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 12 2024 015537-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2021 (62) BR 11 2023 007178-0 11/06/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 015780-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2021 (62) BR 11 2022 026463-1 02/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 015786-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2021 (62) BR 11 2022 026463-1 02/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 015821-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/08/2021 (62) BR 11 2023 002179-0 06/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2024 015927-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

---

---

	(22) 13/08/2021 (62) BR 11 2023 002567-2 13/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
--	---

---

<b>(21) BR 12 2024 018652-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/09/2021 (62) BR 11 2023 004122-8 10/09/2021 (71) MARVELBIOME, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 018891-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/04/2021 (62) BR 11 2022 020512-0 14/04/2021 (71) BOSTIK, INC. (US) ; TERPHANE LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 020696-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2017 (62) BR 11 2019 012691-0 18/12/2017 (71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ES) ; FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL HEBRON (ES) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021001-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2021 (62) BR 11 2023 006413-9 14/10/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021028-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/05/2019 (62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021030-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/05/2019 (62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021033-9 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/05/2019 (62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021037-1 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/05/2019
------------------------------------	--

---

	(62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021311-7 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021313-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021317-6 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021318-4 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/02/2019 (62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2024 021926-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/12/2020 (62) BR 11 2022 010839-7 11/12/2020 (71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 022133-0 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/12/2020 (62) BR 11 2022 010871-0 04/12/2020 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 022171-3 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/03/2023 (62) BR 10 2023 004489-1 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2024 022339-2 A2</b>	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/08/2019 (62) BR 11 2022 002392-8 09/08/2019
------------------------------------	---

---

(71) PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 022798-3 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 13/03/2018  
(62) BR 10 2018 004952-6 13/03/2018  
(71) GALAPAGOS NV (BE)

---

**(21) BR 12 2024 022974-9 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 30/12/2020  
(62) BR 11 2022 013169-0 30/12/2020  
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2024 022984-6 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 20/03/2020  
(62) BR 11 2021 018827-4 20/03/2020  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 023253-7 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 11/06/2020  
(62) BR 11 2021 025039-5 11/06/2020  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 024171-4 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 30/05/2018  
(62) BR 11 2019 021847-5 30/05/2018  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2024 024815-8 A2** Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado  
(22) 02/04/2019  
(62) BR 11 2020 020208-8 02/04/2019  
(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (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 011655-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/06/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - FAPES (BR/ES)

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

---

**(21) BR 10 2024 007255-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/04/2024

(71) ANWAR KAMEL (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 015061-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

---

(22) 23/07/2024

(71) JOSE GOMES SOBRINHO (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 015239-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/07/2024

(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).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 016312-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 016490-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) FRANCISCO HERRERIAS NETTO (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 017457-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/08/2024

(71) OSTI & OSTI LTDA (BR/SP) ; CLAUDIO OSTI (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 017856-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/08/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (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 017859-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/08/2024

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 017892-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2024

(71) LEANDRO TEIXEIRA 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 017942-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2024

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 017952-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

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

---

**(21) BR 10 2024 017991-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2024

(71) IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP) ; INSTITUTO BUTANTAN (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 018090-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/09/2024

(71) ANTHONY SOUZA BISPO (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 018202-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) CIDILAND DE MEDEIROS BISPO (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 018265-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/09/2024

(71) POLICÁPSULA ENGENHARIA E MANUTENÇÃO 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 018266-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/09/2024

(71) LEFIURE ROUPAS CALCADOS E ACESSORIOS 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 018276-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/09/2024

(71) PRACTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 018421-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) CIRO MICHELETTI DINIZ (BR/SP)

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

---

**(21) BR 10 2024 018567-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/09/2024

(71) SÉRGIO PRADO (BR/SP)

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

---

<b>(21) BR 10 2024 018890-0</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2024 (71) ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (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 018892-6</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
<b>(21) BR 10 2024 018896-9</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2024 (71) MELÍBIO SERRÃO DE CASTRO 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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 018898-5</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/09/2024 (71) ANGELA MARIA MATOS (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 018915-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) JOÃO PEDRO GUIMARÃES MACHADO (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 018962-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(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).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 018972-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/09/2024

(71) OMNIA SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ) ; LUIZ CLAUDIO DELORME (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 018973-6**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

---

(22) 14/09/2024

(71) FERNANDO NUNES BUARQUE (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 018974-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/09/2024

(71) 47.832.749 LEANDRO TEIXEIRA 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 018975-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/09/2024

(71) ROBSON CARLOS BOSSE (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 018978-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/09/2024

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

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

---

cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 10 2024 018979-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/09/2024

(71) ANGELA MARIA WILGES (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 019021-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/09/2024

(71) WILLER HUDSON POS (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 021208-8**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/10/2024

(71) TOSHIO NAKABAYASHI (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 021634-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/10/2024

(71) MATHEUS VINÍCIUS TEIXEIRA (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.

---

**(21) BR 10 2024 022543-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/10/2024

(71) MARC SERVIÇOS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 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 12 2024 024260-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2022

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

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 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 2024 017935-4

---

**(21) BR 12 2024 025511-1 A2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2021

(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

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

---

depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 025115-7

---

**(21) BR 13 2024 018014-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2024

(71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG)

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

---

**(21) BR 20 2024 014257-3**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/07/2024

(71) RODRIGO DOS SANTOS (BR/SC)

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

---

**(21) BR 20 2024 016507-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/08/2024

(71) EVERSON DA SILVA JESUS (BR/MT)

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

---

**(21) BR 20 2024 016545-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/08/2024

(71) ANDRÉ ABREU CAMPOS (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 20 2024 017113-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/08/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 017298-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/08/2024

(71) ANTONIO CARLOS VIGILATO (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 018130-7**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/09/2024

(71) METALURGICA ESTEFER LTDA ME (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 20 2024 018169-2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/09/2024

(71) JOSÉ CARLOS DIAS GUIMARÃES (BR/RJ) ; PEDRO KAMAL REGO RODRIGUES (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 018171-4**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/09/2024

(71) NATHAN FERREIRA PANTOJO (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 018173-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) YOSHUA DE ALMEIDA GALVES GUTIERRES (BR/MG)

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

---

**(21) BR 20 2024 018212-5**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do

---

INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

---

**(21) BR 20 2024 018215-0**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACEUTICOS LTDA - ME (BR/GO)

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

---

**(21) BR 20 2024 018241-9**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/09/2024

(71) JADSON LUIS MACHADO DE ANDRADE (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 20 2024 018584-1**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/09/2024

(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (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 018645-7</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/09/2024 (71) MARCOS ANTONIO TIBÚRCIO FIGUEIREDO (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 018646-5</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/09/2024 (71) MARIA HERMILA FEITOSA SALES (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.
<b>(21) BR 20 2024 018659-7</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/09/2024 (71) MAGNOLIA DE SOUZA CALAMITA (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 023188-6</b>	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/11/2024 (71) M PERUCCI (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 22 2024 022061-5 U2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2020

(71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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. 1º dividido do BR20 2020 006641-8 (2ª exigência)

---

**(21) BR 22 2024 022458-0 U2**

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2020

(71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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. 2º dividido do BR20 2020 006641-8 (2ª exigência)

**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 2024 026373-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 17/12/2024  
(71) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240107413' em 17/12/2024 09:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026374-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 17/12/2024  
(71) NEXT TRADING LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/DF)  
Número de Protocolo '870240107416' em 17/12/2024 10:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026376-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 17/12/2024  
(71) AMARILLO MINERACAO DO BRASIL LTDA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870240107418' em 17/12/2024 10:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026377-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 17/12/2024  
(71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240107420' em 17/12/2024 10:11 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026381-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ALEXANDRE RIBEIRO DELIBERADOR (BR/DF) Número de Protocolo '870240107426' em 17/12/2024 10:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026389-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; FOZ DO CHAPECO ENERGIA S.A. (BR/SC) ; BAESA ? ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A. (BR/RS) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; CPFL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240107456' em 17/12/2024 11:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026393-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ANCHOR PROJETOS PARA TRABALHO EM ALTURA LTDA (BR/MG) ; FELIPE LISBOA BOTELHO (BR/MG) Número de Protocolo '870240107466' em 17/12/2024 11:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026394-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) Número de Protocolo '870240107467' em 17/12/2024 11:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026398-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240107475' em 17/12/2024 11:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026401-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Número de Protocolo '870240107483' em 17/12/2024 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026404-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 17/12/2024 (71) X-ENERGIA COMERCIALIZADORA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240107499' em 17/12/2024 12:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026408-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870240107521' em 17/12/2024 13:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026410-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240107524' em 17/12/2024 13:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026412-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC) Número de Protocolo '870240107533' em 17/12/2024 13:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026414-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240107540' em 17/12/2024 13:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026418-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240107551' em 17/12/2024 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026421-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870240107561' em 17/12/2024 14:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026424-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) LARISSA YASMIN T. PASSARELLA DE SOUZA DIAS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240107574' em 17/12/2024 14:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026426-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)  
 Número de Protocolo '870240107580' em 17/12/2024 14:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026427-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) ADEIA GUIDES INC. (US)  
 Número de Protocolo '870240107581' em 17/12/2024 14:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026432-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) ALEX SANTOS BARREIROS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240107602' em 17/12/2024 15:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026437-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870240107616' em 17/12/2024 15:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026439-8** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 Número de Protocolo '870240107619' em 17/12/2024 15:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026440-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2024  
 (71) RUBI JUNIOR DALMAGRO (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870240107621' em 17/12/2024 15:33 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026441-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) EDSON APARECIDO ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240107626' em 17/12/2024 15:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026443-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870240107630' em 17/12/2024 15:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026447-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240107646' em 17/12/2024 15:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026454-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240107665' em 17/12/2024 16:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026456-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CARLOS EDUARDO MARTINEZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240107669' em 17/12/2024 16:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026457-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107670' em 17/12/2024 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026459-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240107672' em 17/12/2024 16:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026464-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 17/12/2024 (71) ADEIA GUIDES INC. (US) Número de Protocolo '870240107687' em 17/12/2024 16:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026466-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240107694' em 17/12/2024 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026471-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240107719' em 17/12/2024 17:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026476-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240107738' em 17/12/2024 17:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026477-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS - PUC-RIO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240107740' em 17/12/2024 17:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026484-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240107762' em 17/12/2024 17:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026490-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) ; ZHEJIANG LEAPENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107774' em 17/12/2024 18:18 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026499-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) RONALDO ARAUJO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240107821' em 18/12/2024 08:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026501-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) HUTCHINSON (FR) Número de Protocolo '870240107825' em 18/12/2024 08:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026510-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) CAMBUCI S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240107849' em 18/12/2024 10:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026511-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) RIGEL FABRICANTE DE MATERIAIS PARA MEDICINA E ODONTOLOGIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240107850' em 18/12/2024 10:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026513-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240107858' em 18/12/2024 10:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026514-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) THIAGO FERREIRA DE CARVALHO (BR/BA) Número de Protocolo '870240107865' em 18/12/2024 10:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026516-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) Número de Protocolo '870240107875' em 18/12/2024 10:39 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026530-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) JUBILEU COMERCIAL E NEGOCIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240107952' em 18/12/2024 11:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026542-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) 1742663 - 51.748.596 THIAGO SANTOS DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870240108002' em 18/12/2024 13:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026546-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108023' em 18/12/2024 13:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026548-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) SYNÉSIO PEDROSO NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108026' em 18/12/2024 13:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026551-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108035' em 18/12/2024 13:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026552-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; RUBIAN XTRACT SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108036' em 18/12/2024 13:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026566-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) LUPIN INC. (US) Número de Protocolo '870240108079' em 18/12/2024 14:51 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026567-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240108080' em 18/12/2024 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026571-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) Número de Protocolo '870240108099' em 18/12/2024 15:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026572-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240108101' em 18/12/2024 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026573-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240108102' em 18/12/2024 15:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026574-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) ALLKAZ EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870240108103' em 18/12/2024 15:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026577-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) JOSE CARLOS DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108112' em 18/12/2024 15:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026578-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108118' em 18/12/2024 15:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026579-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240108121' em 18/12/2024 15:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026580-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240108122' em 18/12/2024 15:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026585-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN, S.A. (ES) Número de Protocolo '870240108136' em 18/12/2024 15:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026593-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES) ; SENAI-SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MS) Número de Protocolo '870240108168' em 18/12/2024 16:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026602-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) MARINI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240108188' em 18/12/2024 16:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026606-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240108202' em 18/12/2024 16:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026611-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) CARINA DE ANDRADE CAMURATI (BR/RJ) ; JEOZIANA PEREIRA DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108229' em 18/12/2024 16:55 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026612-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) FORME S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240108232' em 18/12/2024 17:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026614-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240108235' em 18/12/2024 17:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026619-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) IDÁGENE APARECIDA CESTARI (BR/SP) ; SIMÃO BACHT (BR/SP) ; MARCELO MAZZETTO (BR/SP) ; OSWALDO HORIKAWA (BR/SP) ; IVAN EDUARDO CHABU (BR/SP) ; LUIS FERNANDO NOGUEIRA DE SÁ (BR/SP) ; LUIS FERNANDO CANEO (BR/SP) ; EMÍLIO CARLOS NELLI SILVA (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO CARDOSO (BR/SP) ; FÁBIO BISCEGLI JATENE (BR/SP) Número de Protocolo '870240108250' em 18/12/2024 17:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026621-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; PORTO DO AÇU OPERAÇÕES S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108255' em 18/12/2024 17:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026626-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD (BR/MS) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS ? ITAL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Número de Protocolo '870240108262' em 18/12/2024 17:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026627-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)

---

Número de Protocolo '870240108266' em 18/12/2024 17:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026634-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240108284' em 18/12/2024 18:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026636-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) PAULO HENRIQUE SCHEIDEMANTEL (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240108296' em 18/12/2024 18:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026637-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) CUMMINS POWER GENERATION INC. (US)  
Número de Protocolo '870240108300' em 18/12/2024 19:01 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026639-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) ASFORA IP, LLC (US)  
Número de Protocolo '870240108303' em 18/12/2024 19:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026643-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240108309' em 18/12/2024 19:30 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026647-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240108323' em 18/12/2024 21:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026651-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870240108328' em 18/12/2024 23:30 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026652-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240108329' em 18/12/2024 23:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026655-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108343' em 19/12/2024 09:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026657-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240108349' em 19/12/2024 09:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026659-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870240108355' em 19/12/2024 09:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026662-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240108359' em 19/12/2024 09:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026668-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240108380' em 19/12/2024 10:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026671-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240108384' em 19/12/2024 10:31 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026672-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ALLS - ANTUÉRPIA AGRI LASER SYSTEMS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240108385' em 19/12/2024 10:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026674-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ACENO DIGITAL TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240108389' em 19/12/2024 10:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026675-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? SENAI (BR/PR) Número de Protocolo '870240108390' em 19/12/2024 10:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026680-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240108399' em 19/12/2024 10:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026683-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240108404' em 19/12/2024 11:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026686-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870240108410' em 19/12/2024 11:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026688-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240108414' em 19/12/2024 11:14 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026689-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) Número de Protocolo '870240108415' em 19/12/2024 11:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026693-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240108424' em 19/12/2024 11:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026695-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LORENO JOSÉ GUARDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240108426' em 19/12/2024 11:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026700-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) VALEO EAUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870240108442' em 19/12/2024 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026701-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240108443' em 19/12/2024 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026703-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870240108448' em 19/12/2024 12:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026706-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) JR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TAPIOCA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108472' em 19/12/2024 13:04 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026708-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240108477' em 19/12/2024 13:14 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026713-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LUIS ANTÔNIO FRUGERI (BR/SP) Número de Protocolo '870240108487' em 19/12/2024 13:33 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026714-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240108489' em 19/12/2024 13:40 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026715-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) BVS GREEN LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108490' em 19/12/2024 13:41 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026716-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870240108491' em 19/12/2024 13:42 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026721-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240108500' em 19/12/2024 13:52 (WB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 026727-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) TELMA (FR) Número de Protocolo '870240108523' em 19/12/2024 14:19 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026730-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) TELMA (FR) Número de Protocolo '870240108529' em 19/12/2024 14:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026731-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240108531' em 19/12/2024 14:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026735-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240108544' em 19/12/2024 14:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026737-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ZF COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS (QINGDAO) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240108563' em 19/12/2024 14:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026739-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Número de Protocolo '870240108569' em 19/12/2024 14:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026743-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240108582' em 19/12/2024 15:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026753-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870240108600' em 19/12/2024 15:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026756-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 19/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870240108612' em 19/12/2024 15:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026757-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240108613' em 19/12/2024 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026758-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870240108614' em 19/12/2024 15:37 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026759-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108618' em 19/12/2024 15:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026760-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108619' em 19/12/2024 15:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026763-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108627' em 19/12/2024 15:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026767-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240108639' em 19/12/2024 15:54 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026771-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 19/12/2024 (71) LIFEGUARD-AI INC. (US) Número de Protocolo '870240108646' em 19/12/2024 16:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026772-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) TANIA APARECIDA MOREIRA DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG) Número de Protocolo '870240108647' em 19/12/2024 16:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026773-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? SENAI MG (BR/MG) Número de Protocolo '870240108648' em 19/12/2024 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026775-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108658' em 19/12/2024 16:08 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026780-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108677' em 19/12/2024 16:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026783-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ECOPROTEIN AGRO INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240108684' em 19/12/2024 16:30 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026788-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240108693' em 19/12/2024 16:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026790-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 19/12/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240108698' em 19/12/2024 16:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026791-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108703' em 19/12/2024 16:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026794-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ANELISE VIAPIANA MASIERO (BR/SC) ; CLEONICE GONÇALVES DA ROSA (BR/SC) ; MAGALI PARIZZI (BR/SC) ; MICHAEL RAMOS NUNES (BR/SC) ; FUNDACAO DAS ESCOLAS UNIDAS DO PLANALTO CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240108711' em 19/12/2024 16:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026797-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FLÁVIA PEIXOTO CALDAS MARMO (BR/RJ) ; ANDREZA CAROLINE DOS SANTOS CAETANO DE ARAUJO (BR/RJ) ; IVAN NEVES JUNIOR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108719' em 19/12/2024 17:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026798-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240108721' em 19/12/2024 17:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026799-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240108723' em 19/12/2024 17:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026801-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FLORISVALDO DE OLIVEIRA BRITTO (BR/MT) ; OSVALDO MARQUES

---

DE ANDRADE (BR/MT) ; JOÃO LEANDRO SOBRINHO (BR/MT)  
Número de Protocolo '870240108725' em 19/12/2024 17:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026804-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240108730' em 19/12/2024 17:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026807-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240108734' em 19/12/2024 17:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026809-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) HAMM AG (DE)  
Número de Protocolo '870240108736' em 19/12/2024 17:21 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026811-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) MURILO DE ALCANTARA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240108743' em 19/12/2024 17:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026816-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240108762' em 19/12/2024 17:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026817-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR)  
Número de Protocolo '870240108767' em 19/12/2024 17:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026821-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) AÇOMINA SOLUÇÕES EM MINERAÇÃO LTDA (BR/SC)

---

Número de Protocolo '870240108781' em 19/12/2024 18:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026822-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) BERNARDO DRUMMOND BRAGA (BR/GO)  
Número de Protocolo '870240108783' em 19/12/2024 18:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026824-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240108789' em 19/12/2024 18:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026829-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) DUX CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240108798' em 19/12/2024 18:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026832-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
Número de Protocolo '870240108803' em 19/12/2024 18:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026835-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
Número de Protocolo '870240108811' em 19/12/2024 19:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026838-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 19/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)  
Número de Protocolo '870240108821' em 19/12/2024 20:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026839-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR) ; BAUR

---

	FOLIEN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240108826' em 20/12/2024 00:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026843-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC) ; JAMES DAVID PHIPPS (US) Número de Protocolo '870240108838' em 20/12/2024 08:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026844-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870240108839' em 20/12/2024 08:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026845-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870240108841' em 20/12/2024 09:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026846-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) PORTEX DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108845' em 20/12/2024 09:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026852-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240108854' em 20/12/2024 09:42 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026854-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) Número de Protocolo '870240108860' em 20/12/2024 09:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026855-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024

---

	(71) INWAVE TECHNOLOGIES IMPORTACAO, EXPORTACAO, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108864' em 20/12/2024 09:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026859-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; VIVER MAIS APOIO CLINICO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240108871' em 20/12/2024 10:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026864-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) VALQUIRIA RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) ; BRUNA ANTONIOLI LINARES DE CASTRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240108884' em 20/12/2024 10:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026869-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR) ; BAUR FOLIEN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240108889' em 20/12/2024 10:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026879-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) CICLOAGRO SERVIÇOS AMBIENTAIS E LOGÍSTICA LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240108914' em 20/12/2024 11:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026888-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC) Número de Protocolo '870240108957' em 20/12/2024 12:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026892-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)

---

Número de Protocolo '870240108975' em 20/12/2024 12:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026899-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) LUIZ CARLOS REYNOLDS DA SILVA (BR/SP) ; ROBERTO RUFINO ALLODI (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240108996' em 20/12/2024 12:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026900-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)  
 Número de Protocolo '870240108998' em 20/12/2024 12:54 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026901-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) LEAR CORPORATION (US)  
 Número de Protocolo '870240109000' em 20/12/2024 12:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026905-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870240109020' em 20/12/2024 13:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026911-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240109036' em 20/12/2024 13:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026914-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024  
 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870240109042' em 20/12/2024 13:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 026917-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/12/2024

---

	(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109050' em 20/12/2024 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026919-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109061' em 20/12/2024 14:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026923-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ENGIE BRASIL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; ATGC GENÉTICA AMBIENTAL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240109079' em 20/12/2024 14:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026924-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240109080' em 20/12/2024 14:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026928-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) ; ZHEJIANG LEAPENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN) Número de Protocolo '870240109102' em 20/12/2024 14:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026931-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109114' em 20/12/2024 15:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026936-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) CARLOS MAINERO & CIA S.A.I.C.F.I (AR) Número de Protocolo '870240109137' em 20/12/2024 15:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026937-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 20/12/2024 (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP) ; COSNATECH PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109140' em 20/12/2024 15:23 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026940-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Número de Protocolo '870240109154' em 20/12/2024 15:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026942-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) EVERTON MAURICIO CARVALHO (BR/PR) Número de Protocolo '870240109157' em 20/12/2024 15:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026945-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) RODOLFO SALAZAR PEREZ (BR/RJ) ; RS PEREZ NAUTICA E SERVICOS (BR/RJ) ; FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109168' em 20/12/2024 15:45 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026949-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) MW ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240109180' em 20/12/2024 15:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026950-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; I2-INSTITUTO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA APLICADA LTDA (BR/SP) ; TECAR-TECNOLOGIA EM CARGAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109181' em 20/12/2024 15:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026954-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 20/12/2024 (71) TRUCK TRAVA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240109192' em 20/12/2024 16:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026955-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) TRUCK TRAVA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240109198' em 20/12/2024 16:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026959-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) TRUCK TRAVA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240109210' em 20/12/2024 16:19 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026962-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109214' em 20/12/2024 16:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026971-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870240109246' em 20/12/2024 16:43 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026973-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) THIAGO MARTINS DA CUNHA (BR/MG) ; RUAN VICTOR TELES GREGÓRIO (BR/MG) Número de Protocolo '870240109250' em 20/12/2024 16:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026974-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109252' em 20/12/2024 16:47 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 026975-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240109254' em 20/12/2024 16:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026987-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109287' em 20/12/2024 17:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026988-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) PUBA LTDA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) Número de Protocolo '870240109293' em 20/12/2024 17:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026992-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) CENTRO SUL SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109302' em 20/12/2024 17:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026998-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) POSITIVO TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240109323' em 20/12/2024 17:47 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 026999-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240109326' em 20/12/2024 17:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027003-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) GUANGDONG MIDEA KITCHEN AND BATH APPLIANCES MFG. CO., LTD. (CN)

---

Número de Protocolo '870240109334' em 20/12/2024 17:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027004-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240109335' em 20/12/2024 17:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027005-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) ANA ZELIA ALVES DE SOUSA BONACCORSI (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240109338' em 20/12/2024 17:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027007-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
Número de Protocolo '870240109340' em 20/12/2024 17:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027020-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; BELGO BEKAERT ARAMES LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870240109369' em 20/12/2024 18:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027027-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) ALEXEI RIOS NICOLINI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240109386' em 20/12/2024 19:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027028-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240109387' em 20/12/2024 19:40 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027031-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) KAM-HUNG WONG (CN)

---

Número de Protocolo '870240109395' em 20/12/2024 20:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027034-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240109398' em 20/12/2024 21:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027035-5** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) PIVIDORI, MARCELO ROBERTO (AR)  
Número de Protocolo '870240109399' em 20/12/2024 22:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027036-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 20/12/2024  
(71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240109403' em 20/12/2024 22:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027039-8** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 22/12/2024  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870240109416' em 22/12/2024 14:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027040-1** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 22/12/2024  
(71) TELMA LISBOA DO NASCIMENTO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240109422' em 22/12/2024 23:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027041-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 23/12/2024  
(71) MARIANA GUIMARAES PEREIRA (BR/CE)  
Número de Protocolo '870240109425' em 23/12/2024 02:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2024 027044-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 23/12/2024  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240109461' em 23/12/2024 09:30 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 027045-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) MARCELO JOSE DIETRICH PAES LEME (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109466' em 23/12/2024 09:52 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027064-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) GUARANY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240109539' em 23/12/2024 11:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027072-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) ADS NEGOCIOS DIGITAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240109559' em 23/12/2024 12:03 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027077-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240109582' em 23/12/2024 12:28 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027078-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) CLARO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240109583' em 23/12/2024 12:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027082-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) CATERPILLAR INC. (US) Número de Protocolo '870240109625' em 23/12/2024 14:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027090-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240109668' em 23/12/2024 14:50 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2024 027106-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240109726' em 23/12/2024 15:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027115-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) THARCILLA SESTITO PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109754' em 23/12/2024 16:12 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027119-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109761' em 23/12/2024 16:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027127-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109787' em 23/12/2024 16:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027133-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR) Número de Protocolo '870240109814' em 23/12/2024 17:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027144-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240109829' em 23/12/2024 17:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027152-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) ANTONIO OSVALDO GOMES CAVADOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109849' em 23/12/2024 18:31 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027153-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 23/12/2024 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240109851' em 23/12/2024 18:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027155-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240109855' em 23/12/2024 18:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027162-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240109871' em 23/12/2024 19:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027164-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240109878' em 23/12/2024 19:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027166-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240109881' em 23/12/2024 19:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2024 027167-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) KAM-HUNG WONG (CN) Número de Protocolo '870240109888' em 23/12/2024 21:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026523-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/06/2022 (62) BR 11 2024 026243-0 22/06/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107915' em 18/12/2024 11:20 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2024 026526-5 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107932' em 18/12/2024 11:33 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026531-1 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107954' em 18/12/2024 11:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026535-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/08/2022 (62) BR 11 2024 026075-5 22/08/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107980' em 18/12/2024 12:13 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026536-2 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107981' em 18/12/2024 12:13 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026540-0 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240107990' em 18/12/2024 12:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026568-0 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/09/2015 (62) BR 11 2017 023576-5 23/09/2015

---

	(71) GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240108090' em 18/12/2024 15:03 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026586-9 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 011845-1 07/12/2018 (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Número de Protocolo '870240108139' em 18/12/2024 15:34 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026592-3 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2020 017388-6 13/03/2019 (71) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240108166' em 18/12/2024 16:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026742-0 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/09/2018 (62) BR 11 2020 005593-0 21/09/2018 (71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870240108575' em 19/12/2024 15:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026812-4 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2022 025231-5 11/06/2020 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) Número de Protocolo '870240108749' em 19/12/2024 17:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026948-1 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011794-6 11/12/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870240109179' em 20/12/2024 15:54 (WB)
<b>(21) BR 12 2024 026958-9 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/12/2017 (62) BR 11 2019 011794-6 11/12/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

Número de Protocolo '870240109208' em 20/12/2024 16:18 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 026970-8 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 11/12/2017  
 (62) BR 11 2019 011794-6 11/12/2017  
 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)  
 Número de Protocolo '870240109245' em 20/12/2024 16:42 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 026984-8 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 17/12/2019  
 (62) BR 11 2022 011711-6 17/12/2019  
 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)  
 Número de Protocolo '870240109278' em 20/12/2024 17:08 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027006-4 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 20/07/2018  
 (62) BR 11 2020 000926-1 20/07/2018  
 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)  
 Número de Protocolo '870240109339' em 20/12/2024 17:57 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027097-8 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 15/06/2018  
 (62) BR 11 2019 026707-7 15/06/2018  
 (71) UNITED NEUROSCIENCE (KY)  
 Número de Protocolo '870240109699' em 23/12/2024 15:20 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027109-5 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 07/03/2018  
 (62) BR 11 2019 018590-9 07/03/2018  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)  
 Número de Protocolo '870240109733' em 23/12/2024 15:53 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027123-0 A2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
 (22) 28/02/2018  
 (62) BR 11 2019 017741-8 28/02/2018

---

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER  
CANCER INSTITUTE, INC. (US)

Número de Protocolo '870240109779' em 23/12/2024 16:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027124-9 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado  
de adição

(22) 16/02/2023

(62) BR 10 2023 002982-5 16/02/2023

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

Número de Protocolo '870240109780' em 23/12/2024 16:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027141-9 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado  
de adição

(22) 14/01/2021

(62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC.  
(US)

Número de Protocolo '870240109824' em 23/12/2024 17:48 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027142-7 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado  
de adição

(22) 14/01/2021

(62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC.  
(US)

Número de Protocolo '870240109826' em 23/12/2024 17:51 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027151-6 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado  
de adição

(22) 14/01/2021

(62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC.  
(US)

Número de Protocolo '870240109847' em 23/12/2024 18:27 (WB)

---

**(21) BR 12 2024 027157-5 A2**

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado  
de adição

(22) 14/01/2021

(62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC.  
(US)

Número de Protocolo '870240109861' em 23/12/2024 18:50 (WB)

---

<b>(21) BR 12 2024 027163-0 A2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/12/2018 (62) BR 11 2020 012923-2 12/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Número de Protocolo '870240109874' em 23/12/2024 19:13 (WB)
<b>(21) BR 13 2024 026482-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (61) BR 10 2021 025787-3 20/12/2021 (71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240107754' em 17/12/2024 17:39 (WB)
<b>(21) BR 13 2024 026990-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (61) BR 10 2023 018917-2 18/09/2023 (71) GABRIEL DE SOUZA NEVES (BR/SC) Número de Protocolo '870240109296' em 20/12/2024 17:26 (WB)
<b>(21) BR 13 2024 027071-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (61) BR 11 2021 014788-8 28/01/2020 (71) OP SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870240109558' em 23/12/2024 12:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026384-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ECO AVES (BR/PR) Número de Protocolo '870240107437' em 17/12/2024 10:47 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026396-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) CRISTIANO ABEL ROTERMEL (BR/SC) Número de Protocolo '870240107472' em 17/12/2024 11:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026403-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024

---

	(71) ROBOTECH LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240107497' em 17/12/2024 12:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026425-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) JOSELITO SOUZA DE MORAIS. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240107577' em 17/12/2024 14:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026431-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA - SENAI/DR/BA (BR/BA) Número de Protocolo '870240107596' em 17/12/2024 15:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026438-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) AULTAMP IND E COM LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240107618' em 17/12/2024 15:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026446-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) JÚLIO CESAR DA ROSA FERREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240107645' em 17/12/2024 15:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026452-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240107662' em 17/12/2024 16:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026461-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2024 (71) ERIKA UCHIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240107681' em 17/12/2024 16:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026483-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

de adição  
(22) 17/12/2024  
(71) ANDRÉLUIZ LUPPI (BR/PR)  
Número de Protocolo '870240107756' em 17/12/2024 17:41 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026504-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) RONDON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240107833' em 18/12/2024 09:13 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026506-3** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) JOSELINO MACHADO DE SOUZA (BR/RO)  
Número de Protocolo '870240107838' em 18/12/2024 09:32 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026508-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ; BOTICA COMERCIAL FARMACEUTICA LTDA. (BR/PR)  
Número de Protocolo '870240107844' em 18/12/2024 09:55 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026521-7** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) LUIS AUGUSTO IBA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240107908' em 18/12/2024 11:12 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026528-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC)  
Número de Protocolo '870240107934' em 18/12/2024 11:35 (WB)

---

**(21) BR 20 2024 026534-9** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição  
(22) 18/12/2024  
(71) DISPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870240107972' em 18/12/2024 12:06 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2024 026543-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) BELLA CALHA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240108006' em 18/12/2024 13:16 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026549-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) BELLA CALHA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240108027' em 18/12/2024 13:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026554-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) EDSON RODRIGUES CORDEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240108040' em 18/12/2024 14:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026560-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) CELSO JÚLIO FRANCISCO (BR/PR) Número de Protocolo '870240108058' em 18/12/2024 14:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026564-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240108071' em 18/12/2024 14:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026583-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG) Número de Protocolo '870240108130' em 18/12/2024 15:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026587-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) WALTER LUIZ COPPINI E SERGIO JOSÉ CAPOAN (BR/RS) Número de Protocolo '870240108140' em 18/12/2024 15:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026596-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 18/12/2024 (71) CAIO CEZAR CEREDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240108177' em 18/12/2024 16:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026609-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2024 (71) THAMMY MAYRA TONEGAWA (BR/PR) Número de Protocolo '870240108209' em 18/12/2024 16:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026653-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) JOAO VICTOR SCHIARA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240108330' em 19/12/2024 07:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026663-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FABRIZIO DOMINGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240108362' em 19/12/2024 09:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026673-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FORMAPLASTICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E PLÁSTICOS INJETÁVEIS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240108386' em 19/12/2024 10:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026682-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) MARIA APARECIDA GAVIOLI SARTORELO (BR/SP) Número de Protocolo '870240108402' em 19/12/2024 10:59 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026697-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) N7N USINAGEM E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240108433' em 19/12/2024 11:40 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2024 026711-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) DANIEL HENRIQUE TEIXEIRA LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870240108484' em 19/12/2024 13:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026720-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) DANIEL HENRIQUE TEIXEIRA LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870240108499' em 19/12/2024 13:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026725-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870240108514' em 19/12/2024 14:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026740-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870240108572' em 19/12/2024 14:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026746-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) EDUARDO COSTA DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870240108591' em 19/12/2024 15:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026754-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS) Número de Protocolo '870240108605' em 19/12/2024 15:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026765-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870240108630' em 19/12/2024 15:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026789-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 19/12/2024 (71) DI AMORE DISTRIBUIDORA DE JÓIAS E ACESSÓRIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108694' em 19/12/2024 16:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026806-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240108732' em 19/12/2024 17:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026813-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) RENAN PICOLO SALVADOR (BR/SP) ; DIMAS ALAN STRAUSS RAMBO (BR/SP) Número de Protocolo '870240108752' em 19/12/2024 17:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026826-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LUÃ GODOY GANDIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240108794' em 19/12/2024 18:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026827-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2024 (71) LUÃ GODOY GANDIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240108796' em 19/12/2024 18:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026840-2</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ALEXANDRE PEREIRA SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240108827' em 20/12/2024 07:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026849-6</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) PERCIVAL LAFER (BR/SP) Número de Protocolo '870240108848' em 20/12/2024 09:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026858-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 20/12/2024 (71) VOLDINO RICARDO RULLI (BR/SP) Número de Protocolo '870240108870' em 20/12/2024 10:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026862-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) DIRCEU GOMES FRANÇA (BR/SP) Número de Protocolo '870240108876' em 20/12/2024 10:15 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026877-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240108910' em 20/12/2024 10:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026884-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) FRANCISCO JOSÉ GRANDINETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240108953' em 20/12/2024 11:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026894-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP) Número de Protocolo '870240108984' em 20/12/2024 12:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026926-3</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870240109088' em 20/12/2024 14:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026977-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) GUARDA PATRIMONIAL SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109262' em 20/12/2024 16:55 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026982-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado

---

	de adição (22) 20/12/2024 (71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240109274' em 20/12/2024 17:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 026993-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240109303' em 20/12/2024 17:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027022-9</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109372' em 20/12/2024 19:01 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027023-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109377' em 20/12/2024 19:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027037-7</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/12/2024 (71) DESCOMPLICANDO O MERCADO FINANCEIRO (BR/SC) Número de Protocolo '870240109407' em 21/12/2024 20:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027038-5</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2024 (71) JULIA FEREGUETTI DE AZEVEDO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240109413' em 22/12/2024 13:00 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027043-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) CLÁUDIA MÁRCIA TORRES FRUTUOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240109454' em 23/12/2024 09:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027058-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

---

	(22) 23/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109518' em 23/12/2024 11:17 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027060-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) WANDERLEI DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240109524' em 23/12/2024 11:25 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027062-8</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240109531' em 23/12/2024 11:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027088-1</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) SILVIO A. NARDI LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240109659' em 23/12/2024 14:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027095-4</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) LUÃ GODOY GANDIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240109696' em 23/12/2024 15:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2024 027108-0</b>	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2024 (71) MARLILSON HENRIQUE GARCIA DOS SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870240109731' em 23/12/2024 15:50 (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 012020-2 A2

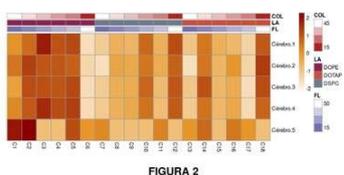


FIGURA 2

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

(22) 16/06/2023

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA ENTREGA SELETIVA DE DNA OU DNA PLASMIDIAL EM CÉREBRO DE MAMÍFEROS E USO

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

(72) PEDRO PIRES GOULART GUIMARAES; FREDERIC JEAN GEORGES FREZARD; MARCO TÚLLIO RODRIGUES ALVES; SÉRGIO RICARDO ALUOTTO SCALZO JÚNIOR

---

#### (21) BR 10 2023 012061-0 A2

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

(22) 16/06/2023

(51) A61B 17/04 (2006.01)

(52) A61B 17/0485

(54) DISPOSITIVOS COM AGULHAS CURVAS LONGAS PARA CIRURGIAS QUE SE AFASTA DE ESTRUTURAS NOBRES

(71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)

---

(72) ROMERO ANTUNES BARRETO LINS

---

**(21) BR 10 2023 012130-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 17/06/2023  
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)  
(52) A61K 36/61, A61P 3/10, A61K 9/1658, A61K 9/51  
(54) EFEITO ANTIOXIDANTE E HIPOGLICEMIANTE DE NANOCÁPSULAS DE EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE FRUTOS DE PSIDIUM CATTLEIANUM PRODUZIDAS PELA TÉCNICA DE ELECTROSPRAYING  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)  
(72) FRANCIELI MORO STEFANELLO; ELESSANDRA DA ROSA ZAVARESE; KARINA PEREIRA LUDUVICO; MARJANA RADÜNZ; ROSELIA MARIA SPANEVELLO; MÁRCIA VIZZOTTO

---

**(21) BR 10 2023 012138-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023  
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)  
(52) E21B 17/10, E21B 19/00  
(54) MÓDULO DE TRAVAMENTO LATERAL PARA RISERS RÍGIDOS  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) ROBERTO PEREIRA FERREIRA; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; FLAVIA MACIEL FERNANDES GUEDES; RAPHAEL MOREIRA DE BRITO; MARCELO TORRES PIZA PAES

---

**(21) BR 10 2023 012140-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023  
(51) G06T 7/00 (2017.01)  
(52) G06T 7/00  
(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE IMAGENS  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) RICARDO SOARES MINETTE; PAULO ROMERO ZANCONATO PINTO; ANDRE COSTA; LUIS ARTHUR FERREIRA PINTO; IVAN KOJI KOGA; FERNANDA GOMES PINHEIRO; THYAGO SILVA HERMETO

---

**(21) BR 10 2023 012157-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023  
(51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 80/00 (2016.01), C09D 11/10 (2014.01)  
(52) F03D 13/20, F03D 80/00, C09D 11/10

(54) CONJUNTO DE TRÊS TURBINAS EÓLICAS VERTICAIS, DE PEQUENO PORTE, PRODUZIDA POR MANUFATURA ADITIVA A PARTIR DE POLÍMEROS VERDES, QUE ATUEM DE MANEIRA A APROVEITAR O DESLOCAMENTO DE AR GERADOR MUTUAMENTE POR SUAS HÉLICES, AMPLIANDO SEU RENDIMENTO, APLICADO EM RESIDÊNCIAS E INDÚSTRIAS

(71) MARCELO SAMPAIO MARTINS (BR/SP)

(72) MARCELO SAMPAIO MARTINS

(21) BR 10 2023 012192-6 A2

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

(22) 19/06/2023

(51) C01B 39/02 (2006.01), C02F 5/02 (2023.01)

(52) C01B 39/026, C02F 5/02

(54) ZEÓLITA NATURAL MODIFICADA COM ÁCIDO CLORÍDRICO E CARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DE DUREZA DA ÁGUA DE MANEIRA ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL

(71) ANGELO LUCAS SOBRINHO (BR/MG)

(72) ANGELO LUCAS SOBRINHO

(21) BR 10 2023 012213-2 A2

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

(22) 19/06/2023

(51) H01M 10/0568 (2010.01), B29C 64/165 (2017.01)

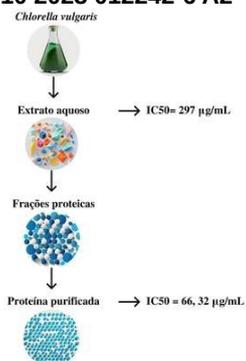
(52) H01M 10/0568, B29C 64/165

(54) ELETRÓLITOS NÃO INFLAMÁVEIS COM ADITIVO DE FLUOROPOLÍMERO E SEU USO.

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) HUDSON GIOVANI ZANIN; VANDERLEIA DE DEUS MATEUS; SYRA KELLY MUBARAC SILVA OLIVEIRA; RAISSA VENÂNCIO; RAFAEL FELIPE VICENTINI; LUDMILA DE OLIVEIRA BORGES

(21) BR 10 2023 012242-6 A2



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

(22) 20/06/2023

(51) A61K 36/05 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE EXTRATO AQUOSO DE MICROALGA PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE); UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ANA LUCIA FIGUEIREDO PORTO; RAQUEL PEDROSA BEZERRA; ALEXSANDRA FRAZAO DE ANDRADE; DAYANE RODRIGUES DA SILVA; MILLENA PATRICIO DO NASCIMENTO FERREIRA; SABRINA SWAN SOUZA DA SILVA; DANIELA DE ARAUJO VIANA MARQUES; MILENA DE PAIVA

---

CAVALCANTI; MARIA GABRIELLA NUNES DE MELO; ROMERO MARCOS  
PEDROSA BRANDAO COSTA; JADY MOREIRA DA SILVA; VIRGINIA MARIA  
BARROS DE LORENA

---

**(21) BR 10 2023 012264-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) B62J 25/06 (2020.01)  
(52) B62J 25/06  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA GARUPA DE MOTOCICLETA  
(71) GEOVANI DE ALMEIDA GOMES (BR/SP)  
(72) GEOVANI DE ALMEIDA GOMES

---

**(21) BR 10 2023 012287-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) A01N 63/22 (2020.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)  
(52) A01N 63/22, A01N 25/10  
(54) REVESTIMENTO DE ALGINATO DE SÓDIO ADICIONADOS DE  
CULTURA MISTA DE BACTÉRIAS LÁTICAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO E  
APLICAÇÃO COMO TECNOLOGIA PÓS-COLHEITA EM FRUTAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) EVANDRO LEITE DE SOUZA; KARINA FELIX DIAS FERNANDES;  
KATARYNE ÁRABE RIMÁ DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2023 012334-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) G01N 33/18 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01)  
(52) G01N 33/18, B63C 11/00  
(54) DRONE SUBAQUÁTICO PARA ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA  
(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)  
(72) ANTÔNIO MARCOS DE MELO MEDEIROS; MARCOS VINICIUS XAVIER  
GUIMARÃES SILVA

---

**(21) BR 10 2023 012340-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) E06B 3/42 (2006.01)  
(52) E06B 3/42  
(54) PERFIL PARA COMPOSIÇÃO DE JANELA E PORTA DE CORRER  
(71) SÉRGIO BENEDITO CAVALLARO (BR/SP)

(72) SÉRGIO BENEDITO CAVALLARO

**(21) BR 10 2023 012354-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) G06Q 10/083 (2024.01), G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 30/04 (2012.01)  
(52) G06Q 10/083, G06Q 50/28, G06Q 10/08, G06Q 30/04  
(54) PLATAFORMA ONLINE PARA CONVERSÃO DE PALLETS FÍSICOS EM TOKENS DIGITAIS PARA OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS NA LOGÍSTICA E CADEIA DE SUPRIMENTOS GLOBAIS  
(71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/TO)  
(72) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO

**(21) BR 10 2023 012358-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 20/06/2023  
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)  
(52) A61B 17/320016, A61B 17/32002, A61B 2017/320032, A61B 17/1622  
(54) DISPOSITIVOS DESCARTÁVEIS PARA CIRURGIAS ARTROSCÓPICAS, ENDOSCÓPICAS E MINIMAMENTE INVASIVAS  
(71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)  
(72) ROMERO ANTUNES BARRETO LINS

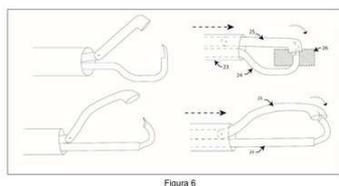


Figura 6

**(21) BR 10 2023 012361-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 21/06/2023  
(51) C01B 32/182 (2017.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), B01J 20/08 (2006.01), C01F 5/38 (2006.01), C01F 7/66 (2006.01), C07C 65/00 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C11D 1/14 (2006.01)  
(52) C01B 32/182, B01J 20/28033, B01J 20/262, C01B 32/15, C01B 32/16, C01B 32/184, C01B 2204/04, B01J 20/08, C01F 5/38, C01F 7/66, C07C 65/00, B01J 20/00, B82Y 30/00, B82Y 40/00, C11D 1/14  
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MATERIAL HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR/GRAFENO (HDL/GRAFENO) DE FORMA INDEPENDENTE - MRD-9, OU ASSOCIADA AO DODECIL SULFATO DE SÓDIO (SDS) - MRD-10  
(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)  
(72) DIANA EXENBERGER FINKLER; ANDRESSA FRANCO DENTI; MARCELO LUÍS MIGNONI; ROGERIO MARCOS DALLAGO

**(21) BR 10 2023 012374-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

	Publicado (22) 21/06/2023 (51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01) (52) B01D 5/0006, B01D 5/0057, B01D 5/009, B01D 53/002, B01D 61/00 (54) UNIDADE MODULAR PARA EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA ATMOSFÉRICA (71) AGUA DO AR LTDA (BR/MG) (72) ANDERSON MAGNO DA SILVA
<b>(21) BR 10 2023 012378-3 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) B01F 23/20 (2022.01), C08J 9/10 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01), B63C 11/40 (2006.01) (52) B01F 23/291, C08J 9/10, C10L 3/107, C09K 8/52, B63C 11/40 (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE LÍQUIDO DE LINHAS SUBMARINAS BLOQUEADAS POR HIDRATOS COM SISTEMA GERADOR DE NITROGÊNIO ASSOCIADO À INJEÇÃO DE AGENTE ESPUMANTE (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; ANDRE MANOEL GOJA FERREIRA; ADRIANA TEIXEIRA; BRUNO BARBOSA CASTRO; OSVALDO KARNITZ JUNIOR; ROGERIO LEITE ALVES PINTO
<b>(21) BR 10 2023 012382-1 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (52) A61K 8/00, A61Q 17/00, A61Q 19/00, A61P 33/14 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR A PERMEAÇÃO CUTÂNEA DE SUBSTÂNCIAS REPELENTES NA PELE, AUMENTANDO A SEGURANÇA E EFICÁCIA DE FORMULAÇÕES REPELENTES DE MOSQUITO E CARRAPATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INDÚSTRIA QUÍMICA DO ESTADO DE GOIÁS S/A ? IQUEGO (BR/GO) (72) STEPHÂNIA FLEURY TAVEIRA; RICARDO NEVES MARRETO; CAIO MARCIO DE OLIVEIRA MONTEIRO; WOLF CHRISTIAN LUZ; GISELE AUGUSTO RODRIGUES DE OLIVEIRA; GESSYKA RAYANA SILVA PEREIRA; BRUNO DOS SANTOS SOUZA; GABRIELLY BERNARDES RODRIGUES DAMACENO; GLEIDSON CARDOSO
<b>(21) BR 10 2023 012384-8 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023

---

---

(51) C08G 59/02 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/52 (2006.01)  
(52) C08G 59/02, C08G 63/06, C08G 63/52  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOPOLIÉSTER A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS OU ÉSTERES METÁLICOS PROVENIENTES DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)  
(72) BIATRIZ FERREIRA DE MORAES; PATRICIA TERESA SOUZA DA LUZ; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ; RAMON KLEYTON FERREIRA

---

**(21) BR 10 2023 012394-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/06/2023  
(51) A01K 1/00 (2006.01)  
(52) A01K 1/0005  
(54) CASA DE CACHORRO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO  
(71) CARAMELO COMERCIO DE ARTIGOS E UTENSILIOS DE ANIMAIS EM GERAL LTDA (BR/SP)  
(72) VALDECIR PISSALDO; REGINALDO LUIS REIS

---

**(21) BR 10 2023 012410-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/06/2023  
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01)  
(52) B01D 53/1475, B01D 53/81, B01D 2251/306  
(54) MÉTODO DE CAPTURA DE CARBONO UTILIZANDO SILTITO GLAUCONÍTICO  
(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG)  
(72) CRISTIANO BOTELHO VELOSO

---

**(21) BR 10 2023 012423-2 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/06/2023  
(51) B22D 11/16 (2006.01)  
(52) B22D 11/163  
(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PREDIÇÃO DE ROMPIMENTO DE PELE PELA AVALIAÇÃO DE FLUXO TÉRMICO INCOMPATÍVEL NO MOLDE DE UMA MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO  
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)  
(72) ALEXANDRE DE FREITAS GOMES DE MENDONÇA; GILBERTO HENRIQUE DOS REIS MARÇAL

---

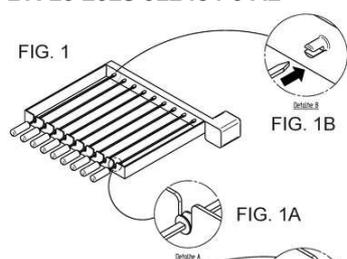
**(21) BR 10 2023 012425-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 21/06/2023  
 (51) A23L 21/10 (2016.01)  
 (52) A23L 21/10  
 (54) COMPOSTO ENERGÉTICO DE GELATINA ENRIQUECIDO COM CAFEÍNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; LEARN SEIS SIGMA TREINAMENTOS MANUTENÇÃO E MELHORIA DE PROCESSOS E PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)  
 (72) BIANCA DE OLIVEIRA LIMA; RAFAEL MACHADO; VINICYUS RODOLFO WIGGERS; VANDERLEIA BOTTON

---

**(21) BR 10 2023 012426-7 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 21/06/2023  
 (51) A01B 3/24 (2006.01)  
 (52) A01B 3/24  
 (54) ARTICULADOR COM SISTEMA DE ROLETES GUIAS EM LINHAS SULCADORAS  
 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)  
 (72) BRUNO FREYER; MARCOS LUIS LAUXEN; MARCIANO NELSON LAUXEN

---

**(21) BR 10 2023 012464-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 21/06/2023  
 (51) A47J 37/04 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)  
 (52) A47J 37/041, A47J 37/0704  
 (54) DISPOSITIVO PARA GIRAR ESPETINHOS DE CHURRASCOS  
 (71) IKEDA EMPRESARIAL LTDA. (BR/SP)  
 (72) JOSÉ HAJIME TAKAHASHI




---

**(21) BR 10 2023 012490-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 21/06/2023  
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01)  
 (52) A61B 17/00234, A61B 17/12013  
 (54) DISPOSITIVO DE APOIO E COMPRESSÃO PARA INTERVENÇÕES VASCULARES PERCUTÂNEAS POR VIA RADIAL  
 (71) REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP (BR/PE) ; MAURO

---

FERREIRA LEMOS (BR/PE) ; MAURICIO REDIG DE CAMPOS (BR/PE)  
(72) REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP

---

**(21) BR 10 2023 012513-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 21/06/2023  
(51) B28D 5/02 (2006.01)  
(52) B28D 5/02  
(54) LAPIDADORA DE PEDRAS PRECIOSAS DE MULTIPLO USO PREFERENCIALMENTE PARA DEFICIENTES FÍSICOS  
(71) RONY JACQUES FERREIRA (BR/PR)  
(72) RONY JACQUES FERREIRA

---

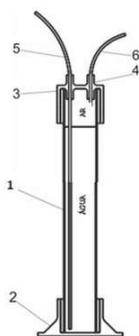
**(21) BR 10 2023 012530-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 22/06/2023  
(51) A23L 13/50 (2016.01)  
(52) A23L 13/52  
(54) EMULSIFICANTE NATURAL E SUSTENTÁVEL PARA SALSICHA DE FRANGO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; TANIA REGINA KAISER; MAYKA REGHIANY PEDRÃO; RENATA DE ARAÚJO ROCHA OLIVEIRA; MARIANA MEDEIROS HERGESEL; DANILO BORBA AGONILHA; ALINE AYUMI DA SILVEIRA

---

**(21) BR 10 2023 012532-8 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 22/06/2023  
(51) G09B 23/18 (2006.01)  
(52) G09B 23/18  
(54) BANCADA DIDÁTICA PARA ENSINO DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
(72) JORGE HENRIQUE RIBEIRO DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 012534-4 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 22/06/2023  
(51) A61M 16/00 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
(52) A61M 16/0003, G09B 23/288, A61B 5/087, A63B 23/18, A61M 39/22  
(54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO MUSCULAR RESPIRATÓRIO



INSPIRATÓRIO E EXPIRATÓRIO

(71) FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; VALDEMAR CAUMO JUNIOR (BR/BA) ; HANDERSON JORGE DOURADO LEITE (BR/BA)

(72) VALDEMAR CAUMO JUNIOR; HANDERSON JORGE DOURADO LEITE

(21) BR 10 2023 012552-2 A2

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

(22) 22/06/2023

(51) B60R 3/02 (2006.01)

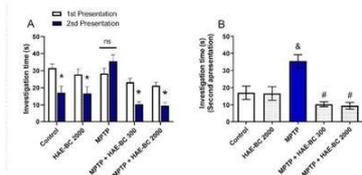
(52) B60R 3/02

(54) SISTEMA DE ESCADA RETRÁTIL E VEÍCULO DE TRABALHO DOTADO DO DITO SISTEMA DE ESCADA RETRÁTIL

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) LEONARDO SILVA CHRISTO; PAULINELLE SILVA; MARCELO LAGUARDIA PINTO

(21) BR 10 2023 012562-0 A2



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

(22) 22/06/2023

(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) EFEITO NEUROPROTETOR DO EXTRATO DA PITANGA ROXA (EUGENIA UNIFLORA)

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)

(72) SIMONE PINTON; ANNE SUELY PINTO SAVALL; EDUARDA MONTEIRO FIDÉLIS; CRISTIANE CASAGRANDE DENARDIN

(21) BR 10 2023 012569-7 A2

Figura 2



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

(22) 22/06/2023

(51) C11B 9/02 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), A01N 65/22 (2009.01)

(52) C11B 9/027, C11B 9/0003, A01N 65/22

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, PRODUTO E USO DE ÓLEO COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA A PARTIR DA MATÉRIA PRIMA VEGETAL CIPÓ D' ALHO (MANSOA ALLIACEA)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) FABIANA CRISTINA DE ARAÚJO NASCIMENTO; MARIA REGINA SARKYS PEIXOTO JOELE; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; SOLANGE DO PERPÉTUO SOCORRO EVANGELISTA COSTA; ELOISA

HELENA DE AGUIAR ANDRADE; GYSELLE DOS SANTOS CONCEIÇÃO;  
 RAFAELA OLIVEIRA PINHEIRO; WANDSON BRAAMCAMP DE SOUZA  
 PINHEIRO

**(21) BR 10 2023 012573-5 A2**

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

(22) 22/06/2023

(51) C23C 4/02 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01)

(52) C23C 4/02, B32B 15/016, B23K 26/00

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM LASER PARA  
 ADERÊNCIA DE UMA CAMADA DE ALUMÍNIO CLADEADA SOBRE CHAPA  
 DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO.

(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)

(72) ERASMO CARDOSO DE FARIA MORAIS; MILTON SERGIO FERNANDES  
 DE LIMA

**(21) BR 10 2023 012577-8 A2**

FIGURA 4



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

(22) 22/06/2023

(51) A21D 4/00 (2006.01), A21D 13/043 (2017.01)

(54) PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO COMESTÍVEL PARA CONSERVAÇÃO  
 DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA L.) A PARTIR DO RESÍDUO CRUEIRA  
 DERIVADO DO PROCESSAMENTO DE FARINHA DE MANDIOCA (MANIHOT  
 ESCULENTA CRANTZ)

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE  
 PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) VALÉRIA LOPES CRUZ; ROGÉRIA MENDES DO NASCIMENTO;  
 MARÍLIA REGINA COSTA CASTRO LYRA; SOFIA SUELY FERREIRA  
 BRANDÃO RODRIGUES

**(21) BR 10 2023 012578-6 A2**

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

(22) 22/06/2023

(51) A61F 13/14 (2006.01)

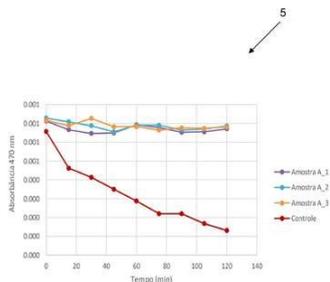
(52) A61F 13/148

(54) SUPORTE ABDOMINAL PÓS OPERATÓRIO

(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GIULIANO  
 BARBOZA BORILLE (BR/RS)

(72) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO; GIULIANO BARBOZA  
 BORILLE

**(21) BR 10 2023 012595-6 A2**



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

(22) 22/06/2023

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)

(52) A61K 8/97, A61P 17/16, A61Q 19/00, A61K 8/9789

(54) FORMULAÇÃO DE COSMÉTICO FOTOPROTETOR E ANTIOXIDANTE COMPREENDENDO EXTRATO DE GUAZUMA ULMIFOLIA LAM

(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE INSUMOS

COSMETICOS E FARMACEUTICOS LTDA - ME (BR/PR)

(72) JOYCE QUENCA

**(21) BR 10 2023 012599-9 A2**



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

(22) 22/06/2023

(51) A61D 3/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)

(52) A61D 3/00, A61D 7/00

(54) MÁQUINA DE VACINAÇÃO, CORTE DE CAUDA E MOXA DE LEITÕES

(71) FERNANDO FABRÍCIO (BR/SC) ; EDENILSON RAMOS (BR/SC)

(72) FERNANDO FABRÍCIO; EDENILSON RAMOS

**(21) BR 10 2023 012624-3 A2**

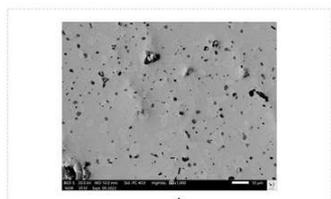


Imagem de corpo de pó de liga C compactado e sinterizado a 1400°C por 3 horas

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

(22) 22/06/2023

(51) C22C 28/00 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01)

(54) PÓS DE LIGAS METÁLICAS MULTI-COMPONENTES DE EXTREMA DUREZA E SEUS PRODUTOS DERIVADOS, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E PROCESSOS DE CONSOLIDAÇÃO

(71) THOMAZ AUGUSTO GUIARD RESTIVO (BR/SP)

(72) THOMAZ AUGUSTO GUIARD RESTIVO

**(21) BR 10 2023 012640-5 A2**

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

(22) 22/06/2023

(51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(52) A61K 31/196, A61K 31/4965, A61K 9/10, A61P 31/06

(54) DISPERSÃO SÓLIDA DE ÁCIDO MEFENÂMICO E PIRAZINAMIDA PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA TUBERCULOSE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

(72) LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; ARIENE DE MORAIS ALVES; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

---

**(21) BR 10 2023 012642-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 22/06/2023  
 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)  
 (52) A61K 9/10, A61K 31/4965, A61K 31/133, A61P 31/06  
 (54) DISPERSÃO SÓLIDA DE FÁRMACOS TUBERCULOSTÁTICOS PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
 (72) LUIS HENRIQUE SILVA QUEIROZ; LIANDRA DE LIMA ALMIRANTE; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

---

**(21) BR 10 2023 012643-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 22/06/2023  
 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)  
 (52) C08B 37/006, A61K 31/715  
 (54) PROCESSO DE ISOLAMENTO DO POLISSACARIDEO GOMA STERCULIA FOETIDA.  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
 (72) JULIA SAMARA FERREIRA DA SILVA; ANTÔNIA CARLA DE JESUS OLIVEIRA; JOSÉ LAMARTINE SOARES SOBRINHO; MÔNICA FELTS DE LA ROCA SOARES

---

**(21) BR 10 2023 012688-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 23/06/2023  
 (51) A23L 19/10 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01)  
 (52) A23L 19/10, A23L 33/185  
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA TIPO LINGUIÇA, ALMÔNDEGA OU CARNE DE HAMBÚRGUER A BASE DE MANDIOCA E LEGUMES  
 (71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (BR/MA)  
 (72) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA; ANA LUIZA SOUSA LOPES; BEATRIZ COSTA MONTEIRO; DEBORAH LIA MALHEIROS ABREU; JULIANA SALES MENDONÇA; LORENA DE SOUSA BOTTENTUIT

---

**(21) BR 10 2023 012721-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 23/06/2023  
 (51) B29C 73/16 (2006.01), B29C 73/20 (2006.01), B65D 53/06 (2006.01),



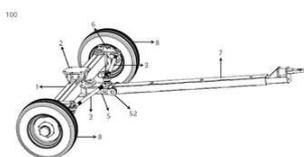
C09K 3/12 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SELANTE, MÉTODO DE PREPARO DA COMPOSIÇÃO SELANTE E MÉTODO PARA REPARAR VAZAMENTOS

(71) LEANDRO DE PAULA ALVES SALGADO (BR/MG) ; BRUNO ALVES PINHEIRO SALGADO (BR/MG)

(72) LEANDRO DE PAULA ALVES SALGADO

(21) BR 10 2023 012745-2 A2



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

(22) 23/06/2023

(51) B62D 63/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DIRECIONAL PARA CARRETAS DE TRANSPORTE DE PLATAFORMAS DE CORTE

(71) AUREO PERIN (BR/PR)

(72) AUREO PERIN

(21) BR 10 2023 012785-1 A2

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

(22) 25/06/2023

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(52) H04L 12/28

(54) DISPOSITIVO PARA RESET DE MODEM

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ

(21) BR 10 2023 012793-2 A2

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

(22) 26/06/2023

(51) B32B 27/36 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01)

(52) B32B 27/36, C08L 101/16, C08L 67/02, C08L 3/02

(54) FILME BIODEGRADÁVEL DE MATRIZES POLIMÉRICAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; SEARA ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) TATIANA BARRETO ROCHA NERY; MICHELE DAMIANA MOTA MARTINS; PAULO ROMANO CRUZ CORREIA; INGRID LESSA LEAL; ANA PAULA BISPO GONÇALVES; LUCIANO PISANU; POLLYANA DA SILVA MELO CARDOSO; RAFAEL COELHO DOS SANTOS; JOSIANE DANTAS VIANA

---

BARBOSA; VITOR NASCIMENTO SOUZA

---

**(21) BR 10 2023 012803-3 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 26/06/2023  
(51) G01B 11/00 (2006.01)  
(52) G01B 11/00  
(54) INSTRUMENTO INTEGRAL  
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)  
(72) GIOVANNI ARCHIDIACONO

---

**(21) BR 10 2023 012844-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 26/06/2023  
(51) G08B 25/10 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)  
(52) G08B 25/10, G08B 23/00  
(54) SISTEMA DE ALARME PARA EMERGÊNCIAS COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO  
(71) WELDMACH SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) ; BLUE ART COMERCIO VARIADOS LTDA (BR/SP)  
(72) SIMEIA BARBOSA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2023 012866-1 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 26/06/2023  
(51) B01D 49/00 (2006.01)  
(52) B01D 49/00  
(54) CAIXOTE DE DESPOEIRAMENTO A SECO  
(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)  
(72) EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES

---

**(21) BR 10 2023 018622-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 14/09/2023  
(30) 27/09/2022 US 63/377,217  
(51) H04L 41/16 (2022.01)  
(52) G05B 2219/24215, H04L 41/16  
(54) GERENCIAMENTO DE COMUNICAÇÕES DE TERMINAIS REMOTOS  
(71) SCHNEIDER ELECTRIC (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)  
(72) BRETT COMBER

---

**(21) BR 10 2023 019095-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado

---

(22) 19/09/2023  
 (30) 22/09/2022 US 17/950,984  
 (51) H04L 51/216 (2022.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01)  
 (52) H04L 51/216, G06N 3/08, G06N 3/045  
 (54) DETECÇÃO AUTOMÁTICA, EXTRAÇÃO E MEMORIALIZAÇÃO DE CONTEÚDO DE MÍDIA  
 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US)  
 (72) HARSH V. MENDIRATTA

---

**(21) BR 10 2023 020645-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 05/10/2023  
 (30) 27/06/2023 CN 202310766924.1  
 (51) A62C 3/16 (2006.01), F16K 17/00 (2006.01)  
 (52) A62C 3/16, F16K 17/003  
 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE IMERSÃO E DISPOSITIVO DE BATERIA SECUNDÁRIO DO TIPO IMERSÃO COM O MESMO  
 (71) CORNEX NEW ENERGY CO., LTD. (CN)  
 (72) YI LUO; YUANFU JIANG; HAIMING SUN

---

**(21) BR 10 2023 022787-2 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/10/2023  
 (30) 10/11/2022 EP 22383081.1  
 (51) H04W 16/20 (2009.01)  
 (52) H04W 16/20  
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR COBERTURA SEM FIO INTERIOR, SISTEMA PARA OTIMIZAR A COBERTURA SEM FIO INTERIOR, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)  
 (72) XIAOYUAN YANG; ABRAHAM DIAZ NUÑEZ; LARS STALLING

---

**(21) BR 10 2023 022825-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/10/2023  
 (30) 26/06/2023 US 63/510,261  
 (51) C12G 3/08 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01)  
 (52) C12G 3/08, A23L 2/38, A23L 2/52  
 (54) BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS ALCALINAS E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO  
 (71) SHANNON BROWN (US) ; STEPHANIE BLACKWELL (US) ; CHARLES J. JONES (US)  
 (72) SHANNON BROWN; STEPHANIE BLACKWELL; CHARLES J. JONES

**(21) BR 10 2023 023884-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 14/11/2023  
 (30) 20/06/2023 CN 202310746653.3  
 (51) E05D 11/06 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01)  
 (52) E05D 11/06, E05F 1/12  
 (54) CONJUNTO DE DOBRADIÇA E DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO  
 (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN)  
 (72) LIANG, BENLEI; LIU, CHAO

**(21) BR 10 2023 023957-9 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 16/11/2023  
 (30) 18/11/2022 EP 22383115.7  
 (51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01)  
 (52) H04L 9/3242, G06F 21/00  
 (54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE MÚLTIPLOS FATORES E SISTEMA PARA SERVIÇOS WEB3  
 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)  
 (72) XIAOYUAN YANG

**(21) BR 10 2024 001883-4 A2**

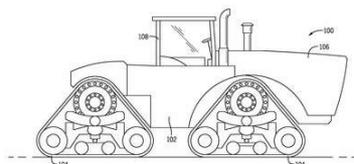


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 30/01/2024  
 (30) 20/06/2023 US 18/337,660  
 (51) B60K 1/00 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01), B60K 17/04 (2006.01), B60L 50/15 (2019.01), B60K 11/02 (2006.01)  
 (52) B60K 1/00, B60K 7/0007, B60K 17/04, B60L 50/15, B60K 11/02  
 (54) EIXO DE RODA MOTRIZ ELÉTRICO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) RANDALL L. LONG; BRITON T. EASTMAN

**(21) BR 10 2024 002060-0 A2**

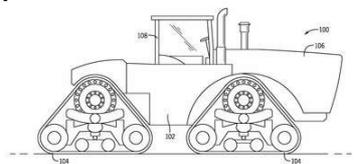


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 31/01/2024  
 (30) 20/06/2023 US 18/337,624  
 (51) B60K 1/00 (2006.01)  
 (54) EIXO DE RODA MOTRIZ ELÉTRICO PARA VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

(72) RANDALL L. LONG; BRITON T. EASTMAN

---

**(21) BR 10 2024 002989-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 15/02/2024  
(30) 15/02/2023 EP EP23382138.8  
(51) G06F 21/00 (2013.01)  
(52) G06F 21/00  
(54) MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO MULTIFATORIAL PARA SERVIÇOS DE CADEIA DE BLOCOS E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO MULTIFATORIAL PARA SERVIÇOS DE CADEIA DE BLOCOS  
(71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL (ES)  
(72) XIAOYUAN YANG; LUCIA MUÑOZ MARTINES; JAVIER ESPINOSA GARCIA; LUIS ANGEL GARCIA MUÑOZ

---

**(21) BR 10 2024 006206-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 28/03/2024  
(30) 21/06/2023 US 18/212,417  
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)  
(52) A01D 45/10, A01D 43/08  
(54) SEPARADOR DE CULTURA CONFIGURADO PARA PROCESSAR CANA-DE-AÇÚCAR, E, COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA COLHER CANA-DE-AÇÚCAR  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
(72) BLAIN J. CAZENAVE

---

**(21) BR 10 2024 007271-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 15/04/2024  
(30) 19/04/2023 EP EP23168827.6  
(51) C08F 4/34 (2006.01), C08F 14/06 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01)  
(52) C08F 4/34, C08F 14/06, C08F 2/30  
(54) EMULSÃO, E, USO DA EMULSÃO  
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) RENÉ GERRITSEN; KOEN ANTOON KORNELIS VANDUFFEL; ESTER ELISABETH ANTONIA KEIJZER

---

**(21) BR 10 2024 008735-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 02/05/2024  
(30) 11/05/2023 LU LU504192

---

(51) D01H 13/04 (2006.01)  
 (52) D01H 13/04  
 (54) PLACA DE LUVA  
 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) ALEXANDER JUNKER; STEPHAN KASPERS; HARALD WILHELM  
 WASSEN; PHILIPP SCHIFFERS

---

**(21) BR 10 2024 009283-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 10/05/2024  
 (30) 12/05/2023 US 63/501,884  
 (51) C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/02 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)  
 (52) C11B 1/10, C11B 1/025, B01D 17/04  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE ÓLEO DE  
 UM MOSTO TOTAL  
 (71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)  
 (72) NEAL JAKEL; MICHAEL FRANKO

---

**(21) BR 10 2024 010582-6 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 27/05/2024  
 (30) 27/06/2023 IN 202341043161; 18/08/2023 US 18/451,966  
 (51) B64C 25/58 (2006.01)  
 (52) B64C 25/58  
 (54) CONJUNTOS DE AMORTECEDOR E DE TREM DE POUSO  
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)  
 (72) BASAVARAJ BODKI; HERMANTH M N; KYLE M. MADEY

---

**(21) BR 10 2024 010893-0 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 29/05/2024  
 (30) 22/06/2023 EP 23275093.5  
 (51) G01M 13/04 (2019.01)  
 (52) G01M 13/04  
 (54) SISTEMA PARA O PRÉ-CARREGAMENTO AXIAL DE UM  
 COMPONENTE, E, MÉTODO DE PRÉ-CARREGAMENTO DE UM  
 COMPONENTE  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)  
 (72) CAMERON BENNETT; JACK WILLIAM TIMMS

---

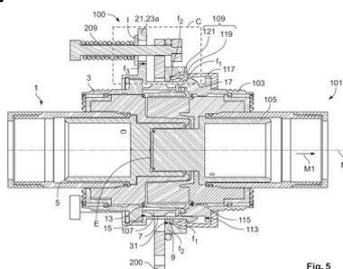
**(21) BR 10 2024 011269-5 A2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 05/06/2024

(30) 21/06/2023 SE 2330293-8  
 (51) D21B 1/06 (2006.01)  
 (52) D21B 1/061  
 (54) LÂMINA PARA UM REFINADOR, E, REFINADOR  
 (71) VALMET AB (SE)  
 (72) THOMMY LINDBLOM

**(21) BR 10 2024 011417-5 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 06/06/2024  
 (30) 21/06/2023 SE 2350762-7  
 (51) B60L 58/26 (2019.01)  
 (52) B60L 58/26  
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO E VEÍCULO  
 COMPREENDENDO UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO  
 (71) SCANIA CV AB (SE)  
 (72) ZOLTAN KARDOS; OLA HALL

**(21) BR 10 2024 012003-5 A2**



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 13/06/2024  
 (30) 16/06/2023 EP 23305964.1  
 (51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01)  
 (52) H01R 13/629, H01R 13/40  
 (54) CONECTOR ELÉTRICO, CONTRA CONECTOR ELÉTRICO E  
 MONTAGEM  
 (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR)  
 (72) THIERRY CASSAR; SIMON DELAIRE; SÉBASTIEN QUEVA

**(21) BR 10 2024 012060-4 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 14/06/2024  
 (51) C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)  
 (52) C21B 13/12, C21B 13/00, C21B 13/0006, C21B 13/023  
 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LIGAS  
 METÁLICAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GASES RESULTANTES DA  
 PRODUÇÃO DE LIGAS METÁLICAS  
 (66) BR 10 2023 012103-9 16/06/2023  
 (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)  
 (72) JOSE CARLOS D'ABREU; MARCOS DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI;  
 PEDRO HENRIQUE CARPINETTI COSTA

---

<b>(21) BR 10 2024 012061-2 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2024 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01) (52) C21C 5/5205, C21C 5/5241, C21C 5/5229, C21B 13/12, C21B 11/10 (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LIGAS METÁLICAS E MÉTODO DE TRATAMENTO DE GASES (66) BR 10 2023 012103-9 16/06/2023 (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ) (72) JOSE CARLOS D'ABREU; MARCOS DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI; "PEDRO HENRIQUE CARPINETTI COSTA" 100
<b>(21) BR 10 2024 012082-5 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2024 (30) 16/06/2023 DE 102023115865.1 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 69/02 (2006.01), B62D 21/16 (2006.01) (52) A01D 41/12, A01D 69/02, B62D 21/16 (54) DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE COLHEITA COM TANQUE HIDRÁULICO INTEGRADO (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) (72) MICHAEL POKRIEFKE; STEFFEN SUDHUES; DIRK WEBERMANN; DOMINIK SÄLKER
<b>(21) BR 10 2024 012182-1 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2024 (30) 16/06/2023 IT 102023000012471 (51) F02D 11/10 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), H02K 11/02 (2016.01), B60W 10/105 (2012.01), B60K 23/02 (2006.01) (52) F02D 11/10, G05D 3/127, H02K 11/02, B60W 10/105, B60K 23/02 (54) ATUADOR COM SENSOR DE POSIÇÃO E FREIO DE ESTACIONAMENTO (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) (72) STEFANO VERDELLI; ROBERTO PICIOTTI; STEFANO MUSOLESI; GIOVANNI STANZANI; MAURIZIO MARZULLO
<b>(21) BR 10 2024 012203-8 A2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/06/2024 (30) 22/06/2023 FI 20235724 (51) C11B 13/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (52) C11B 13/005, D21C 11/0042 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUZIR BIO-ÓLEO BRUTO, E,

---

USOS DO PROCESSO INTEGRADO, DE UMA FRAÇÃO E DE VAPOR E/OU ELETRICIDADE

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) PEKKA JOKELA; ANDREA GUTIERREZ

---

**(21) BR 10 2024 012221-6 A2**

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

(22) 17/06/2024

(30) 19/06/2023 EP 23305973.2

(51) H01R 4/26 (2006.01), H01R 9/05 (2006.01), H01R 4/24 (2018.01)

(52) H01R 4/26, H01R 9/05, H01R 4/24

(54) CONECTOR MECÂNICO PARA CONECTAR UM CABO ELÉTRICO

(71) TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR)

(72) BRUNO PELTIER

---

**(21) BR 10 2024 012387-5 A2**

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

(22) 18/06/2024

(30) 20/06/2023 US 63/509,153; 03/04/2024 US 18/625,709

(51) B60C 9/20 (2006.01)

(52) B60C 9/20

(54) PNEU COMPREENDENDO UMA CORREIA DE ÂNGULO BAIXO

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) ARUN PRASATH MANOGARAN; PHILIPPE JOSEPH AUGUSTE MULLER; ROLAND WILIBRORD KRIER; PAUL BENOIT JOUBERT; FLORIAN NICOLAS; COSTEL ROSCA

---

**(21) BR 10 2024 012572-0 A2**

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

(22) 20/06/2024

(51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/38 (2021.01), G10K 11/16 (2006.01)

(52) A61B 5/168, A61B 5/38, G10K 11/16

(54) SISTEMA AUDITIVO E MÉTODO PARA AUXILIAR NA MANUTENÇÃO DE ESTADO COGNITIVO DE UM OU MAIS INDIVÍDUOS

(66) BR 10 2023 012336-8 20/06/2023

(71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; CAÍQUE BUENO PASSOLONGO (BR/SP)

(72) CAÍQUE BUENO PASSOLONGO; RICARDO AMARAL REMER

---

**(21) BR 10 2024 012592-4 A2**

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

(22) 20/06/2024

(51) G01N 33/12 (2006.01)

---

(52) G01N 33/12

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE CARNES, MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DE ÍNDICES DE QUALIDADE DE CARNES

(66) BR 10 2023 012317-1 20/06/2023

(71) AUSTRAL DYNAMICS ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP)

(72) JAIRO EDUARDO MORAES SIQUEIRA; ALEXANDRE CARVALHO LEITE

---

**(21) BR 10 2024 012608-4 A2**

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

(22) 20/06/2024

(30) 21/06/2023 US 18/212581

(51) B05B 12/00 (2018.01)

(52) B05B 12/004

(54) SISTEMA PARA UM CONJUNTO DE BARRA DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PARA UM CONJUNTO DE BARRA DE PULVERIZAÇÃO

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) ROY A. BITTNER; MITCHELL SANDEY; BENJAMIN SMITH; BLAINE SCHWALBE

---

**(21) BR 10 2024 012614-9 A2**

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

(22) 20/06/2024

(30) 21/06/2023 US 63/522,276

(51) C02F 1/40 (2023.01), C11B 13/00 (2006.01)

(52) C02F 1/40, C11B 13/00

(54) INSTALAÇÃO DE BIOPROCESSAMENTO CONFIGURADA PARA SEPARAR PRODUTO OLEOSO DE UMA OU MAIS COMPOSIÇÕES DE VINHAÇA EM UMA INSTALAÇÃO DE BIOPROCESSAMENTO, E MÉTODO DE SEPARAÇÃO

(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(72) CORY J. SARCS; BRETT A. FLITTIE

---

**(21) BR 10 2024 012654-8 A2**

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

(22) 20/06/2024

(51) H02M 7/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)

(52) H02M 7/00, H02J 2300/00, H02J 3/00

(54) MÉTODO DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE INVERSOR EM SISTEMA GERADOR HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-DIESEL E SISTEMA ASSOCIADO

(66) BR 10 2023 012542-5 22/06/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ECCO SOMA

---

SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/RS)  
(72) JONAS ROBERTO TIBOLA; RAFAEL CONCATTO BELTRAME; LUIZ FERNANDO RISSOTTO MENEGAZZO; JULIAN ADRIANO HUVE; LUCAS MONTEIRO ILHA; ABEL ANTÔNIO BILIBIO GEHM; FABIANO SANTOS FERREIRA; GUSTAVO MARCHESAN; ADRIANO PERES DE MORAIS; IGOR LUIZ DAL FORNO

---

**(21) BR 10 2024 013057-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 25/06/2024  
(30) 27/06/2023 EP 23 181 669.5  
(51) B60L 58/12 (2019.01)  
(52) B60L 58/12  
(54) UNIDADE E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO ELÉTRICA RESTANTE DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE UMA MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA  
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)  
(72) STEFFEN KOST; BERNHARD ERDTMANN

---

**(21) BR 10 2024 013082-0 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 26/06/2024  
(30) 27/06/2023 DE 10 2023 116 836.3  
(51) F04C 2/08 (2006.01)  
(52) F04C 2/08  
(54) ESTATOR PARA BOMBA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESTATOR PARA BOMBA  
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)  
(72) MIKAEL TEKNEYAN; FRANZ LACHENWITZER; PRISCILLA BENEDET-EULENBERGER; HISHAM KAMAL

---

**(21) BR 13 2023 011693-0 E2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
(22) 14/06/2023  
(51) A61G 5/10 (2006.01)  
(52) A61G 5/1043  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ALMOFADA PARA PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO EM CADEIRANTES  
(61) BR 10 2015 013694-3 11/06/2015  
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)  
(72) BRUNA HENKEL FERRO WIKLICKY; JACINTA SIDEGUM RENNER

---

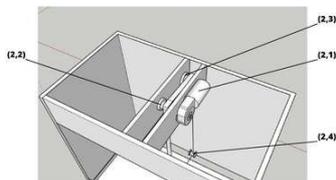
**(21) BR 20 2023 012007-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 16/06/2023  
(51) A63F 3/04 (2006.01), A63F 9/00 (2006.01)  
(52) A63F 3/0423, A63F 9/0098  
(54) JOGO DE MEMÓRIA ANTONÍMICA  
(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)  
(72) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO

---

**(21) BR 20 2023 012060-7 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 16/06/2023  
(51) H04M 1/04 (2006.01)  
(52) H04M 1/04  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA CELULAR  
(71) LAURIVANIA COVELHO DE ABREU DAVID (BR/SP) ; MARISETE SILVA PIZANI ATENCIO (BR/SP)  
(72) THIAGO COVELHO DE ABREU DAVID

---

**(21) BR 20 2023 012136-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023  
(51) A61G 12/00 (2006.01)  
(52) A61G 12/001  
(54) GABINETE SUSPENSO MOTORIZADO COMANDADO POR ASSISTENTES VIRTUAIS CONFECCIONADO EM AÇO  
(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)  
(72) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA




---

**(21) BR 20 2023 012146-8 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023  
(51) A01D 61/00 (2006.01)  
(52) A01D 61/002  
(54) PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE MILHO  
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)  
(72) ASSIS STRASSER

---

**(21) BR 20 2023 012176-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 19/06/2023

---

(51) G09F 9/302 (2006.01)  
 (52) G09F 9/3023  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLACAR DE PONTUAÇÃO  
 (71) ANTENOR DALLABRIDA JUNIOR (BR/PR)  
 (72) ANTENOR DALLABRIDA JUNIOR

---

**(21) BR 20 2023 012181-6 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) A01D 90/10 (2006.01)  
 (52) A01D 90/10  
 (54) TUBO AUTOCARREGÁVEL PARA CARRETAS AGRICOLAS  
 (71) I.N.W. SOLUÇÕES INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
 AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)  
 (72) MÁRCIO HOWE; MAURÍCIO HOWE; ARMIN HOWE; JOÃO VICTOR  
 SCHULTZ

---

**(21) BR 20 2023 012184-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) A61C 19/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)  
 (52) A61C 19/002, A61L 2/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO  
 AUTOMATIZADOR DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO EM ALTO NÍVEL DE  
 TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO  
 (71) PRONTOMEDICAL LTDA (BR/MG)  
 (72) FRANCISCO BATISTA FILHO AVELAR

---

**(21) BR 20 2023 012186-7 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) G06Q 50/12 (2012.01)  
 (52) G06Q 50/12  
 (54) COMANDA VIRTUAL PARA BARES RESTAURANTES E  
 ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS SIMILARES ATRAVÉS DE APP COM  
 LEITURA DE QR CODE  
 (71) ANDERSON ALVES TEIXEIRA (BR/MG)  
 (72) ANDERSON ALVES TEIXEIRA

---

**(21) BR 20 2023 012207-3 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) B60C 19/00 (2006.01)

---

(52) B60C 19/00  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PNEU COM DIVISÓRIAS INTERNAS  
 (71) PAULO IRINEU BARRETO FERNANDES (BR/MG) ; BRUNO IRINEU BARRETO FERNANDES (BR/MG)  
 (72) PAULO IRINEU BARRETO FERNANDES; BRUNO IRINEU BARRETO FERNANDES

---

**(21) BR 20 2023 012217-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) B66C 1/14 (2006.01)  
 (52) B66C 1/14  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APANHADOR E MOVIMENTADOR DE EMBALAGENS  
 (71) EIDT CIRIEX COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SISTEMAS DE ELEVAÇÃO LTDA (BR/RS)  
 (72) SÉRGIO LUIZ EIDT

---

**(21) BR 20 2023 012229-4 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 19/06/2023  
 (51) A23L 19/10 (2016.01)  
 (52) A23L 19/10  
 (54) PIPOCA CAMELIZADA COM CONCENTRADO DE YACON  
 (71) MAURO AUGUSTO FERNANDES (BR/SP)  
 (72) MAURO AUGUSTO FERNANDES

---

**(21) BR 20 2023 012241-3 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/06/2023  
 (51) B65B 19/34 (2006.01)  
 (52) B65B 19/34  
 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE EMBALAR VELAS VOTIVAS  
 (71) SCHEELITA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) MARIA LUCIA SORA

---

**(21) BR 20 2023 012286-3 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 20/06/2023  
 (51) A44B 1/04 (2006.01)  
 (52) A44B 1/04

---

(54) DISPOSITIVO DE COBERTURA E CUSTOMIZAÇÃO DE BOTÕES EM PEÇAS DE VESTUÁRIO

(71) DANIEL RODRIGUES GONÇALVES (BR/MG)

(72) DANIEL RODRIGUES GONÇALVES

---

**(21) BR 20 2023 012297-9 U2**

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

Publicado

(22) 20/06/2023

(51) A01K 11/00 (2006.01)

(52) A01K 11/006

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO AUTÔNOMO DE ACOMPANHAMENTO DE PERFORMANCE BOVINO COM SISTEMA EMBARCADO AGREGADO E BALANÇA MÓVEL.

(71) JOÃO CARLOS SIQUEIRA (BR/MS) ; LUCAS AGUIRRE MIRANDA DA COSTA LIMA (BR/MS)

(72) LUCAS AGUIRRE MIRANDA DA COSTA LIMA; JOÃO CARLOS SIQUEIRA

---

**(21) BR 20 2023 012323-1 U2**

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

Publicado

(22) 20/06/2023

(51) B29C 64/00 (2017.01)

(52) B29C 64/00

(54) DRIVER ADAPTÁVEL PARA MOTOR DE PASSO PARA IMPRESSÃO 3D NA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)

(72) MARCOS LAJOVIC CARNEIRO; DEREK PAIXÃO SILVA LEITE

---

**(21) BR 20 2023 012328-2 U2**

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

Publicado

(22) 20/06/2023

(51) B26D 3/16 (2006.01)

(52) B26D 3/16

(54) MÁQUINA DE CORTAR TUBETES DE PAPELÃO PARA FOGOS DE ARTIFÍCIO

(71) INSTITUTO EUVALDO LODI - NÚCLEO REGIONAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SENAI (BR/MG) ; SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE EXPLOSIVOS NO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) COSME DAMIÃO PASCHOAL; JEAN LEON RABELLO SILVA; BRUNO DE CARVALHO FARINELI; GUSTAVO HENRIQUE PENNO MACENA

---

**(21) BR 20 2023 012329-0 U2**

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

Publicado

(22) 20/06/2023

(51) H02B 1/46 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01)

(52) H02B 1/46, H02B 1/30

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ANTIFURTO.

(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)

(72) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2023 012343-6 U2**

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

(22) 20/06/2023

(51) A63F 1/02 (2006.01)

(52) A63F 1/02

(54) JOGO DE CARTAS MARCADAS

(71) MAGNELSON PAES DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) MAGNELSON PAES DE ALMEIDA

**(21) BR 20 2023 012365-7 U2**

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

(22) 21/06/2023

(51) A21C 3/02 (2006.01)

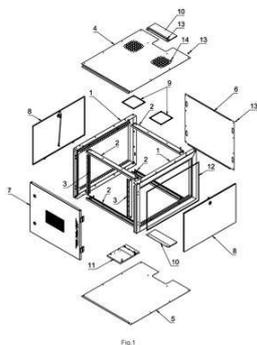
(52) A21C 3/02

(54) LAMINADORA DE MASSA DE MÚLTIPLOS ROLOS COM CONTROLE DE ESPESSURA DE LAMINAÇÃO POR SISTEMA DE PARAFUSO COM INDICADOR NUMÉRICO PRECISO DA ESPESSURA EM CADA ROLO

(71) CLÁUDIO CALDEIRA CABRAL (BR/MG)

(72) CLAUDIO CALDEIRA CABRAL

**(21) BR 20 2023 012370-3 U2**



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

(22) 21/06/2023

(51) G02B 6/44 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À RACK DE PAREDE PARA FIBRAS ÓPTICAS

(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT

**(21) BR 20 2023 012392-4 U2**

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

(22) 21/06/2023

(51) A47G 23/06 (2006.01)

(52) A47G 23/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE BANDEJA

E RECIPIENTES PORTÁTEIS

(71) TAGMON COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO ARMIN SCHLEICH

**(21) BR 20 2023 012397-5 U2**

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

(22) 21/06/2023

(51) A01K 5/00 (2006.01)

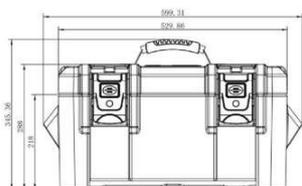
(52) A01K 5/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALIMENTADOR PARA CÃES E GATOS

(71) CARAMELO COMERCIO DE ARTIGOS E UTENSILIOS DE ANIMAIS EM GERAL LTDA (BR/SP)

(72) VALDECIR PISSALDO; REGINALDO LUIS REIS

**(21) BR 20 2023 012401-7 U2**



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

(22) 21/06/2023

(51) F25D 23/02 (2006.01)

(54) COOLER PARA VEÍCULOS NAÚTICOS

(71) ELIANDRO SILVA SANTOS EIRELI ME (BR/PE)

(72) ELIANDRO SILVA SANTOS

**(21) BR 20 2023 012416-5 U2**

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

(22) 21/06/2023

(51) A61B 17/064 (2006.01)

(52) A61B 17/064

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE FIOS BIOESTIMULADORES PARA CÂNULAS E AGULHAS

(71) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS (BR/SC)

(72) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS

**(21) BR 20 2023 012462-9 U2**

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

(22) 21/06/2023

(51) E03C 1/01 (2006.01)

(52) E03C 1/01

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE CONEXÃO PARA FLUXO E TRANSFERÊNCIA DE ÁGUA RESIDUAL DE LAVATÓRIO PARA CAIXA ACOPLADA DE VASO SANITÁRIO

(71) JOSE ANTONIO DOS SANTOS (BR/SP)

(72) JOSÉ ANTÔNIO DOS SANTOS

---

<b>(21) BR 20 2023 012463-7 U2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) A47G 29/14 (2006.01) (52) A47G 29/14 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA ANTI FURTO PARA RECEBIMENTO DE MERCADORIAS (71) FELIPE RIPOLE (BR/PR) (72) FELIPE RIPOLE
<b>(21) BR 20 2023 012474-2 U2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) A47C 7/66 (2006.01) (52) A47C 7/66 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM GUARDA-SOL PARA CADEIRA DE PRAIA (71) ELSON ROSA DE OLIVEIRA (BR/SC) (72) ELSON ROSA DE OLIVEIRA
<b>(21) BR 20 2023 012497-1 U2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) E03F 5/04 (2006.01) (52) E03F 5/0401 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BUEIRO (71) SANDRO GEREMIA (BR/RS) (72) SANDRO GEREMIA
<b>(21) BR 20 2023 012610-9 U2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/06/2023 (51) A47G 1/12 (2006.01) (52) A47G 1/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CAIXA DE LEMBRANÇA PERSONALIZÁVEL (71) NAIR OLIVEIRA ARAÚJO (BR/SP) (72) NAIR OLIVEIRA ARAÚJO
<b>(21) BR 20 2023 012617-6 U2</b>	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/06/2023

---

(51) A22C 5/00 (2006.01)  
 (52) A22C 5/00  
 (54) EQUIPAMENTO SEMIAUTOMÁTICO PARA MONO PORÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS  
 (71) JOSÉ AURISMAR FONSECA DA SILVA (BR/CE)  
 (72) JOSÉ ALEXSANDRE FONSECA DA SILVA; JOSE AURISMAR FONSECA DA SILVA

---

**(21) BR 20 2023 012625-7 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 22/06/2023  
 (51) A47K 3/00 (2006.01), E03C 1/06 (2006.01)  
 (52) A47K 3/00, E03C 1/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UMA BARRA DESLIZANTE PARA DUCHA  
 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)  
 (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA

---

**(21) BR 20 2023 012630-3 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 22/06/2023  
 (51) B65D 43/06 (2006.01)  
 (52) B65D 43/06  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM COM TRAVAMENTO HERMÉTICO  
 (71) NILSON PACIFICO DE SIQUEIRA (BR/SP)  
 (72) NILSON PACÍFICO DE SIQUEIRA

---

**(21) BR 20 2023 012789-0 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 25/06/2023  
 (51) B60N 2/28 (2006.01), B60R 21/02 (2006.01)  
 (52) B60N 2/2839, B60R 21/02  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM GABINETE DE PROTEÇÃO DE AUTO IMPACTO  
 (71) GILBERTO SIQUEIRA DO ROZARIO (BR/ES)  
 (72) GILBERTO SIQUEIRA DO ROZARIO; RICARDO CAPICHE SOUZA

---

**(21) BR 20 2023 012804-7 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado  
 (22) 26/06/2023  
 (51) F17C 13/04 (2006.01)  
 (52) F17C 13/04

---

(54) APERFEIÇOAMENTO EM VÁLVULA DE ABASTECIMENTO PARA GÁS COMPRIMIDO

(71) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA 07231023762 (BR/RJ)

(72) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA

---

**(21) BR 20 2023 012805-5 U2**

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

(22) 26/06/2023

(51) F16K 21/00 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01)

(52) F16K 21/00, F17C 13/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE CILINDRO PARA GÁS COMPRIMIDO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA 07231023762 (BR/RJ)

(72) MARCELO DE SOUSA FERREIRA CRUZ SILVA

---

**(21) BR 20 2023 012820-9 U2**

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

(22) 26/06/2023

(51) A23N 12/08 (2006.01), A47B 71/00 (2006.01), F26B 3/28 (2006.01)

(52) A23N 12/08, A47B 71/00, F26B 3/28

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA MODULAR APLICADA EM GAIOLA PARA SALGA DE CARNE

(71) MAX WILLIAM DE CARVALHO (BR/SP)

(72) MAX WILLIAM DE CARVALHO

---

**(21) BR 20 2023 012825-0 U2**

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

(22) 26/06/2023

(51) E01C 19/43 (2006.01)

(52) E01C 19/43

(54) GABARITO PARA ELABORAÇÃO DE MARCAÇÕES DIVERSAS EM CONCRETO E MASSA

(71) JOSÉ WILLIAN CAVALHEIRO 10018103928 (BR/SC)

(72) JOSÉ WILLIAN CAVALHEIRO

---

**(21) BR 20 2023 012832-2 U2**

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

(22) 26/06/2023

(51) A63H 17/00 (2006.01)

(52) A63H 17/008

(54) MECANISMO DISPARADOR PARA CARRINHOS DE BRINQUEDO

(71) WILSON ROBERTO BERGAMO (BR/SP) ; MARCOS ERNICA (BR/SP) ;

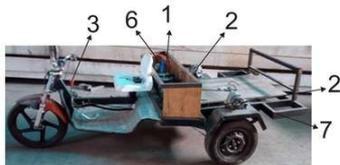
CLAUDIR POLETO (BR/SP)

(72) WILSON ROBERTO BÉRGAMO

**(21) BR 20 2023 012851-9 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 26/06/2023  
(51) A45D 20/16 (2006.01)  
(52) A45D 20/16  
(54) COMPRESSOR DE AR PARA BARBEARIA E SALÃO DE BELEZA  
(71) JORGE WILSON DA CONCEICAO PEREIRA ME (BR/SP)  
(72) JORGE WILSON DA CONCEICAO PEREIRA

**(21) BR 20 2023 012863-2 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 26/06/2023  
(51) B64D 1/18 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B05B 5/053 (2006.01)  
(52) B64D 1/18, B64C 39/02, B05B 5/053  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICO PULVERIZADOR PARA DRONES  
(71) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS)  
(72) FELIPE ANDRÉ BORIS

**(21) BR 20 2023 012870-5 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/06/2023  
(51) B62K 5/02 (2013.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM TRICICLO ELÉTRICO PARA TRANSPORTE DE CARGAS  
(71) JAIR FERREIRA MARTINS (BR/RJ)  
(72) JAIR FERREIRA MARTINS



**(21) BR 20 2023 012903-5 U2** Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
Publicado  
(22) 27/06/2023  
(51) E04F 15/024 (2006.01)  
(52) E04F 15/024  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE PISOS ELEVADOS COM CHAPAS DE AÇO MINIMIZADO GALVANIZADO GI 150 OU AÇO PRÉ-PINTADO UNIDAS ATRAVÉS DE ADESIVAGEM DE DUAS CHAPAS DE TAMPO E FUNDO  
(71) ELIAS DE CARVALHO FERREIRA (BR/SP)  
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2023 012913-2 U2

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

(22) 27/06/2023

(51) E04F 15/024 (2006.01)

(52) E04F 15/024

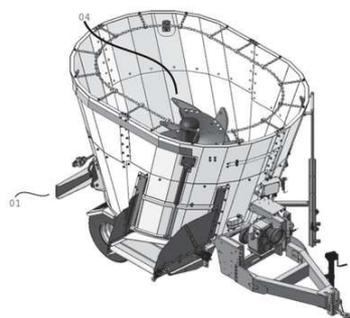
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE PISO ELEVADO COM  
CHAPAS DE AÇO MINIMIZADO GALVANIZADO GI 150 OU AÇO  
PRÉ-PINTADO PREENCHIDA COM GRANILITE/CIMENTÍCIO  
INTERNAMENTE UTILIZADO COMO TAMPO

(71) ELIAS DE CARVALHO FERREIRA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2023 012928-0 U2



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

(22) 27/06/2023

(51) A01K 5/00 (2006.01)

(52) A01K 5/004

(54) ARRANJO DE MONTAGEM EM SISTEMA DE CONTROLE DE VAZÃO DE  
UM MATERIAL DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL APLICÁVEL A UMA  
MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) CELSO LUIS CASALE; GUSTAVO JOSÉ BOLSONI; PEDRO HENRIQUE  
MACEDO DE ALMEIDA

### 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.

---

<b>(21) BR 10 2023 012103-9 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 16/06/2023 (51) C21B 5/00 (2006.01), C10L 5/02 (2006.01) (52) C21B 5/00, C21B 5/001, C10L 5/02 (54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE LIGAS METÁLICAS COM BAIXO TEOR DE CARBONO, VIA AGLOMERADOS DE ÓXIDOS METÁLICOS E REDUTORES CARBONOSOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE GASES (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ) (72) JOSÉ CARLOS D'ABREU; MARCOS DE ALBUQUERQUE CONTRUCCI; PEDRO HENRIQUE CARPINETTI COSTA
<b>(21) BR 10 2023 012317-1 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 20/06/2023 (51) G01N 33/12 (2006.01) (52) G01N 33/12 (54) EQUIPAMENTO, SISTEMA E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE CARNES, MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DE ÍNDICES DE QUALIDADE DE CARNES (71) AUSTRAL DYNAMICS ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP) (72) JAIRO EDUARDO MORAES SIQUEIRA; ALEXANDRE CARVALHO LEITE
<b>(21) BR 10 2023 012336-8 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 20/06/2023 (51) G10K 11/16 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/24 (2021.01), G16H 50/00 (2018.01) (52) G10K 11/16, A61B 5/165, A61B 5/24, G16H 50/00 (54) SISTEMA AUDITIVO E MÉTODO PARA AUXILIAR NA CONCENTRAÇÃO DE UM OU MAIS INDIVÍDUOS E SISTEMA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE SINAIS E DOCUMENTAÇÃO DE MÉTRICAS (71) CAÍQUE BUENO PASSOLONGO (BR/SP) ; RICARDO AMARAL REMER

---

(BR/SP)

(72) CAÍQUE BUENO PASSOLONGO; RICARDO AMARAL REMER

---

**(21) BR 10 2023 012542-5 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 22/06/2023

(51) H02S 10/10 (2014.01)

(54) PROCESSO DE CONTROLE DE SISTEMA GERADOR HÍBRIDO  
FOTOVOLTAICO DIESEL

(71) ECCO SOMA SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/RS) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) FABIANO SANTOS FERREIRA

---

**(21) BR 20 2023 012052-6 U2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 16/06/2023

(51) A47J 31/06 (2006.01)

(52) A47J 31/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FILTRO DE CAFÉ

(71) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI  
(BR/SP)

(72) JOSÉ ALBERTO AMARAL

**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.

---

**(21) BR 10 2021 015623-6 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 09/08/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 019917-2 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 04/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 021403-1 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 25/10/2021  
(71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 021407-4 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 25/10/2021  
(71) PROJETO COLMEIA MÃE RAINHA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 021449-0 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 26/10/2021  
(71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2023 011366-0 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 17/12/2021  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2024 006369-0 A2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI  
(22) 02/10/2021  
(71) N DE ARAUJO SELLIN DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2021 019516-4 U2** Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

---

(22) 29/09/2021

(71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

---

**(21) BR 20 2021 020306-0 U2**

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 08/10/2021

(66) BR 10 2020 020737-7 08/10/2020

(71) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS (BR/SP)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

<b>(21) BR 10 2017 015955-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 069398-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018 (71) MIRIAM VIVIANE BARON (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 004032-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 005529-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (71) JÚLIO CÉZAR LYRA DE MENDONÇA UCHÔA (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 013440-2 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019
------------------------------------	--

---

(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 10 2019 015053-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 22/07/2019  
 (71) SMART WIRES INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 017494-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 22/08/2019  
 (71) IVECO S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2019 018841-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 11/09/2019  
 (71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2019 025361-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/11/2019  
 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 027285-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 19/12/2019  
 (71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2020 017720-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 31/08/2020  
 (71) JOÃO PAULO PALMA BEOLCHI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 010482-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 28/05/2021  
 (66) BR 10 2020 010861-1 29/05/2020  
 (71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2024 010632-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 28/05/2024  
 (71) JOÃO CARLOS CALLAS (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2016 007868-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 10/10/2014  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)

---

**(21) BR 11 2017 020175-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 24/03/2016

---

(71) HUVEPHARMA, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 020426-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 04/05/2016  
 (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022852-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 15/04/2016  
 (71) AGBIOME, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 000027-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/06/2016  
 (71) UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)

---

**(21) BR 11 2018 000604-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 15/07/2016  
 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

**(21) BR 11 2018 016408-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 15/02/2017  
 (71) BENSON HILL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 074750-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 23/05/2017  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 075265-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 26/05/2017  
 (71) PAJUNK GMBH MEDIZINTECHNOLOGIE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 075682-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 19/06/2017  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 002328-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 31/07/2017  
 (71) HFI INNOVATION INC. (TW)

---

**(21) BR 11 2019 006988-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 05/10/2017  
 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 018649-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018688-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) PFIZER INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 018748-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2018 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 025070-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027090-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027967-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004487-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 005219-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2018 (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008988-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2018 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017891-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) LAILA NUTRACEUTICALS (IN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018224-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2019

---

(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 019070-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 22/03/2019  
 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 019476-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 28/03/2019  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 019596-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/03/2019  
 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 019760-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/03/2019  
 (71) FLUENCE ENERGY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020020-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/03/2019  
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 020478-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 11/04/2019  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 020625-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 10/04/2019  
 (71) ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES & THERAPIES A4TEC - ASSOCIAÇÃO (PT) ; TRIPLE IDEA LDA (PT)

---

**(21) BR 11 2020 020802-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 12/04/2019  
 (71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 021799-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/04/2019  
 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2020 021978-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 29/04/2019

---

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 022252-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 14/05/2019  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 022424-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 09/02/2019  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

**(21) BR 11 2020 022996-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 02/07/2019  
(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2020 025098-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2019  
(71) TROJAN TECHNOLOGIES GROUP ULC (CA)

---

**(21) BR 11 2021 000495-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 09/07/2019  
(71) SHENZHEN GOODFAMILY SPORTS DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2021 001339-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 24/07/2019  
(71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 001588-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 14/08/2019  
(71) KYOCERA FINECERAMICS PRECISION GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2021 001679-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 24/07/2019  
(71) THOMAS SCHWEIZER (CH)

---

**(21) BR 11 2021 002099-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 08/08/2019  
(71) OLEON NV (BE)

---

**(21) BR 11 2021 003078-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
(22) 19/08/2019  
(71) METAFINES.CO.LTD. (KR)

<b>(21) BR 11 2021 004182-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 004738-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
<b>(21) BR 11 2021 007976-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2019 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 011064-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) HEUBACH HOLDING SWITZERLAND AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 014336-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 014629-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 021158-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 010863-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<b>(21) BR 11 2022 011000-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2022 018631-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (71) GI INNOVATION, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2022 020941-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

---

	(22) 12/04/2021 (71) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORPORATION (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2022 023761-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 026992-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2021 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2023 017518-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (71) KUMAR KANDASAMY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2023 025077-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2022 (71) MEGA DRAIN GP LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 014664-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022852-1 15/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 014690-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022852-1 15/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 014695-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 022852-1 15/04/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 021430-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (62) BR 10 2019 013440-2 27/06/2019 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 023800-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2017 (62) BR 11 2019 011626-5 08/12/2017
------------------------------------	---

---

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 13 2017 020176-6 E2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/09/2017  
 (61) BR 10 2016 028504-6 05/12/2016  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 024463-7 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/11/2019  
 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO  
 (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 003935-6 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/02/2020  
 (71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 005951-1 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 26/03/2021  
 (71) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2022 009043-8 U2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 10/05/2022  
 (71) GRANOTEC COMÉRCIO DE BALANÇAS LTDA (BR/MS)

---

**(21) PI 0607676-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/04/2006  
 (71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION  
 (US) ; CS-KEYS, INC (US)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

<b>(21) BR 10 2012 004201-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 27/02/2012 (71) Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A - CEITEC (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 000236-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 05/07/2010 (71) BRUCE ARNOLD TUNGET (GB)
<b>(21) BR 11 2014 027926-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 07/05/2013 (71) JORGE CORTIZO CARVALHO (BR/RJ)

**Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

**(21) BR 10 2021 025177-8 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 15/12/2021

(71) ONZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CELULOSE E ARTEFATOS DE PAPEL S/A (BR/PR) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO PARANÁ - SENAI/PR (BR/PR)

Ver parecer.

---

**(21) BR 10 2023 010040-6 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 24/05/2023

(71) HU INFINITO COMPONENTES ELETRONICOS LTDA. (BR/DF)

Vide parecer

**Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI**

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

**(21) BR 10 2018 070975-5 A2**

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 11/10/2018

(71) LINK STEEL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

Republicação de parecer de exigência 6.7 notificado na RPI nº 2814 de 10/12/2024.

---

**(21) BR 11 2017 022715-0 A2**

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 21/04/2016

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y

TÉCNICAS (CONICET) (AR) ; FUNDACIÓN SALES (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US)

Republicação do parecer 6.1 notificado na RPI nº 2814 de 10/12/2024.

**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 010654-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 017782-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (51) H01L 21/56 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/20 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01) (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 023572-1 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) G06N 5/04 (2023.01), G06T 3/00 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 009844-6 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) B01L 3/00 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 025650-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) C10M 145/14 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2020 025652-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) C10M 145/14 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), C08F 279/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 014366-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2018 (51) G06F 21/55 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016151-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2018 (51) G06F 21/56 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 016236-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (51) G06F 7/00 (2006.01) (71) GENOMSYS SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 016526-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) G06T 7/33 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G06T 7/521 (2017.01) (71) CATHX OCEAN LIMITED (IE)

<b>(21) BR 11 2019 016958-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 20/02/2018                  (51) G06F 21/12 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), G06F 8/61 (2018.01)                  (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017252-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 21/02/2018                  (51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/583 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017294-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 22/02/2018                  (51) H03M 13/00 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017374-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 21/02/2018                  (51) G06Q 10/00 (2023.01)                  (71) CYBASEAL, LTD. (GB) ; ETHAN HILLSLEY (GB) ; BARRINGTON HILLSLEY (GB)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017608-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 23/02/2018                  (51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)                  (71) NETFLIX, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017665-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 22/02/2018                  (51) G06F 13/16 (2006.01)                  (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 017670-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p>

---

	(22) 19/02/2018 (51) H04N 1/60 (2006.01), G06T 5/00 (2024.01), H04N 9/64 (2023.01), H04N 19/00 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 017714-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (51) G06F 21/54 (2013.01), G06F 21/51 (2013.01) (71) HUAWEI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG)
<b>(21) BR 11 2019 018901-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (71) ORANGE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 019144-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) G10L 19/008 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 020106-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 020220-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61P 11/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/281 (2006.01) (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 020468-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (51) G10L 19/04 (2013.01), H04S 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2019 022780-6 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) A61F 9/007 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 023814-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024001-2 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) A61M 1/28 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 024732-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0295 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/048 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01) (71) QUANTIUM MEDICAL SL (ES)
<b>(21) BR 11 2019 024872-2 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) A61M 1/28 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01), G01G 19/387 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 025311-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2018 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 025316-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) A61B 5/16 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

<b>(21) BR 11 2019 025994-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (51) A61M 1/10 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01) (71) ALLMED MEDICAL CARE HOLDINGS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 026525-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 026890-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2018 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/08 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ALESI SURGICAL LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2020 000596-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (51) A61B 6/00 (2024.01) (71) SOCIEDAD ESPANOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2020 023089-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/39 (2006.01), F41B 11/62 (2013.01), F41H 13/00 (2006.01) (71) ALBAYRAKLAR SAVUNMA TEKNOLOJILERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
<b>(21) BR 11 2020 023464-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2021 000685-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

---

	(22) 25/06/2019 (51) A61F 9/008 (2006.01) (71) VIALASE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000706-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (51) A61F 9/008 (2006.01) (71) VIALASE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 000900-0 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) H03F 3/02 (2006.01), H03F 3/20 (2006.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2021 001654-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2019 (51) G06T 17/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 002326-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2021 002430-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2021 007548-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2019 (51) A61B 18/20 (2006.01) (71) ACCURE ACNE, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 007730-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) NVT AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 016416-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) A01N 43/90 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 016432-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) C07H 19/048 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01) (71) CHROMADDEX INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 017223-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) C07D 215/56 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021143-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2020 (51) C07D 211/74 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021654-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021680-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

---

<b>(21) BR 11 2021 021736-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<b>(21) BR 11 2021 021785-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
<b>(21) BR 11 2021 021876-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01) (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2021 021916-1 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) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (71) PORIFEROUS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 021966-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01) (71) SUNNYBROOK RESEARCH INSTITUTE (CA)
<b>(21) BR 11 2021 022115-8 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) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61M 1/00 (2006.01) (71) AROA BIOSURGERY LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2021 022211-1 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) A61F 13/20 (2006.01) (71) HOGNE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2021 022443-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) A61B 17/132 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/135 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), B63B 35/79 (1990.01) (71) TACTICAL MEDICAL SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 022450-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) A61B 34/10 (2016.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (71) MATERIALISE N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2021 022460-2 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) A61M 5/145 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2021 022525-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (51) A61F 2/90 (2013.01) (71) SHANGHAI BLUEVASCULAR MEDTECH CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 022586-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (51) A47L 9/00 (2006.01) (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2021 022589-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2020 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) MILESTONE SCIENTIFIC INC. (US)

<b>(21) BR 11 2021 023518-3 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 24/08/2020</p> <p>(51) C07D 313/04 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)</p> <p>(71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2021 025305-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 18/06/2020</p> <p>(51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)</p> <p>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003396-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 21/08/2020</p> <p>(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)</p> <p>(71) FERNANDO THOMÉ KREUTZ (BR/RS)</p>
<b>(21) BR 11 2022 003639-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 28/08/2020</p> <p>(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)</p> <p>(71) UNIFER INVEST GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 004034-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 04/09/2020</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)</p> <p>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)</p>
<b>(21) BR 11 2022 004709-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI</p> <p>(22) 15/09/2020</p> <p>(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (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)</p> <p>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)</p>

<b>(21) BR 11 2022 005956-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 02/10/2020                  (51) C07D 471/04 (2006.01)                  (71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 006753-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 08/10/2020                  (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)                  (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 007139-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 15/10/2020                  (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01)                  (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)</p>
<b>(21) BR 11 2022 011600-4 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 15/12/2020                  (51) C07D 309/08 (2006.01), C07D 309/18 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 011755-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 17/12/2020                  (51) A01N 43/08 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)                  (71) UNIVERSITEIT GENT (BE)</p>
<b>(21) BR 11 2022 011826-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 17/12/2020                  (51) C10M 107/28 (2006.01)                  (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2022 013644-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI                  (22) 11/12/2020                  (51) C07D 239/22 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01),</p>

---

	A01N 43/54 (2006.01) (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2022 013813-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (51) C10M 169/06 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 014628-0 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) C09D 5/25 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H02K 1/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 019410-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) C08L 101/10 (2006.01), C09J 171/02 (2006.01), C09J 201/10 (2006.01) (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 020767-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) C09D 133/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 021109-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) C10M 145/14 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 022695-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 023008-7 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) C07D 403/04 (2006.01) (71) VETOQUINOL SA (FR)
<b>(21) BR 11 2022 023010-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) D21C 1/04 (2006.01), D21C 3/04 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE)
<b>(21) BR 11 2022 023568-2 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) D06P 5/30 (2006.01), D06M 10/02 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06M 13/08 (2006.01), D06M 15/256 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01), D06M 23/06 (2006.01) (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 023651-4 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) D06N 5/00 (2006.01), E04D 5/02 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01), D06M 15/11 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2022 023725-1 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) D21D 1/24 (2006.01), D21D 1/26 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
<b>(21) BR 11 2022 023795-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/02 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01) (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2022 023799-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

---

---

	(22) 24/05/2021 (51) D21C 7/12 (2006.01), B01D 25/32 (2006.01) (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2022 023820-7 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) C09C 1/02 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2022 024075-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) C09K 3/22 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01) (71) BIND-X GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 024213-1 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) C11B 13/00 (2006.01), A23J 7/00 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2022 024532-7 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) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2022 024618-8 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) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2022 025014-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (51) D21H 17/67 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01)

---

(71) SPECIALTY MINERALS (MICHIGAN) INC (US)

---

**(21) BR 11 2022 025034-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 17/06/2021  
(51) C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2023 000844-1 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 02/06/2021  
(51) C09K 17/32 (2006.01), C09K 17/16 (2006.01)  
(71) PERFORMANCE BIOFILAMENTS INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2023 000897-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 15/07/2021  
(51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01)  
(71) UNIVERSITY OF WYOMING (US) ; HESS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2023 001052-7 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 29/07/2021  
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2023 001303-8 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 29/07/2021  
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01)  
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2023 024966-0 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI  
(22) 24/05/2022  
(51) C10M 157/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 147/02 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2023 024971-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (51) C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01), C10M 105/56 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2023 025085-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (51) C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 107/32 (2006.01), C10M 107/44 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2024 002178-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2022 (51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

**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 2015 016096-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2015 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 009876-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (BR/RR)
<b>(21) BR 10 2018 067889-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2018 (71) WILSON LUIZ OVANDE RAMOS (BR/PR) ; SUZANE PEIXER RAMOS BRUNO (BR/PR) ; ALINE PEIXER RAMOS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 000400-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2019 005667-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 005723-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019

---

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 006077-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 27/03/2019  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 006837-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 04/04/2019  
 (71) LA VIZ COSMETICA BIONATURAL CIENTIFICA LTDA ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 011320-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 31/05/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

**(21) BR 10 2019 013713-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 02/07/2019  
 (71) DJALMA DE FARIAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 016103-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 02/08/2019  
 (71) MICHELINE MAIA TEIXEIRA (BR/PR) ; EDVALDO TARDIM (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2019 017062-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 16/08/2019  
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 021546-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 14/10/2019  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2019 022030-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 21/10/2019  
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 022801-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 30/10/2019  
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2019 023351-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
 (22) 06/11/2019  
 (71) FIBERTECHNIC LTDA - EPP (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 024979-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ANTONIO ORNELAS ALVES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 027314-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 001136-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 001483-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (66) BR 10 2019 001297-8 23/01/2019 (71) POLYEXCEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 003675-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 016941-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 019344-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 023367-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (71) ELIAS CARVALHO (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 025096-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 003495-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021

---

	(71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016112-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2021 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 020752-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2022 002076-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2022 (71) AMARILDO CARRASCO ALVES (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 025059-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2022 (71) INFIBRITH PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE PRODUTOS NANO E BIOTECNOLÓGICOS LTDA. (BR/PR) ; TSM GROUP ADUBOS LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 002791-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2023 (71) APIS VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 002851-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2023 (71) FIXWELL COMERCIO DE PARAFUSOS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2023 015713-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2023 023705-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2023 (66) BR 10 2022 023125-7 13/11/2022 (71) MUSHBITES ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 002291-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
------------------------------------	---

---

	(22) 03/02/2024 (71) FRANCISCO LEME GALVÃO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 002408-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2024 004322-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2024 (71) REBOTEC BRASIL PARTICIPACOES LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2024 005425-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2024 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 018521-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2016 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 020864-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 021289-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2016 (71) BIOVERATIV USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 022086-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (71) ANAPTYSBIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 023849-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2016 (71) AGENUS INC. (US) ; MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 024283-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2016 (71) BASEIMMUNE LTD (GB)

---

<b>(21) BR 11 2017 025574-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 026639-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027459-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028052-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2016 (71) SAINT LOUIS UNIVERSITY (US) ; EPIVAX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000672-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2016 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 005295-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006635-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (71) EXTHERA MEDICAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016367-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (71) ELANCO US INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016912-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2017 (71) CAMRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 068817-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)

---

<b>(21) BR 11 2018 069560-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) GENFIT (FR)
<b>(21) BR 11 2018 074457-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2017 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
<b>(21) BR 11 2018 074762-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074853-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074914-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 075960-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2018 076287-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2016 (71) AMGEN INC. (US) ; CELIMMUNE LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 077440-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (71) DEVENISH NUTRITION LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 001446-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2017 (71) ALCEDIAG (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004850-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008023-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

---

	(22) 06/10/2017 (71) VESTARON CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 008374-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 009768-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2017 (71) CHRISTINE APELT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012550-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) UCB PHARMA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 013459-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2017 (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2019 017378-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) ; THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI MEDICAL CENTER (US)
<b>(21) BR 11 2019 020578-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2019 021427-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; LIAONING DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 028226-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 002107-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019

	(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2020 003981-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2018 (71) UNION CARBIDE CORPORATION (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 005989-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 010267-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) ROUSSELOT BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2020 011296-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 011690-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 012155-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) ; OMRON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2020 013841-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2020 013978-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2019 (71) DYNO NOBEL ASIA PACIFIC PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2020 014532-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 017249-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) WEO LLC. (US)

<b>(21) BR 11 2020 017468-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 018495-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2020 019259-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 019594-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2019 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 020682-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2020 022970-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 023527-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
<b>(21) BR 11 2020 023894-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
<b>(21) BR 11 2020 026131-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2019 (71) PREGNANTECH LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2020 027096-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

---

(21) BR 11 2021 000124-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 03/07/2019  
(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2021 000127-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 04/07/2019  
(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2021 000493-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 30/07/2019  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

---

(21) BR 11 2021 000797-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 22/08/2019  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2021 001455-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 24/07/2019  
(71) MAINSPRING ENERGY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 004614-3 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 04/09/2019  
(71) SIGHT SCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 004952-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 17/09/2019  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

(21) BR 11 2021 005380-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 17/10/2019  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2021 008378-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 30/10/2019  
(71) INTELLIGENT WELLHEAD SYSTEMS INC. (CA)

---

(21) BR 11 2021 008952-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 07/11/2018  
(71) BRUNO DA GRAGNANO (BR/SP)

---

(21) BR 11 2021 009986-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 09/12/2019

---

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2021 010310-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 09/12/2019  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 010313-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 18/12/2019  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2021 015591-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 20/05/2019  
(71) ATTOCHRON, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 016438-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 06/03/2019  
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2021 016547-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 20/02/2020  
(71) PREVOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2021 019916-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 04/04/2019  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2021 022581-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 13/05/2020  
(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2021 025212-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 11/06/2020  
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 026421-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 18/06/2020  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 026614-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 22/06/2020  
(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)

---

---

<b>(21) BR 11 2022 000410-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (71) LYONDELLBASELL ADVANCED POLYMERS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 003641-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 009700-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (71) DEXLEVO INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2022 010130-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
<b>(21) BR 11 2022 016794-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 018728-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 019477-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 11 2022 019635-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (71) UHU GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2023 006382-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021 (71) PLAINSIGHT CORP. (US)
<b>(21) BR 12 2022 016111-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (62) BR 11 2019 019098-8 15/03/2018 (71) CERECIN INC. (US)

---

<b>(21) BR 12 2022 023548-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 014193-6 19/01/2018 (71) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 026000-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2018 (62) BR 11 2019 018748-0 11/03/2018 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 012848-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 021927-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (62) BR 11 2020 010724-7 29/11/2018 (71) C.R. BARD, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 002579-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015665-8 31/01/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 003718-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (62) BR 11 2022 014253-6 25/02/2021 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 005711-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2015 (62) BR 11 2016 026277-8 08/05/2015 (71) UNIVERSITEIT UTRECHT HOLDING B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 008043-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (62) BR 11 2022 011590-3 11/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 008086-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018

---

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)

---

**(21) BR 12 2024 008792-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 08/06/2017  
(62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2024 008793-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 08/06/2017  
(62) BR 11 2018 076816-2 08/06/2017  
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2019 008216-5 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 23/04/2019  
(71) ELBER INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 001193-1 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 20/01/2020  
(71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP  
(BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 001849-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 28/01/2020  
(71) GLAUBER ANTONIO DE SOUZA (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2020 004511-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 06/03/2020  
(71) EDUARDO MARQUES (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 016050-3 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - 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 2020 023318-7 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 16/11/2020  
(71) EDMUR ROGERIO FELTRIM (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2023 020952-7 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI  
(22) 09/10/2023  
(71) DAMIAO MARTINS MARTOS (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 10 2018 004607-1 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 08/03/2018

(66) BR 10 2017 004677-0 08/03/2017

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

**Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção**

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

**(21) BR 12 2023 019785-2 A2**

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 20/12/2019

(62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019

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

O presente pedido teve um parecer de ciência notificado na RPI nº 2811 de 19/11/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI**

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

**(21) BR 10 2018 074828-9 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 30/11/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 016690-8 A2**

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 23/08/2021

(71) ALEXANDER MACHADO CARDOSO (BR/RJ)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

---

**(21) BR 10 2020 007797-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/04/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (UFCA) (BR/CE)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2746 de 22/08/2023 em virtude do despacho de devolução de prazo 15.22 publicado na RPI 2816, de 24/12/2024, concedendo 30 dias para que o depositante recolha a taxa de restauração (GRU cód. 208) e a 3ª anuidade (GRU cód. 221), sob pena de arquivamento definitivo do pedido de patente.

---

**(21) BR 10 2021 005874-9 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 26/03/2021

(71) OMEGABRASIL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 em virtude do despacho de devolução de prazo 15.22 publicado na RPI 2816, de 24/12/2024, e Portaria INPI/PR 19 de 06/05/2024.

**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 2017 012753-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2017 (54) CONSTRUÇÃO GÊNICA E MICRORGANISMO FOTOSSINTETIZANTE GENETICAMENTE MODIFICADO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS BETA-GLICOSIDASES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2017 025897-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HAMBÚRGUER DE PEIXE EMPREGANDO MICROPARTÍCULAS DE XILOGLUCANA COM ÁCIDO ASCÓRBICO (71) MARIA DAS GRAÇAS CARNEIRO DA CUNHA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 002575-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2018 (54) DISPOSITIVO DE ENSAIOS LAMP (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 068091-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) ELETRODO DE TRABALHO PRODUZIDO A PARTIR DE MATERIAIS DE BAIXO CUSTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2018 068836-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) RETENTOR PARA EIXO DE ROTOR (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 074359-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO A MOTOR E VEÍCULO A MOTOR COM UMA UNIDADE DE CONTROLE PARA EXECUTAR TAL MÉTODO (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 075782-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) VINHO DE LICHIA E ERVA-MATE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 076647-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) CANETA CONGELANTE DÉRMICA (71) ELIAS CIMA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 003677-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) SÍNTESE DE HETEROESTRUTURAS TERNÁRIAS PARA FOTOCÉLULAS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 006716-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019 (54) BLUSA DE GESTANTE SEM COSTURA PARA USO EXTERIOR E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA BLUSA DE GESTANTE (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 009501-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2019 (54) PROCESSO DE CONDUÇÃO E FILTRAGEM/SEPARAÇÃO DE LIQUIDO COMBUSTÍVEL E FILTRO PRENSA CENTRIFUGO (71) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA (BR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 013615-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019

---

	(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 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2019 013745-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE FALTA DE NEUTRO EM MEDIÇÃO NA BAIXA TENSÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 014051-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2019 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 014052-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2019 (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 014096-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2019 (54) CAIXA DE LIGAÇÃO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 014631-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) PAINEL PARA CRIAR UMA CENA ILUMINADA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM PAINEL (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 015403-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2019 (54) PULVERIZADOR AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PULVERIZADOR AGRÍCOLA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 015574-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2019 (54) PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA E COLHEITADEIRA COMBINADA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 015775-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/07/2019 (54) ROLO PICADOR, CONJUNTO PICADOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEDORA DE PLANTAS ALTAS E CAULEOSAS (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 018844-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) MOTONIVELADORA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020081-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2019 (54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE ARMAÇÃO DE TRAÇÃO DE UMA MOTONIVELADORA, E, MOTONIVELADORA (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2019 020513-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) INSTRUMENTO PARA A COAGULAÇÃO E DISSECAÇÃO DE TECIDO BIOLÓGICO E MÉTODO PARA OPERAR UM INSTRUMENTO COMO ESTE (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2019 020655-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGUARDENTE A PARTIR DO FRUTO DO CACAU (71) MARCELO JOANIZ VIEIRA ABRANTES (BR/BA) ; JOSE EDUARDO DE AMORIM ALMEIDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 023823-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/11/2019 (54) SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DO CAMPO ELÉTRICO FORMADO POR LINHAS DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO ÓTIMA E GEOMETRIA DE LINHAS COLETORAS DE TENSÃO INDUZIDA A PARTIR DE LINHAS DE TRANSMISSÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 024837-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS ALIMENTÍCIAS PARA

---

	ENCAPSULAMENTO DE ÓLEO DE PEIXE E SEU USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 026196-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO, E, CONJUNTO DE SENSOR DE PRESSÃO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 026903-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) SISTEMA DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA E FERRAMENTA ELÉTRICA PROVIDA DE SISTEMA DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA PARA MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 000311-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) FILTROS CELULÓSICOS COMPÓSITOS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE ÁGUA POR FILTRAÇÃO USANDO BAIXO VÁCUO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 005468-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2020 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO, DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DE FALHAS EM COMPRESSORES HERMÉTICOS, ATRAVÉS DA ANÁLISE DE VIBRAÇÃO E MEDIÇÕES NÃO INVASIVAS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2020 014996-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) CABINE DE PINTURA MÓVEL PARA OFICINAS, SUA INSTALAÇÃO E SISTEMA DE LOCOMOÇÃO E FILTRAGEM DO AR INTERNO (71) ROGÉRIO SHIGUERU UETA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 017446-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2020 (54) NANOFLUIDOS MAGNÉTICOS FLUORESCENTES E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

<b>(21) BR 10 2020 021588-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2020 (54) SISTEMA MODULAR PARA MONTAGEM DE BASE PARA COLCHÃO PELO USUÁRIO (71) TRYANON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPORTIVOS EIRELI - EPP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 023965-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2020 (54) GERADOR DE ENERGIA ACOPLADO CIRCUNFERENCIALMENTE A EXAUSTOR EÓLICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 001826-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) VEÍCULO NO QUAL UM SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA PODE SER INSTALADO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 006579-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/04/2021 (54) SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 007808-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2021 (54) RESPIRADOR DINÂMICO COM PROPRIEDADES MULTIFUNCIONAIS PARA IMPEDIR DOENÇAS INFECCIOSAS COM PROPRIEDADES DE PROTEÇÃO AUTOLIMPANTE E INCORPORAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 014807-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2021 (54) MÉTODO PARA SUPRIMIR A FUGA TÉRMICA DE BATERIAS DE LÍTIO (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2021 015441-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2021 (54) PUXADOR DE PORTA DE FORNO DE APARELHO DE COCÇÃO E

---

	PORTA DE FORNO CORRESPONDENTE (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2022 023255-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2022 (54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL, KIT E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DENTAL (71) DFL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2023 008819-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2023 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE DOSAGEM DE INSUMOS DE UMA UNIDADE PLANTADORA DE MÚLTIPLAS LINHAS DE PLANTIO (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2024 004458-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2024 (54) PROCESSO DE LIMPEZA DE TANQUES E VASOS DE PETRÓLEO COM TRATAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS POR FLOTAÇÃO E REUSO DE ÁGUA DE LAVAGEM (71) AMBIPAR RESPONSE TANK CLEANING S/A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2024 005106-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2024 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE FACHADA DE PELE DE VIDRO EMPREGANDO PRESILHA E PERFIL (71) ARI CONTE (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2016 027469-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2017 007422-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE VACINA COM ESPUMA REDUZIDA (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 017884-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2016 (54) SWITCHES TRANSCRICIONAIS DESENCADEADOS POR LIGAÇÃO E MÉTODOS PARA SEU USO

---

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2017 020955-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 30/03/2016  
(54) FORMA DE IL33, FORMAS MUTADAS DE IL33, ANTICORPOS, ENSAIOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 021414-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 07/04/2016  
(54) ANTICORPOS ANTI-FLT-1 PARA O TRATAMENTO DA DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE.  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2017 021416-4 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 07/04/2016  
(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-FLT-1 OU SEU FRAGMENTO DELIGAÇÃO AO ANTÍGENO  
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2017 022994-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 27/04/2016  
(54) Anticorpo anti-RGMa isolado, molécula de ácido nucleico, vetor recombinante e composição farmacéutica compreendendo o mesmo  
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)

---

**(21) BR 11 2018 004372-9 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 14/09/2016  
(54) MÉTODOS IN VITRO PARA O DIAGNÓSTICO DA ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCOÓLICA, MÉTODO IN VITRO PARA CLASSIFICAR UM INDIVÍDUO E MÉTODO IN VITRO PARA CALCULAR UMA CONTAGEM DE NASH  
(71) GENFIT (FR)

---

**(21) BR 11 2018 004636-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 09/09/2016  
(54) MÉTODO PARA MODIFICAÇÃO DE UM SÍTIO ALVEJADO EM UM DNA DE FITA DUPLA DE UMA BACTÉRIA GRAM-POSITIVA, COMPLEXO DE ENZIMA MODIFICADORA DE ÁCIDO NUCLEICO, E, ÁCIDO NUCLEICO  
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP) ; NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 008864-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2016 (54) MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS BACTERIANAS PRODUTORAS DE POLISSACARÍDEOS E MÉTODOS DE CULTURA DE UMA BACTÉRIA PRODUTORA DE POLISSACARÍDEOS (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 010292-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2016 (54) NANOPARTÍCULAS DE CHITOSANO, SEU MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA FORMULADA PARA DISTRIBUIÇÃO NASAL (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (BE)
<b>(21) BR 11 2018 013801-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) ANTICORPO, PEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA OU ANIMAL NÃO HUMANO, COMPOSIÇÃO, KIT, USOS DE UM ANTICORPO, DE UM PEPTÍDEO, DE UMA MOLÉCULA, OU DE UM VETOR, MÉTODOS PARA DETERMINAR SE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD9 ESTÃO PRESENTES EM UMA AMOSTRA, PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU PARTE FUNCIONAL OU EQUIVALENTE FUNCIONAL, PARA TRATAR E/OU EVITAR UM DISTÚRBO ASSOCIADO ÀS CÉLULAS QUE EXPRESSAM CD9 E PARA PRODUZIR UMA CÉLULA IMUNE ESPECÍFICA PARA CD9 OU UM ANTICORPO ESPECÍFICO PARA CD9, MÉTODO EX VIVO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO ESTÁ SOFRENDO DE UM CÂNCER POSITIVO PARA CD9, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, KIT DE DIAGNÓSTICO (71) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 013975-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2017 (54) MÉTODOS PARA MELHORIA DA PRODUÇÃO DE LEITE EM UM RUMINANTE (71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 016247-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2017 (54) CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS SINAIS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069720-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

---

	(22) 13/03/2017 (54) PROVISÃO DE COMPACTAÇÃO DE LARGURA DE BANDA DE MEMÓRIA UTILIZANDO MÚLTIPLAS LINHAS DE CACHE DE ÚLTIMO NÍVEL (LLC) EM UM SISTEMA BASEADO EM UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO (CPU) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 069862-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR XILO-OLIGOSSACARÍDEOS (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069906-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA ENVIAR PARÂMETROS DE UM PRÉ CODIFICADOR, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE E NÓ DE REDE (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2018 069951-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/02/2017 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO FENÓLICO SULFATADO E CÉLULA DE ESCHERICHIA COLI (71) CYSBIO APS (DK)
<b>(21) BR 11 2018 070131-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2017 (54) COLAPSO DE ENERGIA GERENCIADO POR HARDWARE E ATIVAÇÃO DE CLOCK PARA UNIDADES DE GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA E REDES DE MEMÓRIA VIRTUAL DISTRIBUÍDAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2018 070353-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) LINHAGEM DE CÉLULA DE MAMÍFERO PARA PRODUÇÃO DE PROTEÍNA E GERAÇÃO DE BIBLIOTECA (71) ETH ZURICH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073046-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) COMPRIMENTO DE PREFIXO CÍCLICO (CP) DINÂMICO NA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 073276-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2017 (54) TAMPA PARA MAGNETIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO, CONJUNTO DE DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO DE MAGNETIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO DE PENETRAÇÃO DE TECIDO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 074090-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2017 (54) SISTEMA AGRÍCOLA QUE COMPREENDE UM TRANSPORTADOR (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 074688-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) RECEPTOR E MÉTODO PARA DETECTAR E RECUPERAR DADOS DE CARGA ÚTIL DE UM SINAL RECEBIDO (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 075373-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA VELOCIDADE DE ONDA DE PULSO CENTRAL EM UMA MULHER GRÁVIDA (71) VIEWCARE TECHNOLOGIES 1 APS (DK)
<b>(21) BR 11 2019 001138-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2017 (54) PROTEÍNAS BIESPECÍFICAS E MÉTODOS PARA PREPARAR AS MESMAS (71) IBENTRUS, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 002534-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2017 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 002821-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2017 (54) DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO PARA DISPOSITIVO SEM FIO PARA TRANSMITIR UMA INDICAÇÃO DE UM PRÉ-CODIFICADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<b>(21) BR 11 2019 005168-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	<p>(22) 18/09/2017</p> <p>(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</p> <p>(71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006036-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/06/2017</p> <p>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO</p> <p>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 006098-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 29/09/2017</p> <p>(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES, E MEIO DE ARMAZENAMENTO</p> <p>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2019 007858-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 19/10/2017</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS RELACIONADOS, KIT, RECIPIENTE DE DOSE ÚNICA E USO</p> <p>(71) AMGEN INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 009424-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 30/10/2017</p> <p>(54) MIXADOR DE REDUÇÃO, MÉTODO PARA MIXAGEM DE REDUÇÃO DE PELO MENOS DOIS CANAIS, CODIFICADOR MULTICANAL, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL MULTICANAL, SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO</p> <p>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 010925-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 03/11/2017</p> <p>(54) PROCESSO DE GRAVAÇÃO DE UM PROGRAMA TELEDIFUNDIDO FUTURO, CAIXA DECODIFICADORA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR</p> <p>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2019 012370-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013</p> <p>(22) 01/12/2017</p> <p>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UTENSÍLIO DOMÉSTICO E UTENSÍLIO DOMÉSTICO</p> <p>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)</p>

---

<b>(21) BR 11 2019 014605-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/01/2018 (54) Método de produção de um óleo isolante elétrico de base não petrolífera, óleo isolante elétrico de base não petrolífera e uso do mesmo (71) NESTE OYJ (FI) ; AVANTHERM AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 016091-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2018 (54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE FLOROGLUCINOL E TRIMETILFLOROGLUCINOL (71) CINRX PHARMA, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 016778-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ÁCIDO 2,5-DIHIROBENZENOSULFÔNICO OU UM DOS SEUS SAIS FARMACÊUTICOS ACEITÁVEIS SOB FORMA DE UNIDADES DE FORNECIMENTO INDIVIDUALIZADAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) BELAC INVEST, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2019 021477-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA, E, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; LIAONING DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 027428-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2018 (54) VIGA DE TRILHO PRÉ-FABRICADA PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS E SISTEMA DE TRÂNSITO FERROVIÁRIO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2020 000585-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 003762-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA EM EMULSÃO A PARTIR DE

---

ÁCIDOS GRAXOS INSATURADOS, ÁCIDO ASCÓRBICO E LECITINA,  
MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO E GORDURA E  
LEITE FORMULADO PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL  
(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 005293-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 11/10/2018  
(54) CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICO,  
DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICO E MÉTODO DE FORMAÇÃO  
DE UM CARTUCHO DE UM DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO ELETRÔNICO  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2020 005421-6 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 19/09/2018  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA SOLUCIONAR BAIXA  
SOLUBILIDADE AQUOSA DE UMA FORMULAÇÃO DE ROFLUMILASTE E  
MÉTODO PARA INIBIR FOSFODIESTERASE 4 EM UM PACIENTE  
(71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 006081-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 24/09/2018  
(54) MÉTODO PARA USAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMO  
UM GERADOR DE GÁS DE SÍNTESE EM CONDIÇÕES RICAS EM  
COMBUSTÍVEL, BEM COMO O MÉTODO DE OPERAR TAL MOTOR DE  
COMBUSTÃO INTERNA  
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 11 2020 009513-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 07/12/2018  
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REMOVER DEPÓSITOS CRIOLÍTICOS,  
CONCENTRADO, E, MÉTODO PARA REMOVER DEPÓSITOS CRIOLÍTICOS  
(71) CHEMETALL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 012698-5 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 21/12/2018  
(54) HIDROLISADO PROTEICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO  
MESMO, USO DO MESMO E APLICAÇÃO DESTES EM ALIMENTOS,  
ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, FARMACÊUTICA,  
COSMÉTICA OU TÉCNICA  
(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)

---

**(21) BR 11 2020 013042-7 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
(22) 28/12/2018

---

	(54) PRODUTOS ASSADOS SEM GLÚTEN CONTENDO AMIDO DE MANDIOCA CEROSO PRÉ-GELATINIZADO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2020 013375-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2018 (54) MECANISMO DE TRAVAMENTO, SISTEMA DE TRAVAMENTO, MONTAGEM DE SUPORTE DE TROCA RÁPIDA E VEÍCULO ELETRÔNICO (71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 013660-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2019 (54) ESTRUTURA DE PAPELÃO COM PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO DE BARREIRA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE PAPELÃO (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 015843-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL PARA FRESAR COURO (71) ERRETRE S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 016341-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA COM UM RECIPIENTE DE MISTURA (71) MASCHINENFABRIK GUSTAV EIRICH GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 016724-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2018 (54) TERMINAL E APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 018507-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) MISTURA CURÁVEL PARA USO NA IMPREGNAÇÃO DE BUCHAS DE PAPEL, BUCHA DE PAPEL, E, USO DE UMA MISTURA (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019389-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM SISTEMAS
------------------------------------	---

---

SEPARADOS DE DISPARO E DE FECHAMENTO ACIONADOS POR  
 ROTAÇÃO E MEMBRO DE DISPARO QUE ENGATA AMBAS AS GARRAS  
 DURANTE O DISPARO  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 019526-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 28/03/2019  
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE FECHAMENTO  
 ASSIMÉTRICOS  
 (71) ETHICON LLC (US)

---

**(21) BR 11 2020 021583-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 04/06/2019  
 (54) ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE LGPS, BATERIA DE ESTADO  
 TOTALMENTE SÓLIDO, E, MÉTODO PARA PRODUIR O ELETRÓLITO  
 SÓLIDO À BASE DE LGPS  
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 021662-3 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 20/12/2018  
 (54) COMPOSIÇÃO LIPÍDICA DE BASE VEGETAL, USO DA MESMA, E,  
 PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LIPÍDICA  
 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)

---

**(21) BR 11 2020 021696-8 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 24/04/2019  
 (54) SISTEMA DE COZIMENTO  
 (71) PASTIFICIO RANA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2020 023477-0 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 12/04/2019  
 (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  
 (71) TAKRAF GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 024322-1 A2** Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013  
 (22) 31/05/2019  
 (54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA FLUTUANTE PARA  
 CONVERTER ENERGIA OBTIDA DE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS  
 EM ENERGIA ÚTIL  
 (71) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2020 024953-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) IMPLANTE CORNEANO. (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 025360-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2019 (54) MATERIAL COMPREENDENDO FOLHA DE VIDRO REVESTIDA COM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS E COM CAMADA DE ESMALTE, VIDRAÇA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TAL MATERIAL (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 025553-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ACABAMENTO DE IMPRESSÃO E PRODUTO IMPRESSO (71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 026101-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/07/2019 (54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO, KIT E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 026356-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA DIAGNÓSTICO EM CAMPO DE ESTÁGIO DE CRESCIMENTO E ESTIMATIVA DE RENDIMENTO DESAFRA EM UMA ÁREA DE PLANTIO (71) ADROIT ROBOTICS SISTEMAS INTELIGENTES LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000023-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2019 (54) MOTOR ELÉTRICO, VENTILADOR E SISTEMA QUE CONSISTE EM MOTOR ELÉTRICO E UNIDADE DE AVALIAÇÃO (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 000244-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LEVANTAR UM OBJETO DE UM CONVÉS DE UM NAVIO SUJEITO A MOVIMENTOS (71) DEME OFFSHORE BE N.V. (BE)

---

<b>(21) BR 11 2021 001068-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) SECADOR DE CABELO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 001989-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) CADEIA DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA DESMONTAR E REMOVER COMPONENTES INTERNOS DE UM GERADOR E UMA CAIXA DE ENGRENAGEM (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 002686-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FIAÇÃO DE FILAMENTOS COM DEFLEXÃO (71) AUROTEC GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004243-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2019 (54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE CAMADAS DE EFEITO ÓTICO QUE COMPREENDEM PARTÍCULAS DE PIGMENTOS MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS NÃO ESFÉRICAS ORIENTADAS (71) SICPA HOLDING SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004418-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2018 (54) PRODUTO LATICÍNIO CONGELADO NÃO REVESTIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) GENERAL MILLS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004454-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) SISTEMA DE BOMBA E POTÊNCIA SUBMARINO, E, MÉTODO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE BOMBEAMENTO SUBMARINO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004742-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METANOL (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004796-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 10/09/2019 (54) FERRAMENTA DE POÇO (71) SWARFIX AS (NO)
<b>(21) BR 11 2021 004834-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SEMENTES PARA SEMENTES DE ALGODÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SEMENTES DE ALGODÃO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 005035-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2019 (54) UNIDADE DE COMPACTAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE COMPACTAÇÃO (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2021 006377-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2018 (54) CONJUNTO DE MÓDULOS AUXILIARES PARA CONJUNTO DE CHAVE DE PARTIDA PARA MOTORES ELÉTRICOS (71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2021 006566-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) FILAMENTOS ESTIRADOS E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 008061-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2019 (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UM PANO DE FILTRO DE UM FILTRO PRENSA (71) ISHIGAKI COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2021 008309-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA COM ELEVADA QUALIDADE SUPERFICIAL E BAIXA RELAÇÃO DE RENDIMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2021 008656-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

---

	(22) 27/11/2019 (54) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE METAL (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2021 008849-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2019 (54) FIO ENTRELAÇADO DE MULTIFILAMENTO DE POLIETILENO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 011238-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E MÉTODO PARA TRATAR VEGETAÇÃO (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 011526-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 013713-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2020 (54) PÓS À BASE DE COMPOSTOS DE NÍOBIO-ESTANHO PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES SUPERCONDUTORES, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (71) TANIOBIS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 017969-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MATERIAL DE EMBALAGEM PARA RETORTA AO USAR A MESMA (71) KURARAY CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2021 019266-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) POLÍMEROS DE TROCA ANIÔNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MEMBRANA DE POLÍMERO DE TROCA ANIÔNICA, MEMBRANA DE TROCA ANIÔNICA, CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE MEMBRANA DE TROCA ANIÔNICA E MEMBRANA DE ELETRÓLITO REFORÇADA (71) UNIVERSITY OF DELAWARE (US)
<b>(21) BR 11 2021 019794-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020

---

	(54) RASTREAMENTO DE CARTAS DE JOGO DURANTE O JOGO COM O USO DE ETIQUETAS RFID (71) THE POKÉMON COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 019849-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2020 (54) APARELHO PARA A RETIRADA E DISPENSAÇÃO CONTROLADAS DE LÍQUIDOS COM DOSAGEM VOLUMÉTRICA (71) TECNORAMA S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2021 025188-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE POLPA DE ALTA VISCOSIDADE INTRÍNSECA E ALTA ALFA (71) BRACELL BAHIA SPECIALTY CELLULOSE S.A. (BR/BA)
<b>(21) BR 11 2021 025530-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2021 025557-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2020 (54) CONTROLE DE FLUXO DE UM SISTEMA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO (71) INCOE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2022 000848-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2020 (54) PROCESSO PARA REDUZIR A EMISSÃO DE ALDEÍDO, SISTEMA DE POLIURETANO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DO DITO SISTEMA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2022 000996-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019 (54) LIGA E TUBO DE ALUMÍNIO, E TROCADOR DE CALOR (71) HYDRO PRECISION TUBING (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2022 001966-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (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 (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
<b>(21) BR 11 2022 007147-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) CAIXILHO EM MATERIAL COMPÓSITO PARA PORTAS E/OU JANELAS (71) BBG, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2022 007458-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2019 (54) MÉTODO, E, APARELHO PARA INFERIR UMA VELOCIDADE DE SOM INFERIDA DE UM FLUIDO EM ESCOAMENTO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 007880-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2020 (54) VARIANTE DE PROTEÍNA QUE TEM ATIVIDADE DE ACETO-HIDROXIÁCIDO SINTASE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRO-ORGANISMO QUE COMPREENDE A DITA VARIANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-ISOLEUCINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2022 008025-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) PNEU DE CAMINHÃO COM PRODUTOS DE TALÃO EXTERIOR RÍGIDO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
<b>(21) BR 11 2022 009656-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) ARTIGO HIGIÊNICO ABSORVENTE (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2022 010434-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2020 (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 (71) BASF SE (DE) ; DANSTAR FERMENT AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2022 015064-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2020 (54) ESTRUTURA DE EMBALAGEM DE DISSIPACÃO DE CALOR DE MÚLTIPLOS CHIPS E MÉTODO DE EMBALAGEM. (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2022 017038-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2021 (54) Microrganismo com capacidade aprimorada de produção de aminoácido de cadeia ramificada L do gênero Corynebacterium, método para produção de aminoácido de cadeia ramificada L e polinucleotídeo (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
<b>(21) BR 11 2022 019893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2021 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE PÓLEN MEDIADA POR LÍQUIDO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 023062-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2020 (54) SISTEMA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA EM UM TREM E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SUPLEMENTAR (71) ECOLUTION KWH, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2022 023258-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2021 (54) APARELHO DE DISPENSAÇÃO E PREPARO E MÉTODO PARA DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS OU DE BEBIDA EM PÓ (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2022 023287-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2021 (54) COMPÓSITO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO COM POLIPROPILENO DE MWD ESTREITA (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2022 023610-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2021 (54) APARELHO E MÉTODO DE TORREFAÇÃO E PROCESSAMENTO PARA GRÃOS DE CAFÉ (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)

---

<b>(21) BR 11 2023 005275-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2020 (54) PORTA DE CHUVEIRO COM CONJUNTO DESLIZANTE DE TRILHO PEQUENO OCULTO (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2023 019768-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2021 (54) RADIOPEPTÍDEOS COM BASE EM [161Tb], SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT". (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; PAUL SCHERRER INSTITUT (CH)
<b>(21) BR 11 2024 006411-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2022 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO RECUPERÁVEL PARA USO EM UM FURO DE POÇO SUBTERRÂNEO, MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE UM ELEMENTO DE EMPACOTAMENTO EM UM FURO, FERRAMENTADE FUNDO DE POÇO (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2024 007480-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2023 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO NÍQUEL, COBALTO E MANGANÊS (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) ; KEMCO (KR)
<b>(21) BR 12 2020 026753-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2015 (54) USO DE UMA PARTÍCULA DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA DISTRIBUIR UM ÁCIDO NUCLEICO HETERÓLOGO AO OLHO DE UM INDIVÍDUO (62) BR 11 2016 025263-2 02/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 010327-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2018 (54) MÉTODO PARA MONTAR UM ARRANJO DE MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÃO, ESPECIALMENTE PARA UM CONTADOR DE EIXOS E USO DESSE ARRANJO (62) BR 11 2020 005274-4 05/09/2018 (71) THALES MANAGEMENT & SERVICES DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 12 2023 002971-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) NÚCLEO PARA MONTAGEM EM UM OU MAIS ELEMENTOS DE ENGATE CENTRAL (62) BR 11 2020 017796-2 28/02/2019 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 014422-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) IMPLANTE CORNEANO (62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 014425-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) IMPLANTE CORNEANO (62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2023 025915-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2017 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL MULTICANAL, CODIFICADOR, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 002364-0 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 002358-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/01/2017 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODOS PARA SELECIONAR UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PÚBLICO EM UM PAÍS VISITADO USANDO UMA CONSULTA AO SERVIDOR DNS (62) BR 11 2018 014343-0 12/01/2017 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 003022-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE (62) BR 11 2020 024065-6 25/05/2018 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2024 003112-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2016

---

	(54) VETOR VIRAL DE ARENAVÍRUS INFECCIOSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, USO DE VETOR VIRAL, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2018 009032-8 03/11/2016 (71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT)
<b>(21) BR 12 2024 003180-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/11/2021 (54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, MATRIZ DE GRADE DE ESFERAS E JUNTA DE SOLDA (62) BR 11 2023 007162-3 17/11/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2024 027449-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2016 (54) ANTICORPO ANTI-RGMA ISOLADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO (62) BR 11 2017 022994-3 27/04/2016 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 20 2017 027992-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BOCAL DE GALÃO E RESPECTIVA TAMPA (71) TORRES E PEDROSA COMÉRCIO DE AGUAS MINERAIS LTDA ME (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2019 011312-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA DE DENTES (71) PAULO FERNANDO DOS REIS PETRAROLI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 013089-5 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCADA MÓVEL UTILIZADA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA EM EDIFÍCIOS, COM DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO LATERAL (71) RODRIGO DOMINGUES DA SILVA (BR/SP) ; RENATO FIRMINO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 017242-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019

---

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE ALIMENTADOR PARA ANIMAIS (71) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 020457-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA ATRAVÉS DO ELETROCARDIOGRAMA EM RECÉM NASCIDOS DE TERMO E PREMATUROS (71) MESSIAS DA SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2019 021486-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) BANDEJA GIRATÓRIA ELÉTRICA PARA DECORAÇÃO DE BOLOS (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 022600-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2019 (54) DISPOSITIVO CAPTURADOR DE ABELHAS (71) SADI RABELLO DA SILVA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2019 028317-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2019 (54) PLACA DE PISO COM AMORTECIMENTO DE IMPACTO (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
<b>(21) BR 20 2020 005332-4 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BRAÇO TERMINAL, ANGULADO À FRENTE, DE LIGAÇÃO DO TRATOR A UM IMPLEMENTO DE SERVIÇO ARTICULÁVEL (71) MFW MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 016544-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE GRAMPOS PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (71) SOLAR GROUP DO BRASIL EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 021763-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2020

	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR REFRIGERADO COM DUPLA CÂMARA, RECIRCULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO CENTRAL FORÇADA DE AR (71) REFRINOX IND E COM DE ARTEFATOS INOXIDÁVEIS EIRELI (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2020 023716-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2020 (54) AUTO ALINHANTE INTELIGENTE DE CARGA (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 007062-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2021 (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO ANTIFURTO PARA MOTOCICLETAS (71) OSVALDO ANTONIO AUGUSTO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 017581-3 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2021 (54) GUIA INTERNA DUPLO CHANFRO (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2023 022970-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2023 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM EXTRATOR DE CALOS (71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2023 024613-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/11/2023 (54) ESCOVA DENTAL ANGULADA (71) ALBERT CLARCK NEBOT (BR/DF) ; ALINE PEIXE NEBOT (BR/DF)
<b>(21) PI 0821951-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2008 (54) VEÍCULO A MOTOR DE DUAS RODAS (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0909601-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2009 (54) ROTOR DE BOMBA DE LODO, BOMBA CENTRÍFUGA PARA LODO TIPO VOLUTA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA MOLDURA DE UM ROTOR, MÉTODO PARA REEQUIPAMENTO DE UMA PÁ GUIA DE DESCARGA EM UM ROTOR E MÉTODO PARA REEQUIPAMENTO DE UMA PÁ EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA (71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)



**Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

---

<b>(21) BR 20 2020 000580-0 U2</b>	Código 9.1.2 - Publicação Anulada (22) 10/01/2020 (54) ANEL PARA INIBIR A ADERÊNCIA DE RESPINGOS DE METAL FUNDIDO NA LANÇA SUBLANÇA EM CONVERSORES METALÚRGICOS (71) JOÃO ALTENIR LOPES (BR/RJ) Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2816 de 24/12/2024 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 20 2022 013838-4 U2</b>	Código 9.1.2 - Publicação Anulada (22) 12/07/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESAGREGADORES / AFOFADORES DE MINÉRIO (71) MAURICIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2816 de 24/12/2024 por ter sido indevida.

### Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

**(21) BR 11 2015 004556-1 B1**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 27/08/2013

(54) APARELHO E MÉTODO PARA REPRODUZIR UM SINAL DE ÁUDIO, APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2638 de 27/07/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções

---

**(21) BR 11 2023 001415-8 B8**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 04/08/2021

(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E NÓ DE REDE OPERANDO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR

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

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2803 de 24/09/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no quadro1 do referido parecer, assim RETIFICA-SE a referida publicação

**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 2017 010493-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2017 (54) SISTEMA DE PASSAGEM DE PAPEL AUTOMÁTICO E CONTÍNUO EM LINHA DE CONVERSÃO DE PAPEL (71) CAPTO INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA AUTOMAÇÃO DE PAPEL LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2017 019855-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/09/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANO E MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANA ENCAPSULANDO 4-METILESCULETINA E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 019923-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2017 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO E INTROGRESSÃO DO ALELO SUPERIOR DO GENE ZMMATE1 EM PLANTAS DE MILHO, VISANDO O AUMENTO DA TOLERÂNCIA AO ALUMÍNIO (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 009133-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2018

---

	(54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA VINHAÇA POR MEIO DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL MICROBIANA (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 011847-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/06/2018 (54) OBTENÇÃO DE MEMBRANAS GELATINOSAS MUCOADESIVAS PARA COM BUPIVACAÍNA PARA LIBERAÇÃO LOCAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2018 012024-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2018 (54) ARQUITETURA E DESENHO DE REDE MOLECULAR VIRAL (71) ATTOBAHN, INC (US)
<b>(21) BR 10 2018 075429-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/12/2018 (54) PROCESSADORA CORTADORA E SEPARADORA DE RETALHO (71) RONALDO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 075746-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2018 (54) LIVRO CUSTOMIZADO COM PERSONAGEM INTERATIVO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO LIVRO COM PERSONAGEM INTERATIVO (71) EDITORA DENTRO DA HISTÓRIA LTDA - EPP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 000428-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/01/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GORDURA ANIDRA DO LEITE TOTALMENTE HIDROGENADA, GORDURA ANIDRA DO LEITE TOTALMENTE HIDROGENADA ASSIM OBTIDA E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 004349-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) CÁPSULA, USO DA CÁPSULA, MANTEIGA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MANTEIGA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 011309-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2019 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR DE ALTA-ENERGIA BASEADO EM

---

AÇÚCARES INVERTIDOS E PRODUTOS ERGOGÊNICOS PARA USO EM ATIVIDADES FÍSICAS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO  
(71) TECBIO INVERT SERVIÇOS E INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E AMIDO MODIFICADOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 013934-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 04/07/2019

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEROXIDASE VEGETAL SIMILAR HRP A PARTIR DOS FRUTOS INÓSPITOS DE PUPUNHEIRA (BACTRIS GASIPAES KUNTH)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2019 027311-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 19/12/2019

(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE EMBALAGENS POLIMÉRICAS LAMINADAS COMPREENDENDO ALUMÍNIO

(71) EDSON JOAQUIM ANTUNES QUEVEDO (BR/SP) ; HENRIQUE SILVA DE ARAUJO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 012983-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 25/06/2020

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DO COPOLÍMERO POLIMETACRILATO DE METILA-CO-DIMETILACRILAMIDA COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ETAPA ÚNICA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 016833-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 18/08/2020

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BISCOITO UTILIZANDO A FARINHA DA SEMENTE DO FRUTO DA JACA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2020 019443-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 25/09/2020

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE CILÍNDRICA DE POLIETILENO

(71) IMEPEL INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 010135-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 25/05/2022

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PAINÉIS DECORATIVOS

(71) TALATTO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2022 010731-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/06/2022 (54) EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL A BASE DE ALGINATO DE SÓDIO E CERA DE ABELHA PARA ACONDICIONAMENTO DE MEL DE ABELHA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2022 014354-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2022 (54) PAINÉIS TUBULARES LAMINADOS DE PLANTAS ARBUSTIVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 002298-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2024 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ADESIVO TRANSDÉRMICO PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE E PRODUTO OBTIDO (71) EDSON RAMUTH (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017256-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/02/2015 (54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE PD-1 E UM INIBIDOR DE VEGFR PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 029316-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇA QUE SE DESENVOLVE OU PROGRIDE COMO UM RESULTADO DA DIMINUIÇÃO OU DEFICIÊNCIA DA ATIVIDADE DO FATOR DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA VIII E/OU FATOR DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA ATIVADO VIII (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018882-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2016 (54) COMPOSIÇÃO PARA APERFEIÇOAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA DE FÍGADO GORDUROSO NÃO ALCÓOLICO (71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 013663-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/01/2017 (54) PROTEÍNAS QUIMÉRICAS E MÉTODOS DE IMUNOTERAPIA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 013679-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/01/2017 (54) PROTEÍNAS QUIMÉRICAS E MÉTODOS DE REGULAÇÃO DE EXPRESSÃO GÊNICA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2018 013771-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/01/2017 (54) POLIPEPTÍDEO OTIMIZADO PARA UMA VACINA DE SUBUNIDADE CONTRA REOVÍRUS AVIÁRIO (71) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS, LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2018 067371-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2017 (54) VARIANTE DE CELOBIO-HIDROLASE, COMPOSIÇÃO DE ENZIMAS, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEIRO OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA DE CÉLULAS, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, PLANTA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E PARA OBTENÇÃO DE UMA VARIANTE DE CELOBIO-HIDROLASE, PLANTA TRANSGÊNICA, E, PROCESSOS PARA DEGRADAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO, PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA FERMENTAÇÃO DE UM MATERIAL CELULÓSICO (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 002461-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/08/2017 (54) REGIME DE DOSAGEM PARA TRATAMENTO DE TUMORES SÓLIDOS (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 007861-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/10/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM ÉSTER DE ÁCIDO FUMÁRICO E MÉTODO PARA O PREPARO DAS MESMAS (71) PHARMATHEN S.A. (GR)
<b>(21) BR 11 2019 012431-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2017 (54) USO DE UM ÉSTER DE (3-HIDROXIBUTIRATO) DE GLICERILA E DE UM ÉSTER DE TRIS(DL-3-HIDROXIBUTIRATO) DE GLICERILA (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 012899-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2017 (54) 3-HIDROXIBUTIRATO SOZINHO OU EM COMBINAÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO DE CUIDADO INTENSIVO (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
<b>(21) BR 11 2019 014128-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2017 (54) 3-HIDROXIBUTIRATOS DE GLICERILA PARA LESÃO CEREBRAL TRAUMÁTICA (71) NEUROENERGY VENTURES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 020058-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2018 (54) FORMAS DE CRISTAL INOVADORAS DE UM INIBIDOR DE POL1 (71) PIMERA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021662-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2019 (54) PRODUTOS DE CHOCOLATE, INGREDIENTES, PROCESSOS E USOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2020 000879-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ACOPLAMENTO TÉRMICO ENTRE TRANSISTOR E DRIVERS DE AUDIO COM DISSIPADOR DE CALOR (71) JULIANO ANFLOR (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2020 010943-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA O APRIMORAMENTO DA EXTRAÇÃO AQUOSA DE MATERIAL VEGETAL (71) ST. ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2020 019532-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/03/2019 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UNIDADES DE TRANSPLANTE DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<b>(21) BR 11 2021 016447-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2020

---

(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE RESULTADO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE TREINAMENTO DE MODELO DE APRENDIZAGEM, DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE RESULTADO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO DE TREINAMENTO PARA MODELO DE APRENDIZAGEM

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2022 000701-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 04/08/2020

(54) MESCLAS DE POLIPROPILENO - POLIETILENO COM PROPRIEDADES APRIMORADAS

(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2022 002480-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 20/08/2020

(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARAPROCESSAMENTO 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)

---

**(21) BR 11 2023 012399-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 22/12/2021

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE LEITURA EM COMPUTADOR E USODO MÉTODO

(71) RED BULL GMBH (AT)

---

**(21) BR 12 2020 000782-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 13/04/2016

(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, CONSTRUTO DE DNA, VETOR, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO COM ATIVIDADE PESTICIDA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA DE INSETO E MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO EM UMA PLANTA

(62) BR 11 2017 022383-0 13/04/2016

(71) AGBIOME, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 026812-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

---

	(22) 02/05/2015 (54) USO DE UMA PARTÍCULA DE VÍRUS ADENOASSOCIADO RECOMBINANTE (RAAV) NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TERAPIA GENÉTICA RETINIANA E DO SNC (62) BR 11 2016 025263-2 02/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2021 025863-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS RELACIONADOS, KIT, RECIPIENTE DE DOSE ÚNICA E USO (62) BR 11 2019 007858-4 19/10/2017 (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 001193-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2018 (54) SISTEMA DE ENTREGA DE MÚLTIPLAS ÂNCORAS, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA IMPLANTAÇÃO DE MÚLTIPLAS ÂNCORAS (62) BR 11 2020 010425-6 27/11/2018 (71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)
<b>(21) BR 12 2024 004392-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2015 (54) ANTICORPOS ANTI-C5 E MÉTODOS DE USO (62) BR 11 2017 011235-3 18/12/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 20 2019 022981-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA VERIFICAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA DE VEÍCULOS EM FAIXAS DE PEDESTRES OU SEMÁFOROS BASEADA EM ANÁLISE DE IMAGENS (71) MARCO PAULO GUIMARÃES (BR/GO)
<b>(21) BR 20 2023 013740-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2023 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA APLICAÇÃO, DOSIMETRIA E MONITORAÇÃO DE TÉCNICAS DE FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM HUMANOS E ANIMAIS (71) ENESCO ENERGIA, SAÚDE E CORRELATOS EIRELI EPP (BR/SP)



**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 2019 021931-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/10/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO DE ESTRO E DOENÇAS EM ANIMAIS, MÉTODO DE DETECÇÃO DE ESTRO E DOENÇAS EM ANIMAIS E DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS TÉRMICAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (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 12 2024 011240-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E RASTREABILIDADE DA CARGA (71) IMPÉRIO ASSESSORIA EM INFORMAÇÕES LTDA. (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.

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2021 025704-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 18/12/2021  
(71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)

---

(21) BR 10 2021 025731-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2021  
(71) PTG REIFENDRUCKREGELSYSTEME GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2021 025829-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2021  
(71) FLEX LTD. (SG)

---

(21) BR 10 2021 025841-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2021  
(71) LEONARDO ROGER GOMES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 025845-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2021  
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 025941-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 025945-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 025951-5 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 21/12/2021 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 025961-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 025966-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 025978-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025983-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025988-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025994-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 025995-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026012-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) RAFAEL CAMIOTTI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 026015-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026031-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2021 026038-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026043-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) VAGNER GALVÃO GONÇALVES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 026088-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) PAGLIA CONSTRUTORA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 026120-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2021 026204-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) CERQUEIRA PROJETOS E UTILIDADES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 026222-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) EZBIKE MICROMOBILIDADE INTELIGENTE LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 026264-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) MELCHIOR JOSÉ PEROTTO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 026337-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) SURCO TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2022 027008-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 008827-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) AFFIBODY AB (SE)

---

<b>(21) BR 11 2023 011388-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) NV BEKAERT SA (BE) ; CCL STRESSING INTERNATIONAL LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2023 011599-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) AALTO UNIVERISITY FOUNDATION SR (FI)
<b>(21) BR 11 2023 011729-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) SHIGEKAZU NAKATSUGAWA (JP)
<b>(21) BR 11 2023 011880-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2023 011882-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2023 011930-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2023 012126-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2021 (71) GRAF INDUSTRIES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2023 012257-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2023 012284-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2023 012288-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) SENCROP (FR)
<b>(21) BR 11 2023 012293-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 23/12/2021 (71) SYNTENY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 012301-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2023 012305-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2023 012337-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2023 012379-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) SHIGEKAZU NAKATSUGAWA (JP)
<b>(21) BR 11 2023 012383-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2023 012412-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) BIOGEN MA INC (US)
<b>(21) BR 11 2023 012415-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US) ; PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 012429-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) BIOGEN MA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 012453-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) MICRONOMA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 012484-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/12/2021 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2023 012485-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) WAYOUT INTERNATIONAL AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012506-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012520-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) EMERGENT TECHNOLOGY LTD (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012582-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) ANGLO AMERICAN STEELMAKING COAL PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012583-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) PFIZER INC. (US) ; EFFECTOR THERAPEUTICS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012627-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 22/12/2021 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012632-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012637-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/12/2021 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012695-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/12/2021 (71) FOGLDN LTD. (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 012710-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/12/2021 (71) PEPSIS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2023 012711-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2021  
(71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; ID PHARMA CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2023 012732-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2021  
(71) XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2023 012749-1 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/12/2021  
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2023 012768-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2021  
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2023 012770-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2021  
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

---

(21) BR 11 2023 012772-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)

---

(21) BR 11 2023 012780-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 24/12/2021  
(71) HYLER BV (BE)

---

(21) BR 11 2023 013214-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) MACGREGOR NORWAY AS (NO)

---

(21) BR 11 2023 014278-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/12/2021  
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 20 2021 025712-7 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 19/12/2021  
(71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)

---

(21) BR 20 2021 025736-4 U2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 20/12/2021

---

(71) MEGA ESTOFADOS EIRELI - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025885-9 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) RODRIGO CARDOSO DA SILVA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 025898-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) RAFAEL DIEGO DOS REIS PINHEIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 025909-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 21/12/2021  
(71) FLÁVIO GARCIA NUNES DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 026066-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/12/2021  
(71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2021 026083-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 22/12/2021  
(71) DANIEL FARIA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2021 026399-2 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 23/12/2021  
(71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2021 019839-7 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 03/10/2021  
(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 020242-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)

---

(21) BR 11 2022 016629-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 19/02/2021  
(71) PERFECT DAY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2023 003978-9 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2021  
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2023 004550-9 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/10/2021  
(71) UNICHEM LABORATORIES LTD (IN)

---

(21) BR 11 2023 004738-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 07/10/2021  
(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2023 005387-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/10/2021  
(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

---

(21) BR 11 2023 005623-3 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/10/2021  
(71) VERSAMEB AG (CH)

---

(21) BR 11 2023 005980-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 07/10/2021  
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PFIZER INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2023 005994-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2023 006070-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2021 (71) ADGERO BIOPHARMACEUTICALS HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006082-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2021 (71) LIFESIZE PLANS IP PTY LTD (AU)
<b>(21) BR 11 2023 006259-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2021 (71) CALYXT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006277-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2023 006280-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/10/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
<b>(21) BR 11 2023 006287-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) WEBCO PARTNERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2023 006326-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2021 (71) AQDOT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2023 006340-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) INSTITUTO FINLAY DE VACUNAS (CU) ; CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR (CU) ; UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)
<b>(21) BR 11 2023 006491-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2021 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2023 006513-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/10/2021 (71) CLARA FOODS CO. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006533-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2021 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA UNIVERSITY (JP)
<b>(21) BR 11 2023 006551-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2021 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006582-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2021 (71) LM WIND POWER A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2023 006588-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2021 (71) CALYXT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006595-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2021 (71) FOREVER OCEANS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2023 006632-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2021 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006641-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2021 (71) REGENXBIO INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 006740-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2023 008596-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2021 (71) HAYDEN AI TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2023 008840-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 13 2021 019837-0 E2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 03/10/2021  
(71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA)

---

(21) BR 20 2021 019938-0 U2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 04/10/2021  
(71) FABRÍCIO RODRIGUES (BR/SP)

---

(21) BR 20 2021 020350-7 U2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 08/10/2021  
(71) RAFAEL PEIXOTO SPERDUTO (BR/RJ)

**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 2019 022279-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; COOPERATIVA DE PRODUÇÃO DA REGIÃO DO PIEMONTE DA DIAMANTINA - COOPES (BR/BA) ; COOPERATIVA REGIONAL DE AGRICULTORES (AS) FAMILIARES E EXTRATIVISTAS DA ECONOMIA POPULAR E SOLIDÁRIA - COOPERSABOR. (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO - IFBAIANO (BR/BA) ; ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS GRUPOS SOLIDARIOS DE GERAÇÃO DE RENDA - ARESOL (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2023 003694-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2018 000477-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2016 (71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 024472-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/05/2018 (71) INSMED INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 024620-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/05/2018 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024739-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2018 (71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2019 025019-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/05/2018 (71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF AGRICULTURE AND AGRI-FOOD (CA)

<b>(21) BR 11 2019 026434-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/06/2018 (71) VIROMETIX AG (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)
<b>(21) BR 11 2019 027104-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) ; SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 027377-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/06/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 028024-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/07/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2021 021504-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2020 (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 000620-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/07/2020 (71) SCW SYSTEMS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2022 009881-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2020 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; SHANGPHARMA INNOVATION INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 010035-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/11/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2022 010143-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/11/2020 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2022 020826-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/04/2021 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR

---

UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2023 004662-9 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 30/07/2021

(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)

**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 11 2019 004132-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/09/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 007972-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/10/2018 (71) PLEXXIKON, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 009201-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/11/2018 (71) COATEX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009586-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2019 (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 017347-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2019 (71) GO CUE INC. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 007803-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/10/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2022 024358-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/06/2021 (71) ISCAR LTD. (IL)

**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 018703-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/09/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

PRIORIDADE INTERNA: BR102024019031-9

**Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI)**

O INPI arquivou o pedido porque o requerimento de divisão está em desacordo com o limite temporal estabelecido no Artigo 26 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. 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 até 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação. O pedido arquivado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

---

(21) BR 12 2024 025482-4 A2

Código 11.12 - Arquivamento - Artigo 26 parágrafo único da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 02/02/2016

(62) BR 11 2017 014684-3 02/02/2016

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

Dividido do PCT 11 2017 014684-3

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 10 2017 007327-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/04/2017 (71) VALDECIR FERREIRA DE FONTES JUNIOR (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2017 009681-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/05/2017 (71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2017 017362-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2017 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAÚJO (BR/MG) ; COMPANHIA DE INOVAÇÃO E GESTÃO EMPRESARIAL LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 022746-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA (IT) ; MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 010262-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/05/2018 (71) TROMOT INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2019 000701-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/01/2019 (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2019 004754-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 12/03/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 018916-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 014506-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/07/2021 (71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2023 016151-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2023 (71) ADEMAR BIRCK (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2013 025441-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/04/2012 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2017 003570-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026406-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (71) GB006, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074452-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/06/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004041-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/09/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2019 014500-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/01/2018 (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC, D/B/A SCD PROBIOTICS (US)
<b>(21) BR 11 2019 014712-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 06/07/2017 (71) TREEWAY TW001 B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 025137-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/06/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 025346-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2017 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 024476-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2019 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2021 002181-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/08/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 002624-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2021 015529-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2020 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 023020-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/05/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2021 023277-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/05/2020 (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 12 2024 009541-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2017 (62) BR 11 2018 074454-9 26/05/2017 (71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2024 017981-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/07/2017

---

(62) BR 11 2019 001398-9 28/07/2017

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 20 2017 010515-1 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 19/05/2017

(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 008381-1 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 25/04/2019

(71) FERNANDO MENDES DO NASCIMENTO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2019 009085-0 U2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 03/05/2019

(71) ALVARO DOS SANTOS NETO (BR/SP)

**Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)**

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

---

**(21) BR 12 2024 020594-7 A2** Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)  
(22) 17/12/2019  
(62) BR 11 2021 011564-1 17/12/2019  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2024 020848-2 A2** Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)  
(22) 26/05/2017  
(62) BR 11 2018 074450-6 26/05/2017  
(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

<b>(21) BR 20 2024 020512-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/10/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Referente a petição 870240084834 de 04/10/2024 com base no Art. 219 III da LPI tendo em vista que o pagamento da taxa correspondente ao serviço não foi realizado.
<b>(21) BR 20 2024 023528-8</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/11/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Referente à Petição nº 870240108001 de 18/12/2024, por falta de fundamentação legal em virtude do processo ainda não ter sido examinado, e portanto ainda não é uma patente. Esclarecemos ainda que cabe pedido de restituição da taxa paga para a oferta de licença.

## Código 15.9 - Perda de Prioridade

---

**(21) BR 11 2013 010051-6 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 25/10/2011

(71) A. B. Seeds Ltd (IL)

Perda da prioridade US 61/406,184 de 25/10/2010 reivindicada no PCT/IB2011/054763 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 20 2019 013905-1**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 04/07/2019

(54) EQUIPAMENTO PARA COIBIÇÃO DE BIOINCRUSTAÇÃO POR ORGANISMOS SÉSSEIS EM AMBIENTES MARINHOS

(71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019013905-1 para BR102019013905-6.

---

**(21) BR 13 2023 021090-1**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 10/10/2023

(54) BIOESTAÇÃO MODULAR PARA PROCESSO AUTOMATIZADO DE COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTÍNUA

(61) BR 10 2021 010904-1 04/06/2021

(71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132023021090-1 para BR102023021090-2.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2021 007829-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2021 (51) E04C 3/00 (2006.01), A63J 9/00 (2006.01), E04H 14/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04C 3/00 , A63G 1/00 , E04H 14/00
<b>(21) BR 11 2021 003957-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2019 (51) E04F 11/18 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 9/00 (2006.01), F16B 13/04 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01), E04D 13/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E04B 1/41 , E04H 12/22 , E02D 27/00
<b>(21) BR 11 2022 003641-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/09/2020 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) A Classificação Anterior era: H04N 19/117
<b>(21) BR 12 2024 003718-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/02/2021 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (62) BR 11 2022 014253-6 25/02/2021 A Classificação Anterior era: A61M 39/10

**Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado**

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

---

<b>(21) BR 10 2024 001394-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/01/2024 (71) TURMERIC GOLD (BR/GO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
<b>(21) BR 10 2024 010486-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/05/2024 (71) ELAINE SILVEIRA NALDI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 013496-6</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/06/2024 (71) MAM LOG TRANSPORTES LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 013837-6</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/07/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 014489-9</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 014937-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/07/2024 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

<b>(21) BR 10 2024 015098-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 015158-5</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/07/2024 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 015284-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/07/2024 (66) BR 10 2024 004497-5 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 015665-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/07/2024 (71) JARBAS MARÇAL BRAGA JUNIOR (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 015814-8</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/08/2024 (71) TECBIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 016046-0</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/08/2024 (71) IGOR LUÍS DA SILVA OLIVEIRA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2024 016126-2</b>	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/08/2024 (71) JABEZ MARTINS DE ALMEIDA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016320-6** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 09/08/2024  
(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016418-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/08/2024  
(71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016434-2** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/08/2024  
(71) ABIMAEEL GOMES PEREIRA (BR/RJ)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016442-3** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/08/2024  
(71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016445-8** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/08/2024  
(71) LUIS CARLOS UTA NAKANO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 016506-3** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 12/08/2024  
(71) THAIZA BARBOSA RODRIGUES RIBEIRO (BR/BA)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2024 025506-2** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 06/12/2024  
(71) REVAL METALMECANICA LTDA (BR/ES)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou

---

pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

---

**(21) BR 20 2024 011606-8** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 10/06/2024  
(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 013522-4** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 01/07/2024  
(71) ODIWALDO BOSCO FILHO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 016027-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 06/08/2024  
(71) MATEUS AVES DE JESUS (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 016210-8** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 08/08/2024  
(71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE RODRIGUES PEREIRA (BR/SC)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2024 016407-0** Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado  
(22) 09/08/2024  
(71) PLIE CONFECÇÕES LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) MU 8502807-0 U2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 19/12/2005

(71) SERGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; CARLOS ALVINO SASSE (BR/SC)

Inicialmente, o pedido de devolução de prazo foi negado por falta de fundamentação legal, conforme publicado na RPI 2418 de 09/05/2017. Entretanto, atendendo ao comando contido no item 2 do Parecer do Recurso publicado na RPI 2682 de 31/05/2022, e à orientação contida na mensagem de e-mail da SEPAN, esta Coordenação atende à petição nº 870170016190 de 13/03/2017, concedendo ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados da data desta publicação para o pagamento da estauração e da 11<sup>a</sup> (décima-primeira) anuidade, bem como demais anuidades, até a 15<sup>a</sup> (décima-quinta).

**Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

<b>(21) BR 12 2023 016254-4 A2</b>	<p>Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 30/07/2014 (71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) "INPI nº 52402.015132/2024-92 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5085780-08.2024.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: BIONTECH AG, GANYMED PHARMACEUTICALS AG, e TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DERJOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH, @ Réu(s): PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"</p>
<b>(21) BR 12 2024 010391-5 A2</b>	<p>Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 26/07/2013 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) INPI nº 52402.014154/2024-35 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5094506-68.2024.4.02.5101@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: SYNGENTA CROP PROTECTION AG @ Réu(s): DIRETOR DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL</p>
<b>(21) BR 20 2018 011465-0 U2</b>	<p>Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 06/06/2018 (71) FOREST PAPER - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A (BR/PR) INPI nº 52402.014438/2024-21 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 2ª VF DE FOZ DO IGUAÇU (TRF4) Processo Nº: 5020101-30.2024.4.04.7001@ sub judice @ Autor: FOREST PAPER ? INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEL S/A @ Réu(s): DIRETOR DE PATENTES DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI)</p>
<b>(21) PI 0921237-0 A2</b>	<p>Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 10/11/2009 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US) INPI nº 52402.015478/2024-91 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF Processo Nº: 1071757-17.2024.4.01.3400@ NULIDADE DO ATO ADMINISTRATIVO QUE MANTEVE O INDEFERIMENTO DO PEDIDO DE PATENTE @ Autor: ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. @ Réu(s):</p>



**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 2024 013914-0 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 09/01/2023  
Atualização de procurador, conforme protocolo n° 870240078997, de 16/09/2024

---

**(21) BR 11 2024 015895-0 A2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 25/01/2023  
Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo n° 870240090667, de 23/10/2024

---

**(21) BR 20 2019 015282-1 U2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 24/07/2019  
Atualização de procurador, conforme solicitada pelo protocolo n° 870240095017, de 06/11/2024

---

**(21) BR 20 2021 011209-9 U2** Código 15.35 - Atualização de informações no portal  
(22) 10/06/2021  
Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo n° 870240039341, de 09/05/2024

**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 2018 004952-6 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/03/2018 (71) GALAPAGOS NV (BE) O pedido foi dividido no BR122024022798-3 protocolo 870240093444 em 31/10/2024 17:43.
<b>(21) BR 10 2021 012442-3 A8</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/06/2021 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024015040-9 protocolo 870240061942 em 23/07/2024 10:53.
<b>(21) BR 10 2023 004489-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) O pedido foi dividido no BR122024022171-3 protocolo 870240091192 em 24/10/2024 18:04.
<b>(21) BR 11 2019 012691-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2017 (71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ES) ; FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL HEBRON (ES) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024020696-0 protocolo 870240085224 em 04/10/2024 16:39.
<b>(21) BR 11 2019 021847-5 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/05/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024024171-4 protocolo 870240098964 em 21/11/2024 14:21.
<b>(21) BR 11 2020 020208-8 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/04/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)

---

O pedido foi dividido no BR122024024815-8 protocolo 870240101301 em 28/11/2024 09:32.

---

**(21) BR 11 2020 024140-7 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 30/05/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
O pedido foi dividido no BR122024021028-2 protocolo 870240086831 em 09/10/2024 17:04.O pedido foi dividido no BR122024021030-4 protocolo 870240086839 em 09/10/2024 17:16.O pedido foi dividido no BR122024021033-9 protocolo 870240086855 em 09/10/2024 17:51.O pedido foi dividido no BR122024021037-1 protocolo 870240086871 em 09/10/2024 18:36.

---

**(21) BR 11 2020 024257-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 27/02/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
O pedido foi dividido no BR122024021311-7 protocolo 870240087881 em 14/10/2024 13:54.O pedido foi dividido no BR122024021313-3 protocolo 870240087890 em 14/10/2024 14:06.O pedido foi dividido no BR122024021317-6 protocolo 870240087902 em 14/10/2024 14:22.O pedido foi dividido no BR122024021318-4 protocolo 870240087913 em 14/10/2024 14:33.

---

**(21) BR 11 2021 009963-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 25/11/2019  
(71) JAMES DELLAS (AU)  
O pedido foi dividido no BR122024014483-2 protocolo 870240059533 em 15/07/2024 15:03.

---

**(21) BR 11 2021 018827-4 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 20/03/2020  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122024022984-6 protocolo 870240094491 em 04/11/2024 16:33.

---

**(21) BR 11 2021 025039-5 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 11/06/2020  
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)  
O pedido foi dividido no BR122024023253-7 protocolo 870240095613 em 07/11/2024 16:03.

---

**(21) BR 11 2022 002392-8 A2** Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido  
(22) 09/08/2019

---

	(71) PFIZER INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024022339-2 protocolo 870240091792 em 25/10/2024 19:05.
<b>(21) BR 11 2022 010839-7 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/12/2020 (71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL) O pedido foi dividido no BR122024021926-3 protocolo 870240090267 em 22/10/2024 16:19.
<b>(21) BR 11 2022 010871-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/12/2020 (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024022133-0 protocolo 870240091064 em 24/10/2024 16:07.
<b>(21) BR 11 2022 013169-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/12/2020 (71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024022974-9 protocolo 870240094453 em 04/11/2024 16:00.
<b>(21) BR 11 2022 020512-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/04/2021 (71) BOSTIK, INC. (US) ; TERPHANE LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024018891-0 protocolo 870240078638 em 13/09/2024 12:59.
<b>(21) BR 11 2022 026463-1 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024015780-2 protocolo 870240065100 em 01/08/2024 10:42.O pedido foi dividido no BR122024015786-1 protocolo 870240065134 em 01/08/2024 11:17.
<b>(21) BR 11 2023 001275-9 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024014850-1 protocolo 870240061005 em 19/07/2024 12:49.
<b>(21) BR 11 2023 002179-0 A2</b>	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/08/2021

---

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

O pedido foi dividido no BR122024015821-3 protocolo 870240065312 em 01/08/2024 15:36.

---

**(21) BR 11 2023 002567-2 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 13/08/2021

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

O pedido foi dividido no BR122024015927-9 protocolo 870240065814 em 02/08/2024 18:04.

---

**(21) BR 11 2023 002755-1 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 27/07/2021

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

O pedido foi dividido no BR122024015430-7 protocolo 870240063393 em 26/07/2024 16:03.

---

**(21) BR 11 2023 003243-1 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/08/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O pedido foi dividido no BR122024015500-1 protocolo 870240063896 em 29/07/2024 14:20.

---

**(21) BR 11 2023 004122-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 10/09/2021

(71) MARVELBIOME, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024018652-7 protocolo 870240077765 em 10/09/2024 17:36.

---

**(21) BR 11 2023 005181-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 20/09/2021

(71) HYSATA PTY LTD (AU)

O pedido foi dividido no BR122024014626-6 protocolo 870240060167 em 17/07/2024 11:04.

---

**(21) BR 11 2023 006413-9 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/10/2021

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

O pedido foi dividido no BR122024021001-0 protocolo 870240086731 em 09/10/2024 15:00.

---

**(21) BR 11 2023 007178-0 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 11/06/2021

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

---

O pedido foi dividido no BR122024015537-0 protocolo 870240064070 em 29/07/2024 16:56.

---

**(21) BR 11 2023 011704-6 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/10/2022

(71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)

O pedido foi dividido no BR122024015334-3 protocolo 870240063093 em 26/07/2024 09:35. O pedido foi dividido no BR122024015341-6 protocolo 870240063108 em 26/07/2024 10:16.

---

**(21) BR 11 2023 025133-8 A2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/08/2021

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024014572-3 protocolo 870240059942 em 16/07/2024 15:29.

---

**(21) BR 20 2020 001638-0 U2**

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 24/01/2020

(71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)

O pedido foi dividido no BR122024014924-9 protocolo 870240061241 em 19/07/2024 17:26.

**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 031872-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2015 (30) 09/02/2015 US 14/616793 (43) 16/08/2016 (51) G01D 5/353 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ARMAZENAR UM LÍQUIDO, E, MÉTODO PARADETERMINAR UMA TEMPERATURA DO LÍQUIDO ARMAZENADOEM UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) ERIC YUEN-JUN CHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 005318-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2016 (30) 17/03/2015 EP 15159406 (43) 24/01/2017 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01) (54) COMPÓSITO MULTICAMADA COM CAMADA DE POLIÉSTER (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) JASMIN BERGER; RAINER GÖRING; KLAUS GAHLMANN; MICHAEL BÖER; MARIO RESING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 10 2016 005643-8 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 15/03/2016  
 (30) 17/03/2015 EP 15159377  
 (43) 10/04/2018  
 (51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)  
 (54) COMPÓSITO MULTICAMADA COM UMA CAMADA DE EVOH  
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) KLAUS GAHLMANN; MICHAEL BÖER; RAINER GÖRING; MARIO RESING; JASMIN BERGER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010080-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2017  
 (30) 13/05/2016 US 62/335,789; 03/01/2017 US 62/441,779  
 (43) 06/03/2018  
 (51) E02F 9/28 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE MEMBRO DE DESBASTE, MEMBRO DE DESBASTE E ESTRUTURA SUPORTE  
 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)  
 (72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL; ISAI DIAZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 013950-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/06/2017  
 (43) 15/01/2019  
 (51) B60R 16/03 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE SISTEMA ELETROHIDRÁULICO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E USO DO DITO DISPOSITIVO  
 (73) EQ TECH EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SC)  
 (72) MARCO AURELIO SOUZA DE PAULA; CRISTIAN VIEIRA PERES  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024379-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/11/2017  
 (43) 04/06/2019  
 (51) B01D 57/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01)  
 (54) SISTEMA INTEGRADO DE EQUIPAMENTOS E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE CHUMBO EM SOLOS PARA ANÁLISES LABORATORIAIS PARA FINS

---

AMBIENTAIS

(73) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)

(72) SÍLVIO VAZ JÚNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 025400-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2017

(43) 11/06/2019

(51) B60K 6/36 (2007.10), B60K 6/40 (2007.01), B60K 6/50 (2007.01)

(54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA PARA EIXOS E VEÍCULO DE TRANSPORTE DE CARGAS E PASSAGEIROS

(73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) FABIO NICORA; JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 001880-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2018

(43) 09/10/2018

(51) B30B 15/26 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MEDIDOR DE UMIDADE DE SEMENTES

(73) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI (BR/RS)

(72) ADILSON ANTONIO SANTOLIN CRESTANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 003103-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2018

(30) 24/02/2017 IN 201741006604

(43) 30/10/2018

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE DE ASSINATURA ELÉTRICA

(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) PRABHAKAR NETI; SUDHANSHU MISHRA; BALAMOUGAN VINAYAGAM; MITALKUMAR KANABAR; BALAKRISHNA PAMULAPARTHY; VIJAYASARATHI MUTHUKRISHNAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 005342-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2018

---

(30) 27/03/2017 US 15/470,321

(43) 30/10/2018

(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UMA LIGAÇÃO ENTRE PRIMEIRO E SEGUNDO CORPOS EM UMA PESSOA

(73) TRIMED INC. (US)

(72) ROBERT MEDOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 006619-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/04/2018

(43) 18/12/2018

(51) B62D 13/00 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)

(54) EIXO AUXILIAR COM PINO MESTRE DESLOCADO DA LINHA DE CENTRO DA VIGA DO EIXO E DE PONTAS DE EIXO MÓVEL, COM PINO MESTRE CÔNICO E SISTEMA DE TRAVA DO PINO MESTRE

(73) MACHADO EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)

(72) PAULO FERREIRA MACHADO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 007243-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2018

(43) 29/10/2019

(51) E06B 1/14 (2006.01), E06B 3/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA MONTAGEM DE JANELA DE VIDRO DUPLO EM DIVISÓRIA

(73) EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) FLÁVIO MALUF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 007378-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2018

(43) 29/10/2019

(51) G01N 27/30 (2006.01)

(54) TINTA CONDUTORA COM APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS BIOSSENSORES E MÉTODO DE PREPARO DA TINTA CONDUTORA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) JOÃO MARCOS MADURRO; ANA GRACI BRITO MADURRO; RAFAEL DA SILVA; JUSSARA VIEIRA DA SILVA; HÉDEN DA COSTA E SILVA ALVES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 010687-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/05/2018  
(43) 10/12/2019  
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE GEL DERMATOLÓGICO COMPREENDENDO IBUPROFENO  
(73) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO)  
(72) VIVIANE DESIDERI; CESAR AUGUSTO GONÇALVES; GISELE BADAUY LAURIA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 014613-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2018  
(30) 07/08/2017 EM 171185122.3  
(43) 16/04/2019  
(51) G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)  
(54) MÉTODO PARA PREVENIR O USO INDEVIDO DE PERMISSÕES DE ACESSO ELETRÔNICO, QUE PODEM SER ADMINISTRADAS EM DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS UTILIZANDO UM APLICATIVO DE BOLSO E QUE SÃO TRANSMITIDAS AOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS POR UM SERVIDOR, EM CADA CASO, UTILIZANDO UM LINK PARA DOWNLOAD DA PERMISSÃO DE ACESSO  
(73) SKIDATA AG (AT)  
(72) ANDRES MALMBORG; VAIJAYANTHI MALA JAYAPRAKASH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 016579-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2018  
(43) 10/03/2020  
(51) C02F 1/465 (2023.01), C02F 101/14 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01)  
(54) REATOR DE ELETROFLOCULAÇÃO, CILÍNDRICO, COM ENTRADA DE EFLUENTE TANGENCIAL E DE OPERAÇÃO CONTÍNUA  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)  
(72) PAULO SÉRGIO DA SILVA PORTO; DOMÊNICO ANDREATTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 076758-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2018  
(43) 07/07/2020  
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01)  
(54) PROCESSO DE CAPTURA DE CO2 E PROCESSO DE REGENERAÇÃO CONTÍNUA DE SOLVENTE  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; GEISON VOGA PEREIRA; PLÍNIO CÉSAR DE CARVALHO PINTO; THAIS VIEIRA BATISTA; PEDRO CAFFARO VICENTINI; LUCIANA NEVES LOUREIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 076995-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2018  
(43) 07/07/2020  
(51) E05B 77/44 (2014.01), E05B 73/00 (2006.01)  
(54) TRANCA CONTRA FURTO DE REDUTOR E RODA EM PIVÔ DE IRRIGAÇÃO  
(73) SILVINHO ANTONIO DA SILVA (BR/MG)  
(72) SILVINHO ANTONIO DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 002078-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2019  
(43) 11/08/2020  
(51) A01C 21/00 (2006.01), A01G 22/05 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA DEMANDA DE NUTRIENTES DO CAFEEIRO  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
(72) JOSÉ LAÉRCIO FAVARIN; LAÍS TELES DE SOUZA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 003291-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/02/2019

---

(30) 20/02/2018 US 15/899,578  
(43) 10/09/2019  
(51) B61L 25/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO, CONTROLADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE UM TREM EM UMA VIA OU DE UM TRILHO QUEBRADO DE UMA VIA  
(73) ALSTOM HOLDINGS (FR)  
(72) JEFFREY FRIES  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 003600-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2019  
(43) 29/09/2020  
(51) A01N 1/02 (2006.01)  
(54) DILUENTE CONTENDO DERIVADO DE QUITOSANA, GEMA DE OVO E ÁCIDO CÍTRICO EM SUA COMPOSIÇÃO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)  
(72) RAQUEL PEREIRA FREITAS DA SILVA; RANILSON DE SOUZA BEZERRA; MARIA MADALENA PESSOA GUERRA; THIAGO BARBOSA CAHU; JULIANNE CORTIZO GONZALEZ; THALLES CLOVES MACIEL DE MOURA; ANDREIA CYBELLE MARQUES FERREIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 005884-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2019  
(30) 26/03/2018 US 15/935,349  
(43) 01/10/2019  
(51) G01N 29/04 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA VISUALIZAÇÃO APRIMORADA DE ANOMALIAS EM UMA ESTRUTURA  
(73) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) ; THE BOEING COMPANY (US)  
(72) JEONG-BEOM IHN; JUNG-RYUL LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 007311-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2019  
(43) 20/10/2020  
(51) E06C 1/10 (2006.01), E06C 7/10 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), B29D

---

12/00 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), E06C 7/08 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01)

(54) ESCADA SINGELA FABRICADA COM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA NATURAL DE JUTA E MATRIZ POLIMÉRICA EM MOLDES MACHO E FEMEA, ATRAVES DE PROCESSO DE LAMINAÇÃO E COMPRESSÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) ROBERTO TETSUO FUJIYAMA; AILTON DA SILVA NASCIMENTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 010081-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/05/2019

(30) 20/10/2018 US 16/166,100

(43) 28/04/2020

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(54) SENSOR DE IMPACTO DE BIOMASSA, E, COLHEITADEIRA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) CURTIS R. HAMMER; JONATHAN J. NELSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 011122-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/05/2019

(30) 17/08/2018 KR 10-2018-0096268

(43) 27/02/2020

(51) F16D 65/16 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELETRÔNICO

(73) HYUNDAI MOBIS CO., LTD. (KR)

(72) MOO JIN CHOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 012187-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2019

(30) 15/06/2018 US 16/009,989

(43) 17/12/2019

(51) G01P 5/16 (2006.01), G01P 5/165 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)

(54) Sonda de dados de ar, e, método para evitar acúmulo de gelo indesejável numa sonda de dados de ar

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) BRIAN DANIEL MATHEIS; MATTHEW ANDERSON; GREG ALLEN SEIDEL; PAUL LLAMAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 013326-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2019  
(30) 28/06/2018 IN 201821024153  
(43) 28/03/2023  
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21B 1/06 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AÇÚCAR SUPERIOR A PARTIR DA BIOMASSA  
(73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)  
(72) RAVINDRA KUMAR; SURBHI SEMWAL; ALOK SATLEWAL; RAVI PRAKASH GUPTA; SURESH KUMAR PURI; SANKARA SRI VENKATA RAMAKUMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014049-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2019  
(30) 06/07/2018 US 62/694,696  
(43) 28/01/2020  
(51) H02K 15/14 (2006.01), H02K 5/26 (2006.01)  
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PÉ PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE  
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)  
(72) JHONATAN ADILSON PASSIG; PATRICK LAFIN; ALEXANDRE SCHMIDT FERREIRA; LEANDRO FELIPE MARIN KIST  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014170-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2019  
(43) 19/01/2021  
(51) A01G 25/16 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE AJUSTE E CONTROLE REMOTO COM REGULADOR DE PRESSÃO PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO  
(73) KLÉRYSTON LASIÊ SEGAT (BR/RS)  
(72) KLERYSTON LASIÊ SEGAT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014250-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 10/07/2019  
 (43) 19/01/2021  
 (51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO EXPLORANDO IMOBILIZAÇÃO ENZIMÁTICA EM SOLUÇÃO AQUOSA COM BIOMATERIAIS DE BOTRYOSPHERA RHODINA E APLICAÇÃO ANALÍTICA  
 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)  
 (72) ADRIANA GOMES; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER; ELEN JULCILÉIA ROMÃO SARTORI; GABRIEL JUNQUETTI MATTOS; ROBERT FRANS HUIBERT DEKKER; TATIANE MAZZIERO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 014964-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/07/2019  
 (30) 20/07/2018 US 16/041,486  
 (43) 18/02/2020  
 (51) G01C 5/06 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01), G01P 5/165 (2006.01), B64D 43/02 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SONDA DE DADOS AÉREOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DE UM ÂNGULO DE DESLIZAMENTO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO  
 (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)  
 (72) DARREN G. JACKSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 019468-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/09/2019  
 (30) 18/09/2018 EP 18195252.4  
 (43) 28/07/2020  
 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 1/00 (2006.01)  
 (54) CARRO ELEVADOR E MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO  
 (73) HAILO WIND SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) JOHANNES WEG; CHRISTIAN KOLB  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 022903-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2019  
 (43) 11/05/2021

---

	<p>(51) A01B 73/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E CONTROLE DE ATUAÇÃO PARA PLANTADEIRAS AGRÍCOLAS, E PLANTADEIRA AGRÍCOLA DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E CONTROLE DE ATUAÇÃO</p> <p>(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)</p> <p>(72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 025706-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 05/12/2019</p> <p>(43) 15/06/2021</p> <p>(51) A01N 63/10 (2020.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) SANITIZANTE HIDROALCOÓLICO DE PRÓPOLIS COM GLICINA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)</p> <p>(72) SILA MARY RODRIGUES FERREIRA; DIEGO AVERALDO GUILLET LEAL; JULIANA DA SILVEIRA; MARCIA REGINA BEUX</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 026462-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/12/2019</p> <p>(43) 15/06/2021</p> <p>(51) C12P 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), C12R 1/125 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ADITIVO PROBIÓTICO E COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (BR/PR)</p> <p>(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; TARCILA BUENO; SANDRA REGINA BARROSO RUIZ SELLA; ANGELO AUGUSTO BUTURI DE OLIVEIRA; SUSAN GRACE KARP</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2019 027489-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/12/2019</p> <p>(43) 06/07/2021</p> <p>(51) A47J 37/07 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO DE ROTAÇÃO DE ESPETOS</p> <p>(73) DESIGN CHURRASQUEIRAS LTDA. (BR/RS)</p>

---

(72) RONALDO TANCREDO GOBETTI; VANDERLEI HAAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 011855-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2020

(43) 21/12/2021

(51) E21B 25/16 (2006.01)

(54) MÉTODO ORIENTADOR DE TESTEMUNHO DE SONDAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DEREALIDADE AUMENTADA OU GRÁFICO "2D" PARA REGISTRO DE DADOS

(73) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAÇENS S/A (BR/MG)

(72) ARTHUR REIS LARA MIRANDA; MARCIANO QUITES MACEDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 012009-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2020

(43) 21/12/2021

(51) C08J 11/16 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/56 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RESINA ALQUÍDICA VIA OBTENÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO A PARTIR DE POLIÉSTER PRESENTE NOS REJEITOS SÓLIDOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA; ALINE SILVA MUNIZ; NELSON ROBERTO ANTONIOSI FILHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 013477-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2020

(43) 11/01/2022

(51) B09B 3/00 (2022.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECICLADORA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS

(73) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) NELSON FERRAZ CURY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2020, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 017244-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(30) 09/09/2019 FI 20195743  
(43) 23/03/2021  
(51) D21C 11/12 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), F23G 7/04 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ARRASTE EM UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA, E, CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA  
(73) VALMET AUTOMATION OY (FI)  
(72) JARMO MANSIKKASALO; JUKKA KOSKINEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2020 019585-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/09/2020  
(30) 03/10/2019 JP 2019-182638  
(43) 20/04/2021  
(51) B60K 28/00 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO CONDUTOR  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) XI CHEN; KOHEI MOROTOMI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 000689-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/01/2021  
(30) 14/01/2020 EP 20382015.4  
(43) 20/07/2021  
(51) D06F 45/00 (2006.01), D06F 45/16 (2006.01), D06F 45/22 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM PRODUTO POR ROLO  
(73) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)  
(72) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2021 001682-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2021  
(43) 06/07/2021  
(51) A43B 13/38 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADO DE SEGURANÇA COM

---

SOLADO DE MONO OU BIDENSIDADE COM FINS DE ISOLAMENTO ELÉTRICO

(73) ROMANA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/RS)

(72) IURI MARQUES PATUZZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 012448-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/06/2022

(30) 23/06/2021 DE 102021116277.7

(43) 11/04/2023

(51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE

(73) GAPLAST GMBH (DE)

(72) ROLAND KNEER; STEPHAN KNEER; KASIM YILGINC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2022 015984-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2022

(43) 24/10/2023

(51) F01N 13/08 (2010.01)

(54) CONEXÃO DE COLETOR COM DERIVAÇÃO ORTOGONAL PARA ACOPLAMENTO EM TURBINA E CATALISADOR DE ESCAPAMENTOS DE CAMINHÕES

(73) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR)

(72) ORNELIO CARLOS STURM; RAUL FERNANDO FIGUEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2022, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2023 001900-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2023

(43) 16/04/2024

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(73) JUAN AGUSTIN ABRATTE (AR)

(72) GUILLERMO ABRATTE; JUAN AGUSTIN ABRATTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2023, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 10 2023 003650-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/02/2023                  (43) 28/05/2024                  (51) B01J 20/02 (2006.01)                  (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOCHAR MAGNÉTICO E USO DO BIOCHAR MAGNÉTICO COMO ADSORVENTE DE GLIFOSATO EM MATRIZ AQUOSA                  (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)                  (72) JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA; MICHELE GREQUE DE MORAIS; MUNISE ZAPAROLI                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2023, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2023 025953-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 08/12/2023                  (43) 20/08/2024                  (51) B65D 41/34 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 15/00 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)                  (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA EMBALAGENS CARTONADAS QUE CONTÊM PRODUTOS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PELO SISTEMA FECHADO                  (73) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)                  (72) IVAN FERREIRA DA COSTA; MARIO LUIZ NOVAES AVILA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2023, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2024 004017-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/02/2024                  (43) 30/07/2024                  (51) A61G 7/05 (2006.01)                  (54) CABECEIRA RETRÁTIL DE CAMA HOSPITALAR                  (73) IZABEL TERCEIRO (BR/SP)                  (72) ALEXANDRE CAETANO TERCEIRO                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2024, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 10 2024 006910-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 09/04/2024                  (43) 23/07/2024                  (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)                  (54) CANETA APLICADORA DE FÁRMACOS E SISTEMA DE TRAVAS                  (73) IRAMÉRCIA MARQUES DA SILVA (BR/MG) ; HKLG TECH LTDA (BR/MG)</p>

---

(72) KESIA LORRANY PORTO DE SOUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2024 015647-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2024

(43) 24/09/2024

(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE CALIBRAÇÃO AUTOMATIZADO PARA SISTEMA DE MEDIÇÃO A LASER E MÉTODO CALIBRADOR

(73) LABORATÓRIO DE METROLOGIA LENZI LTDA (BR/PR)

(72) SÉRGIO LUIZ LENZI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2024, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 003884-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2010

(30) 19/08/2009 US 61/235,248

(51) A01H 5/00 (2018.01)

(54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DO DNA DE UM EVENTO DE MILHO EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA DE MILHO, KITS DE DETECÇÃO DE DNA, E POLINUCLEOTÍDEO

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) Yunxing Cory Cui; Jill Bryan; Donald Maum; Greg Gilles; Terry Wright; Jennifer Hamilton; Nicole Arnold; Natan J. Vanopdorp; Ning Zhou

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 004728-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/09/2010

(30) 01/09/2009 US 61/238906; 16/07/2010 US 61/365298

(51) A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) Ácido nucleico de acetil-coenzima a carboxilase de arroz mutagenizada e método para controlar ervas daninhas

(73) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL)

(72) Scots L. Mankin; Ulrich Schöfl; Haiping Hong; Allan R. Wenck; Leon Neuteboom; SHERRY R, WHITT; Dale R. Carlson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031810-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 13/06/2011

(30) 13/06/2010 CN 201010201511.1

(51) A61L 27/28 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉDICO INTERVENCIONISTA, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO E USO DO POLÍMERO QUE CONTÉM O GRUPO SULFONATO

(73) SHANGHAI MICROPORT MEDICAL (GROUP) CO., LTD. (CN)

(72) JUNFEI LI; XI HU; CHENGJUN LE; DAWEI WANG; PENG HUANG; ZHIRONG TANG; QIYI LUO; ZHAOHUA CHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 028110-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2012

(30) 10/05/2011 EP 11165504.9; 10/05/2011 EP 11165506.4

(51) H05B 3/84 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01)

(54) PAINEL COM UM ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PAINEL COM UM ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CHRISTOPH DEGEN; BERNHARD REUL; MITJA RATEICZAK; ANDREAS SCHLARB; LOTHAR LESMEISTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2014 020431-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2013

(30) 20/02/2012 DE 10 2012003224.2

(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/36 (2006.01), C09K 8/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE PERFURAÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(73) SASOL CHEMICALS GMBH (DE)

(72) HEINZ NAPIERALA; LUDGER BÖSING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2015 013011-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2012

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FERMENTAÇÃO MICROBIANA DE UM SUBSTRATO GASOSO COMPREENDENDO CO

---

(73) LANZATECH NZ, INC. (US)

(72) Frank Benkwitz; Christophe Mihalcea; Alice Havill

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2015 021535-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2014

(30) 05/03/2013 CZ PV2013-163

(51) G01P 3/488 (2006.01), G01P 3/489 (2006.01)

(54) SENSOR DE CELERIDADE

(73) LESIKAR AB (SE)

(72) VLADIMIR LESIKAR; LADISLAV PUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2016 006042-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2014

(30) 25/09/2013 GB 1317041.0

(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) SONY CORPORATION (JP)

(72) JAMES ALEXANDER GAMEI; KARL JAMES SHARMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2016 017650-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2014

(30) 10/02/2014 US 14/176,789

(51) B01D 17/00 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/16 (2006.01), B01D 61/18 (2006.01), B01D 61/20 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE ÍONS BIVALENTES A PARTIR DE UMA CORRENTE DE MONOETILENO GLICOL (MEG)

(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) BRYAN A. BUSSEL; SIMON CRAWLEY-BOEVEY; ANKUR D. JARIWALA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 11 2017 003985-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2015  
(30) 29/08/2014 US 62/043,990  
(51) H04W 16/28 (2009.01)  
(54) TREM DE FORÇA PARA UMA AERONAVE E AERONAVE  
(73) ZUNUM AERO, INC. (US)  
(72) BURTON MATTHEW KNAPP; ASHISH ANDREW KUMAR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2017 007927-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/10/2015  
(30) 16/10/2014 US 62/064,877  
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01)  
(54) Polipeptídeos inseticidas com espectro de atividade melhorado e seus usos  
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)  
(72) MICHU IZUMI WILCOXON; TAKASHI YAMAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais
- 
- (11) BR 11 2017 010130-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2014  
(51) F03D 11/00 (1968.09)  
(54) UNIDADE DE PONTA TOTALMENTE ISOLADA PARA UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA E PÁ DE TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO A MESMA  
(73) POLYTECH A/S (DK)  
(72) CASPER FALKENSTRØM MIERITZ; KIM BERTELSEN; SØREN FIND MADSEN; THOMAS HOLM KROGH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2017 020454-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2016  
(30) 02/04/2015 US 62/142,045  
(51) C08B 11/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01)  
(54) SOLUÇÃO AQUOSA  
(73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) ; DDP SPECIALTY

---

ELECTRONIC MATERIALS US 8, LLC (US)

(72) JOSHUA S. KATZ; YUJING TAN; EMMETT M. PARTAIN; DEMETRIUS  
DIELMAN; SUSAN L. JORDAN; JAIME L. CURTIS-FISK; RYAN J. DEPUIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024579-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2016

(30) 22/05/2015 US 62/165,671; 26/05/2015 US 62/166,610; 29/05/2015 US  
62/168,406

(51) C12N 9/88 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE E/OU ESTABILIDADE DE UMA  
ENZIMA ACETOLACTATO DESCARBOXILASE (ALDC) EM UM MEIO DE  
CULTIVO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA ALDC

(73) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

(72) JACOB FLYVHOLM CRAMER; LENE BOJSEN JENSEN; ANJA  
HEMMINGSSEN KELLETT-SMITH; TOVE BLADT; SANG-KYU LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001786-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2016

(51) B65D 47/08 (2006.01)

(54) TAMPA PARA RECIPIENTES

(73) BETAPACK, S.A.U. (ES) ; ALMA SA (FR)

(72) JAVIER BERROA GARCÍA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002385-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2016

(30) 06/08/2015 IT 102015000042925

(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01), C12P  
7/64 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA CONCENTRAR UMA SUSPENSÃO DE CÉLULAS  
COMPREENDENDO UMA BIOMASSA MUCILAGINOSA DE LEVEDURAS  
OLEAGINOSAS

(73) ENI S.P.A. (IT)

(72) ROSSELLA BORTOLO; DANIELE BIANCHI; MARIO BALDASSARRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2016, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 002694-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 11/08/2016  
(30) 14/08/2015 EP 15181139.5  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO PARA RECEBER BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO DENTRO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E APARELHO PARA RECEBER BLOCOS DE TRANSPORTE EM SUBESTRUTURAS DE UM COMPRIMENTO PREDEFINIDO COM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(73) SUN PATENT TRUST (US)  
(72) MICHAEL EINHAUS; JAN OHLHORST; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006401-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2016  
(30) 01/10/2015 EP 15187861.8  
(51) D04H 1/541 (2012.01), B29C 70/08 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 3/04 (2012.01), D04H 3/115 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01)  
(54) SUBSTRATO TÊXTIL, E, PRÉ-FORMA DE FIBRA  
(73) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)  
(72) RONNY WOCKATZ; DIRK ORTMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 006680-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2016  
(30) 02/10/2015 KR 10-2015-0139174  
(51) G01N 33/53 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), G01N 33/58 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NANOMATERIAL CONJUGADO POR POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, SEU KIT E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA  
(73) LEMONEX INC. (KR)  
(72) CHEOLHEE WON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 008382-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 EP 15191941.2 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (54) Método de marcar formas de dosagem do tipo película (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) (72) PETRA BOTZEM; TORSTEN GRUNENBERG; THOMAS HILLE; PETER STEINBORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 008519-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 28/10/2015 US 62/247,469; 14/03/2016 US 62/307,897; 30/03/2016 US 62/315,438; 22/04/2016 US 62/326,229; 27/06/2016 US 62/355,106 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR AAV E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BRIGIT E. RILEY; GARY K. LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 009814-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (30) 18/11/2015 EP 15195134.0 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO A UM CANAL DE RÁDIO EM UMA REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E CONTROLADOR DE ACESSO À RÁDIO DE REDE DE FREQUÊNCIA ÚNICA SFN-RA (73) IPCOM GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) MAIK BIENAS; ANDREAS SCHMIDT; MARTIN HANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 011529-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (30) 08/12/2015 DE 102015224568.3 (51) H01F 27/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA CONECTAR ELETRICAMENTE PELO MENOS QUATRO CONDUTORES ELÉTRICOS, TRANSFORMADOR, E, INDUTOR</p>

---

(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)

(72) JENS HOPPE; KARSTEN LOPPACH; THOMAS WENDE; RENE MARTIN WIMMER; KLAUS MÜLLER; JOHANN SCHLAGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011883-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2016

(30) 15/12/2015 US 62/267,903; 19/08/2016 US 62/377,466; 02/09/2016 US 15/256,325

(51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) TÉCNICAS PARA INDICAR UM TIPO DE SUBQUADRO DINÂMICO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) PETER PUI LOK ANG; TAO LUO; ANURAG VARDHAN; NAGA BHUSHAN; TINGFANG JI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 014086-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2017

(30) 11/01/2016 US 62/277,445

(51) G16B 50/10 (2019.01), G16B 50/30 (2019.01), G16B 50/50 (2019.01)

(54) INFRAESTRUTURA GENÔMICA PARA PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE DNA OU RNA NO LOCAL OU BASEADOS EM NUVEM, PLATAFORMA DE ANÁLISE GENÔMICA E SISTEMA

(73) EDICO GENOME, CORP. (US)

(72) PIETER VAN ROOYEN; ROBERT J. MCMILLEN; MICHAEL RUEHLE; RAMI MEHIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015433-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2017

(30) 29/01/2016 CN 201610066615.3

(51) G06F 1/3293 (2019.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 40/19 (2022.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 1/3218 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TERMINAL, E TERMINAL

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

(72) YUNJIAN YING; YANG LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2017, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2018 016513-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2017 (30) 19/02/2016 DE 10 2016 102 957.2 (51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01) (54) Método e instalação para carregar carros de palete de uma grade de viagem para o tratamento térmico de materiais volumosos (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) GEORG STRÜBER; MARKUS SCHUSTER; SIEGFRIED SCHIMO; ROBERTO VALERY; STEPHANIE WINKLER; SUVI RANNANTIE; MATTHIAS BERGMANN; KARL-HEINZ HOFMANN; KATHARINA KREMMER; VINCENT SIAUW; BASAVAN SALAGUNDI; MICHAEL STRÖDER; ROGER BECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 068872-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,209 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) SISTEMAS DE COLETA DE FLUIDO VAGINAL E URINA, E TIRA DE TESTE PARA COLETA DE FLUIDOS VAGINAIS (73) QURASENSE, INC. (US) (72) SARA NASERI; SOREN THERKELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 070598-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 06/04/2016 FR 1653038; 06/04/2016 FR 1653039; 06/04/2016 FR 1653040; 29/04/2016 FR 1657386 (51) A61F 9/008 (2006.01) (54) APARELHO PARA CORTAR UM TECIDO HUMANO OU ANIMAL (73) KERANOVA (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) FABRIZIO ROMANO; AURÉLIEN BERNARD; CYRIL MAUCLAIR; EMMANUEL BAUBEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2018 072539-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2017 (30) 05/05/2016 US 62/331,996 (51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE EPINEFRINA DE ADMINISTRAÇÃO AUMENTADA</p>

---

(73) AQUESTIVE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEXANDER MARK SCHOBEL; STEPHANIE MARIE VARJAN; STEPHEN PAUL WARGACKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 072647-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2017

(30) 06/05/2016 US 62/332,789; 17/05/2016 US 62/337,571

(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS

(73) SACSH, INC. (US)

(72) URI SHABTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 073424-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2017

(30) 13/05/2016 US 62/336,549; 14/05/2016 US 62/336,652

(51) A61K 31/167 (2006.01)

(54) HIDRATO DE

2-[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETIL)FENIL]CARBAMOIL]-4-CLOROFENIL

DI-HIDROGÊNIO FOSFATO, USO DO MESMO PARA TRATAR E CONTROLAR EDEMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(73) AEROMICS, INC. (US)

(72) PAUL ROBERT MCGUIRK; ROBERT ZAMBONI; MELANIE BEVILL; STEPHAN PARENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075260-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2017

(30) 10/06/2016 US 62/348,496

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA INTERAÇÃO DE MENINA-LLM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SAL, FORMA CRISTALINA E USO DOS MESMOS

(73) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) SALVACION CACATIAN; DAVID A. CLAREMON; LAWRENCE WAYNE DILLARD; CHENGGUO DONG; YI FAN; LANQI JIA; STEPHEN D. LOTESTA;

---

ANDREW MARCUS; ANGEL MORALES-RAMOS; SURESH B. SINGH;  
SHANKAR VENKATRAMAN; JING YUAN; YAJUN ZHENG; LINGHANG  
ZHUANG; STEPHAN D. PARENT; TRAVIS L. HOUSTON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 075999-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2017

(30) 16/06/2016 EP 16174715.9

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01),  
A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIDINA, PIRAZINA E PIRIMIDINA BICÍCLICOS COMO  
INIBIDORES DE PI3K BETA

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(72) DIDIER JEAN-CLAUDE BERTHELOT; LAURENCE ANNE MEVELLEC;  
PATRICK RENÉ ANGIBAUD; SOPHIE COUPA; CHRISTOPHE GABRIEL  
MARCEL DEMESTRE; LIEVEN MEERPOEL; GUILLAUME JEAN MAURICE  
MERCEY; CHRISTOPHE MEYER; ELISABETH THÉRÈSE JEANNE  
PASQUIER; ISABELLE NOËLLE CONSTANCE PILATTE; VIRGINIE SOPHIE  
PONCELET; OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076029-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2017

(30) 16/06/2016 KR 10-2016-0075358

(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),  
C12N 15/82 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR RECOMBINANTE,  
COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONFERIR OU MELHORAR  
TOLERÂNCIA A HERBICIDA DE UMA PLANTA OU UMA ALGA

(73) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)

(72) SOON-KEE SUNG; JOONSEON YOON; YUNJUNG HAN; YOUNG OCK  
AHN; JOONGHYUK PARK; MYOUNG-KI HONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas  
as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 076215-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/06/2017

(30) 30/06/2016 EP 16177163.9

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) Partículas compreendendo sal de nicotina, composições compreendendo  
as mesmas e método de preparação

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

---

(72) GERARD ZUBER; NICOLO VOLPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000120-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2017

(30) 13/07/2016 US 15/209,057

(51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 13/40 (2006.01), G06F 15/80 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE EMBARALHAMENTO PARA EMBARALHAR FAIXA EM ARQUITETURA SIMD

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIANG HAN; XIANGDONG JIN; LIN CHEN; YUN DU; ALEXEI VLADIMIROVICH BOURD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002025-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2017

(30) 02/08/2016 US 62/370,018; 04/11/2016 EP 16197293.0; 16/11/2016 US 62/422,738

(51) A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE IMETELSTAT E ABT-199 OU UM SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, KIT, MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR APOPTOSE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) GERON CORPORATION (US)

(72) FEI HUANG; JOSHUA J. RUSBULDT; ALEKSANDRA RIZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 002204-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2017

(30) 03/08/2016 US 62/370.519; 18/04/2017 US 62/486.729

(51) A61K 38/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE REELIN PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROLÓGICOS

(73) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)

(72) EDWIN J. WEEBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003770-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2017

(30) 26/08/2016 KR 10-2016-0109558; 31/08/2016 KR PCT/KR2016/009706;  
25/08/2017 KR 10-2017-0108180; 25/08/2017 KR 10-2017-0108181

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA QUE CONTÉM TOXINA BOTULÍNICA E AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA

(73) HUGEL INC. (KR)

(72) CHEE GUN LEE; JI HYUN OUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 004479-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2017

(30) 06/09/2016 US 62/383,818; 05/09/2017 US 15/695,913

(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07C 275/60 (2006.01)

(54) COMPRIMIDO Prensado de Liberação Imediata Parasuprimento Oral de Carbamato de

(R)-2-amino-3-fenilpropila, e seu uso

(73) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(72) CLARK PATRICK ALLPHIN; EDWIN GERARD WALSH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 004520-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2017

(30) 09/09/2016 JP 2016-176545

(51) C07C 317/46 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, E, USO DO COMPOSTO

(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) TOSHITAKE KOBAYASHI; MORIHISA SAITOH; YASUFUMI WADA; NOBUYUKI NEGORO; MASASHI YAMASAKI; TAKAHIRO TANAKA; NAOMI KITAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 004597-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2017

(30) 09/09/2016 US 62/385,726

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

---

(54) INIBIDORES DE RECEPTORES ENDOSSOMAIIS DO TIPO TOLL, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) PHILLIP ALPER; JONATHAN DEANE; SONGCHUN JIANG; TAO JIANG; THOMAS KNOEPFEL; PIERRE-YVES MICHELLYS; DANIEL MUTNICK; WEI PEI; PETER SYKA; GUOBAO ZHANG; YI ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005450-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2017

(30) 05/10/2016 EP 16192494.9

(51) C07D 513/10 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) Polimorfos cristalinos de um agonista do receptor de acetilcolina muscarínico, processos para preparar tais polimorfos, processo para manter estável um Forma II do polimorfo, composição farmacêutica, processo para preparar medicamento e uso de tais polimorfos

(73) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT)

(72) ABRAHAM FISHER; NIRA BAR-NER; MANFRED WINDISCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 005578-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2017

(30) 23/09/2016 US 62/398,869

(51) C07D 231/56 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE INDAZOL, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E COMBINAÇÃO

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) BADRY BURSULAYA; ANDREAS FISCH; JAMES PAUL LAJINESS; RAINER MACHAUER; SWAPNIL MALEKAR; HANK MICHAEL JAMES PETRASSI; FARSHAD RAMAZANI; ANNE-CATHERINE REMOND; THOMAS ULLRICH; PEGGY USSELMANN; ERIC VANGREVELINGHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 007901-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2017

(30) 07/11/2016 EP 16306452.0

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(54) PIRIDO[3,4-B]INDÓIS SUBSTITUÍDOS, PROCESSO PARA SUAPREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E SEU USO

---

	(73) SANOFI (FR) (72) DIRK GRETZKE; OLAF RITZELER; UWE HEINELT; VOLKMAR WEHNER; FRIEDEMANN SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 009536-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2016 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER REALIMENTAÇÃO DE HARQ E MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE REALIMENTAÇÃO DE HARQ (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) JUEJIA ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 009847-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2017 (30) 15/11/2016 US 62/422.519; 14/11/2017 US 15/812.070 (51) A61F 2/86 (2013.01), A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2013.01) (54) ESTRUTURA DE VEIA IMPLANTÁVEL (73) ENVVENO MEDICAL CORPORATION (US) (72) SUSAN I. MONTOYA; MARC GLICKMAN; YURY ZHIVILO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 010782-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE E TEMPORIZAÇÃO PARA UPLINK AUTÔNOMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PENG CHENG; CHIRAG PATEL; VINAY CHANDE; TAMER KADOUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 011120-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 01/12/2016 JP 2016-234553; 30/05/2017 JP 2017-107216; 21/11/2017 US 62/589,300 (51) A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01),

---

A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DINUCLEOTÍDEOS CÍCLICOS, COMPOSIÇÃO E USORELACIONADOS  
 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)  
 (72) MASATO YOSHIKAWA; MORIHISA SAITOH; TAISUKE KATO; TOMOHIRO SEKI; YASUO NAKAGAWA; YUSUKE TOMINARI; MASAKI SETO; YUSUKE SASAKI; MASANORI OKANIWA; TSUNEO ODA; AKITO SHIBUYA; KOSUKE HIDAKA; ZENYU SHIOKAWA; SHUMPEI MURATA; ATSUTOSHI OKABE; MICHIYO MOCHIZUKI; YOSHIHISA NAKADA; TAISUKE TAWARAISHI; BRIAN SCOTT FREEZE; PAUL D. GREENSPAN; YASUFUMI WADA; YAYOI YOSHITOMI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 011164-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/12/2017  
 (30) 05/12/2016 US 62/430,139  
 (51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
 (54) COMPOSTO, OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (73) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US)  
 (72) CHARLES R. ALLERSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014624-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/01/2018  
 (30) 17/01/2017 US 62/447,032  
 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)  
 (54) ADAPTADOR DE SERINGA  
 (73) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)  
 (72) LAURIE SANDERS; JAYEON KIM; ANTONIO RIGHEZ MESQUITA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014665-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/03/2018  
 (30) 23/03/2017 CN PCT/CN2017/077915  
 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

(72) RUI FAN; JINHUA LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014698-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/01/2018

(30) 17/01/2017 US 62/447,046

(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA FECHADA DE FLUIDOS

(73) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)

(72) LAURIE SANDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 014792-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2018

(30) 20/01/2017 DE 10 2017 101 146.3

(51) A63B 35/12 (2006.01), G03B 17/08 (2021.01), B63C 11/46 (2006.01)

(54) ELEMENTO AUXILIAR DE FLUTUAÇÃO E MERGULHO COM UMA CÂMERA

(73) CAYAGO TEC GMBH (DE)

(72) HANS-PETER WALPURGIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016178-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2018

(30) 06/02/2017 IN 201721004210

(51) A61K 31/714 (2006.01)

(54) Composição intranasal

(73) TORRENT PHARMACEUTICALS LTD. (IN)

(72) JAYA ABRAHAM; VIVEK MISHRA; KIRAN CHAUDHARI; VIPUL MITTAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 016908-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2018

(30) 16/02/2017 US 62/459.990

(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE MEIOS DE FILTRO PLISSADOS COM UMA CHAPA DE MEIOS DE FILTRO E EMBALAGEM DE MEIOS DE FILTRO PLISSADOS

---

	(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) JASON LAMARR TATE; FARRELL F. CALCATERRA; THOMAS B. GREEN; CHARLES R. WICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 018581-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 09/03/2017 IT 102017000025987 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA CIRURGIA DA MAMA (73) DECO MED SRL (IT) (72) GIOVANNI BERTOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 021021-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 US 62/482,085 (51) A61K 31/423 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE INIBIDOR DE ASK1, USOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) SEAL ROCK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) SAMUEL DAVID BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 024212-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 16/05/2017 US 62/506,883; 16/05/2018 US 15/980,955 (51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01) (54) Bloco de drenagem subterrânea e sistema de filtragem de drenagem subterrânea (73) XYLEM WATER SOLUTIONS ZELIENOPE LLC (US) (72) DEAN T. BERKEBILE; SCOTT R. CABLE; JOHN L. GEIBEL; ROBERT J. GREEN; HOWARD J. SWEENEY; ROBERT LEE WILEY JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
<b>(11) BR 11 2019 024617-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 28/07/2017 DE 102017117199.1; 28/07/2017 DE 102017117198.3 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01)

---

(54) Misturador com uma carcaça de misturador  
(73) 3LMED GMBH (DE)  
(72) ALEXANDER BUBLEWITZ; JENS-PETER REBER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 026815-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/07/2018  
(30) 03/07/2017 DE 10 2017 114 757.8  
(51) B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/06 (2006.01), B04C 5/081 (2006.01), B04C 5/13 (2006.01)  
(54) CICLONE PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E/OU LÍQUIDO DE UM FLUIDO E ELEMENTO DE SUPORTE  
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
(72) ROBERT MADUTA; KRYSYAN JASTRZEBSKI; LINUS PERANDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027119-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/06/2018  
(30) 29/06/2017 US 15/637,735  
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PRENDEDOR DE TECIDO GIRATÓRIO REMOVÍVEL  
(73) ETHICON LLC (US)  
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; NICHOLAS W. SEIPELT; DAVID T. MARTIN; ZHIFAN F. HUANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 027678-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/06/2018  
(30) 30/06/2017 JP PCT/JP2017/024211  
(51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE BENZAZEPINA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE VASOPRESSINA  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)  
(72) KEIZO KAN; MASATOSHI TAKUWA; HIROTAKA TANAKA; HIDETO FUJIWARA; HOKUTO YAMABE; SATOSHI MATSUDA; KAZUHIRO OHDACHI; TAIKI HANARI; YASUHIRO MENJO; TATSUYA URUSHIMA; SHIGEKAZU FUJITA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 000442-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2018  
(30) 10/07/2017 US 62/530,778; 30/11/2017 US 62/593,185; 23/05/2018 US 62/675,581  
(51) A61K 31/496 (2006.01), C07D 241/02 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS ANTIPROLIFERATIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO-OS, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E MÉTODOS PARA PREPARAR COMPOSTOS ANTIPROLIFERATIVOS  
(73) CELGENE CORPORATION (US)  
(72) MATTHEW D. ALEXANDER; GERALD D. ARTMAN III; GORDON L. BRAY; JAMES CARMICHAEL; SORAYA CARRANCIO; BRIAN E. CATHERS; MATTHEW D. CORREA; JOSHUA HANSEN; COURTNEY G. HAVENS; TIMOTHY S. KERCHER; ANTONIA LOPEZ-GIRONA; XIAOLING LU; HON-WAH MAN; MARK A. NAGY; RAMA K. NARLA; DANIEL W. PIERCE; JOSEPH R. PICCOTTI; BRANDON W. WHITEFIELD; PAULA A. TAVARES-GRECO; NANFEI ZOU; LILLY L. WONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 001938-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2018  
(30) 31/07/2017 KR 10-2017-0097334  
(51) C12N 9/16 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)  
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR D-PSICOSE  
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) BYUNG-SAM SON; HYUN KUG CHO; SUNG JAE YANG; SEONG BO KIM; SEUNG HWAN KIM; HYUN JUNE PARK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003738-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/09/2018  
(30) 11/09/2017 US 62/556,700; 15/03/2018 US 62/643,394; 06/09/2018 US 16/123,712  
(51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)  
(54) DISPOSITIVOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL  
(73) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) ERIC FIRST; DAVID BROWN; ALBERT ARCHIE STONE

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 004139-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2018  
 (30) 28/08/2017 AU 2017903475  
 (51) B65G 21/20 (2006.01), E21F 13/08 (2006.01), E21D 9/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SAIA DE TRANSPORTADOR E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM REVESTIMENTO DE DESGASTE EM UM PAINEL DE SAIA DE UM TRANSPORTADOR  
 (73) CPC ENGINEERING PTY LTD (AU)  
 (72) GRAHAM TREVOR WARNER; RONALD THOMAS BELL; BRAD MICHAEL JOHN LLOYD  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005036-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/09/2018  
 (30) 10/10/2017 EP 17195794.7  
 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA FAZER UMA NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA  
 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
 (72) CONGLING QUAN; GABRIELLA SATCHI OLIVIA FREY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005812-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/10/2018  
 (30) 12/10/2017 US 62/571394  
 (51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/68 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES, E, SISTEMA DEREVESTIMENTO DE MULTICAMADAS  
 (73) SWIMC LLC (US)  
 (72) GARRY EDINGTON; JASON LINDQUIST; TAPAN DEBROY  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 006794-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/10/2018  
 (30) 04/10/2017 FR 1759306  
 (51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 101/16 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO BIOLÓGICO DE NITROGÊNIO EM

---

ÁGUAS RESIDUAIS

(73) SUEZ INTERNATIONAL (FR)

(72) MARC CALIGARIS; THIBAUT SAUR; IRÈNE MOZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 009105-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2018

(30) 04/12/2017 US 62/594,316

(51) B65G 69/04 (2006.01), B65D 88/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TREMONHA PARA MATERIAL EM PÓ

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) BROCK STEPHEN MUEGGENBORG; KARL HEINBUCH; DANIEL DAVIS ANDERSON; DAVID W. SCHEIMANN; THOMAS E. PEACOCK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 010076-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2018

(30) 30/11/2017 FR 1761458

(51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/38 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01)

(54) ARTIGO DE VIDRAÇA QUE COMPREENDE UM SUBSTRATO FEITO DE VIDRO OU FEITO DE SUBSTÂNCIA ORGÂNICA

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) LUCIE DEVYS; NISITA WANAKULE; MICHELE SCHIAVONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011271-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2019

(30) 16/01/2018 EP 18151853.1

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/39 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MOLDES

(73) BASF SE (DE)

(72) DOMNIK BAYER; JESUS ENRIQUE ZERPA UNDA; WOLFGANG JABCZYNSKI; JOHAN TER MAAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 011508-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/11/2018

---

	<p>(30) 08/12/2017 EP PCT/EP2017/082110 (51) C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01) (54) AGLUTINANTE À BASE DE ESCÓRIA DE ALTO FORNO GRANULADA MOÍDA, KIT PARA FAZER O AGLUTINANTE, FORMULAÇÕES SECAS E ÚMIDAS FEITAS DESTE AGLUTINANTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA FORMULAÇÃO ÚMIDA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (73) ECOCEM MATERIALS LIMITED (IE) ; ECOCEM FRANCE (FR) ; ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN (FR) (72) FROUIN, LAURENT; CHAOUICHE, MOHEND; KIIASHKO, ARTUR; MUSIKAS, NICOLAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 012333-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (30) 27/12/2017 US 62/610,565 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO TIMO-HIDROQUINONA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (73) SAMI LABS LIMITED (IN) (72) MUHAMMED MAJEED; KALYANAM NAGABHUSHANAM; BEENA BHAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 012595-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 20/12/2017 US 62/608,016; 09/02/2018 US 15/893,135 (51) G05F 1/46 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01) (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL DE ALTA TENSÃO (73) DEAN TECHNOLOGY, INC. (US) (72) CRAIG S. DEAN; LYNN E. ROSZEL; SCOTT R. WILSON; ERIK S. HAUGARTH; JAN S. REUNING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2020 013859-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 25/01/2018 FR 1850578 (51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE TERAPIA OCULAR (73) KERANOVA (FR) (72) NICOLAS BOULAROT; FABRIZIO ROMANO</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 013940-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/01/2019  
 (30) 30/01/2018 DE 102018201359.4  
 (51) H01F 38/30 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01)  
 (54) CONVERSOR DE CORRENTE, E, MÉTODO PARA MEDIR CORRENTES  
 (73) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)  
 (72) LARS HOPPE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015247-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/01/2019  
 (30) 01/02/2018 GB 1801621.2; 25/07/2018 GB 1812119.4; 19/11/2018 GB 1818817.7  
 (51) H01F 6/02 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), G21K 1/093 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01)  
 (54) BOBINA DE CAMPO DE SUPERCONDUTOR DE ALTA TEMPERATURA, MÉTODO DE FABRICAR UMA BOBINA DE CAMPO DE HTS, REATOR DE FUSÃO TOKAMAK E DISPOSITIVO DE TERAPIA DE FEIXE DE PRÓTONS  
 (73) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)  
 (72) ROBERT SLADE; MARCEL KRUIP; BAS VAN NUGTEREN; GREG BRITTLES; ENRIQUE RUIZ DE VILLA VALDÉS; ROD BATEMAN; ALUN DOWN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015474-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2019  
 (30) 25/09/2019 CN 201910912666.7  
 (51) C03C 13/02 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO DE GRAU ELETRÔNICO  
 (73) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) WENZHONG XING; GUORONG CAO; LIN ZHANG; XIUCHENG HONG; SHUANGBAO ZUO; ZHONGHUA YAO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 015476-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/01/2019  
 (30) 31/01/2018 NL 2020354

---

(51) C07D 307/50 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO SÓLIDO PARA 5-(CLOROMETIL)FURFURAL  
 (73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)  
 (72) ROBERT-JAN VAN PUTTEN; BENJAMIN MCKAY; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER; JAN CORNELIS VAN DER WAAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016468-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/02/2019  
 (30) 16/02/2018 EP 18157071.4  
 (51) B32B 5/16 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/04 (2006.01), B32B 37/24 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA EMBALAGEM A PARTIR DE UM SUBSTRATO MULTICAMADAS, E EMBALAGENS OBTIDAS A PARTIR DOS MESMOS  
 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)  
 (72) ROLAND BOCHNIA; STEFAN STRENGER; RAINER BONGERS; MARIO ECKERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016527-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/02/2019  
 (30) 14/02/2018 US 15/896,869  
 (51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)  
 (54) TENSOR  
 (73) GATES CORPORATION (US)  
 (72) SUKHDEEP SINGH; MICHAEL J. KOPPESER; ANIL KUMAR BHALLA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 016539-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/02/2019  
 (30) 14/02/2018 US 62/630,721  
 (51) A62B 25/00 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01)  
 (54) CONJUNTO DE RECIPIENTE DE MÁSCARA DE OXIGÊNIO  
 (73) AVOX SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) ROMAIN DUCOS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 019167-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/03/2019  
(30) 21/03/2018 US 62/646,137  
(51) B65D 47/20 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO PARA USO EM APLICAR UMA SUBSTÂNCIA QUE PODE SER ARMAZENADA DENTRO DO DITO SISTEMA  
(73) APTARGROUP, INC. (US)  
(72) JAMES HAMMOND; TIMOTHY MAZURKIEWICZ; ANNA FROLOVA-LEVI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 022865-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/05/2019  
(30) 10/05/2018 EP 18171707.5  
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ALOCAR DINAMICAMENTE UMA QUANTIDADE TOTAL DE ÁGUA PRODUZIDA, SISTEMA PARA ALOCAR DINAMICAMENTE ÁGUA PRODUZIDA E SISTEMA PARA SIMULTANEAMENTE INJETAR UM ALAGAMENTO DE ÁGUA DE BAIXA SALINIDADE E ÁGUA PRODUZIDA  
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)  
(72) STUART DAY; CHRISTOPHER MAIR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 023029-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/04/2019  
(30) 23/05/2018 IB PCT/IB2018/053643  
(51) C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01)  
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) THI TAN VU; ABEL ALVAREZ-ALVAREZ; ROBERTO SUAREZ SANCHEZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025110-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2019  
(30) 12/06/2018 IT 102018000006249  
(51) B65B 11/02 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 67/08 (2006.01)  
(54) MÁQUINA DE EMBALAR MANUALMENTE PROPELIDA  
(73) NOXON S.P.A. (SM)  
(72) ANDREA BATTISTONI; FEDERICO SPALLINO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025193-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/04/2019  
 (30) 13/06/2018 IB PCT/IB2018/054302  
 (51) C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA DEPOSITAR CONTINUAMENTE, SOBRE UM SUBSTRATO EM MOVIMENTO (S), REVESTIMENTOS FORMADOS A PARTIR DE PELO MENOS UM METAL, SUBSTRATO DE METAL E INSTALAÇÃO DE DEPOSIÇÃO A VÁCUO  
 (73) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) ERIC SILBERBERG; THIAGO RABELO NUNES CAMPOS; NEGAR GILANI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025729-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 18/06/2018 US 62/686,501  
 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO COMPREENDENDO COMPLETAÇÃO DE FUNDO DE POÇO  
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
 (72) ANDREW MICHAEL DORBAN; ARNAUD ANDRE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025932-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/06/2019  
 (30) 25/06/2018 EP 18179604.6  
 (51) H05B 6/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA PLACA DE INDUÇÃO E PLACA DE INDUÇÃO  
 (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) JEANNETEAU, LAURENT; VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO; BALEST, FEDERICO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025990-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 21/06/2019  
 (30) 21/06/2018 EP 18305790.0  
 (51) G01M 11/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECÇÃO DE UM DEFEITO EM UMA ZONA DE INTERESSE DE UMA LENTE ÓPTICA, MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE LENTES ÓPTICAS, MÉTODO PARA COMPARAÇÃO DE UM DEFEITO EM UMA ZONA DE INTERESSE DE UMA LENTE ÓPTICA E MÉTODO PARA CONTROLE DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LENTE ÓPTICA  
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)  
 (72) CÉDRIC LEMAIRE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001161-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/07/2019  
 (30) 24/07/2018 AT A50645/2018  
 (51) E01F 15/04 (2006.01)  
 (54) MONTANTE PARA UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE VEÍCULO  
 (73) DELTA BLOC INTERNATIONAL GMBH (AT)  
 (72) THOMAS EDL; STEFFEN LEHMANN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 001659-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/07/2019  
 (30) 31/07/2018 IT 102018000007671  
 (51) E01F 7/04 (2006.01), G08B 21/10 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01), G01L 1/12 (2006.01), G01L 1/26 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR FENÔMENOS HIDROGEOLÓGICOS  
 (73) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)  
 (72) LUCA MAFFEO ALBERTELLI; PIERLUIGI BASSETTO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 002716-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/07/2019  
 (30) 15/08/2018 EP 18189187.0  
 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE SORO PARA LAVANDERIA, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE DE BENEFÍCIO DURANTE O PROCESSO DE

---

LAVAGEM DE TECIDOS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SORO

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

(72) BASTIEN PAUL HAMOUNIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 003493-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2018

(51) A01N 25/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO, USO DESTA E COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE AGROQUÍMICOS

(73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)

(72) ZHICHAO HAN; YUMING ZHOU; ZIXIAN CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004018-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/10/2019

(30) 25/10/2018 EP 18202653.4

(51) G06F 30/13 (2020.01), G06F 30/17 (2020.01), B66B 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE UM CONJUNTO DE DADOS DE TRELIÇA DE UMA ESCADA ROLANTE OU DE UMA ESTEIRA ROLANTE

(73) INVENTIO AG (CH)

(72) THOMAS NOVACEK; ANDREAS DRAHOHS-FÖDERLER; BARBARA POHL; JOHANNES DRÖGSLER; ROBERT BARTONIK; STEFAN BRINSKELLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 004064-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/10/2019

(30) 22/10/2018 EP 18201847.3

(51) A24F 15/18 (2006.01), A24F 15/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 40/95 (2020.01), A24F 15/12 (2006.01)

(54) ESTOJO PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM DETECTOR

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

(72) ROLAND ANTONOPOULOS; KOK HWA LIEW; FRANCK POURRAT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005736-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/09/2019

(30) 26/09/2018 DE 10 2018 123 799.5

---

(51) B65G 45/12 (2006.01), G01B 5/24 (2006.01)  
(54) RASPADOR DE CORREIA E MÉTODO PARA OPERAR UM RASPADOR DE CORREIA  
(73) KILL-FRECH, CORNELIA (DE)  
(72) WEIMANN, CLAUS; KIEL, MARTIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 005745-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2019  
(30) 26/09/2018 US 62/736,498  
(51) C07D 277/32 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR FLUOROALCENIL SULFONAS HETEROCÍCLICAS E SEUS PRECURSORES DE TIOÉTER E SULFÓXIDO  
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)  
(72) THOMAS ZELL; SHLOMI COHEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 006347-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2019  
(30) 11/10/2018 SE 1851243-4  
(51) F02B 19/18 (2006.01), F02B 19/08 (2006.01), F02B 19/10 (2006.01)  
(54) ARRANJO DE PRÉ-CÂMARA PARA UM MOTOR A GÁS E UM MOTOR A GÁS  
(73) SCANIA CV AB (SE)  
(72) SVANTE LEJON; PÅL AXELSSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007222-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/10/2019  
(30) 18/10/2018 US 62/747,209; 10/02/2019 US 62/803,516; 05/06/2019 US 62/857,516  
(51) C07C 15/16 (2006.01), A61K 31/03 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), C07C 311/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS  
(73) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; ESSA PHARMA INC. (CA)  
(72) HAN-JIE ZHOU; PETER VIRSIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 007320-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (30) 31/10/2018 FR 1860083 (51) C09K 8/524 (2006.01), C08L 39/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA RETARDAR A FORMAÇÃO DE HIDRATOS GASOSOS, MÉTODO PARA IMPEDIR, LIMITAR OU RETARDAR A FORMAÇÃO E/OU AGLOMERAÇÃO DE HIDRATOS GASOSOS E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) GILLES BARRETO; HENRY DELROISSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 008422-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 23/11/2018 EP 18208049.9 (51) C08L 67/00 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA MOLDAGEM REVESTIDA (73) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) KARIN REUTER; LEA FEDELER; SIMON WINZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 008443-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (30) 14/12/2018 FR FR1872956; 30/01/2019 FR FR1900818 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) HOURIA BELARBI; WALID DJABOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 010039-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) CARTUCHOS DE ABASTECIMENTO DE LÍQUIDO IMPRIMÍVEL (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)</p>

---

(72) ANTHONY D. STUDER; DAVID OLSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 010649-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2020

(30) 28/01/2019 US 62/797,460

(51) B22D 11/06 (2006.01)

(54) APARELHO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA

(73) NOVELIS INC. (US)

(72) JAMES ALAN IMTHURN; HEINZ WERNER BECKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 012399-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2019

(30) 04/02/2019 US 62/800,970

(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SRINIVASAN JAGANNATHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 012885-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2019

(30) 31/12/2018 FI 20186145

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C07C 29/09 (2006.01), C07C 31/10 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO CATALÍTICA DE PROPANOL

(73) NESTE OYJ (FI)

(72) MARJA TIITTA; ANNA KARVO; ULLA KIISKI; TERHI KOLEHMAINEN; JUKKA MYLLYOJA; VILLE PAASIKALLIO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013012-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2020

(30) 05/02/2019 EP 19155612.5

(51) B65D 47/08 (2006.01)

(54) FECHO

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

---

(72) GREGORY LALIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013343-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/01/2020

(30) 08/01/2019 US 62/789,649; 08/01/2019 US 62/789,656; 08/01/2019 US 62/789,657

(51) A01N 43/653 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E MÉTODO DE CONTROLE DE PATÓGENOS AGRÍCOLAS

(73) ORO AGRI INC. (US)

(72) MELVIN DONOVAN PULLEN; DIRK BARNARD; JARED VANDERZYL; PAULO SERGIO BERG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013597-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/01/2020

(30) 16/01/2019 JP 2019-005395

(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASATO YASUDA; YOSHIHIRO ARITA; MASARU TAKAHASHI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHOHJI NAGANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 013806-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2020

(30) 14/01/2019 CN 201910031819.7

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)

(54) COMPOSTO 4-PIRIDINIL FORMAMIDA OU DERIVADO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS

(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2020, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 014516-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 EP 19156201.6 (51) B05B 17/06 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01), B05B 12/14 (2006.01) (54) DISPENSADOR DE FLUIDO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPENSADOR DE FLUIDO (73) HÜLYA TOPAL LECCHINI (CH) ; STEFANO LECCHINI (CH) (72) HÜLYA TOPAL LECCHINI; STEFANO LECCHINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 017880-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (51) A23G 1/30 (2006.01) (54) ALIMENTO À BASE DE CHOCOLATE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) KEVIN BOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 018097-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 11/03/2019 IT 102019000003463 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01) (54) COMPONENTE DE UMA TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E USO DE UM REVESTIMENTO (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) GIOVANNI PULCI; FRANCESCO MARRA; VIRGILIO GENOVA; LAURA PAGLIA; ALICE PRANZETTI; MARCO ROMANELLI; DOMENICO DI PIETRO; FILIPPO CAPPUCCINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 018315-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 05/04/2019 US 62/829,832 (51) C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01), C07C 17/278 (2006.01), C07C 17/281 (2006.01), C07C 17/354 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01), C07C 21/20 (2006.01), C07C 19/10 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR E-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO, PARA PRODUZIR 1,1,2,4,4-PENTAFLOROBUTA-1,3-DIENO E PARA PRODUZIR</p>

---

Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOROBUT-2-ENO E COMPOSIÇÕES

(73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

(72) SHENG PENG; ALLEN CAPRON SIEVERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 018790-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2019

(51) B65G 21/06 (2006.01), B65G 15/62 (2006.01), B65G 21/16 (2006.01), B65G 21/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRILHO E PISTA E CARTUCHOS AJUSTÁVEIS PARA SUSTENTAR CORREIAS TRANSPORTADORAS EM ESPIRAL E RETAS

(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) BRIAN P. WESTCOTT; ADAM J. RAMSDELL; SCOTT M. KANE; RYAN C. HARRELL; JOHN J. BAUER; ROBERT C. BROD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 019361-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2019

(51) E21B 47/00 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) SRINIVASAN JAGANNATHAN; AUREL ADRIAN POPOVICIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 020356-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2019

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA TÓPICA, SEUS USOS E MÉTODO PARA HIDRATAR E/OU PRESERVAR A MICROBIOTA NATURAL DA PELE

(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(72) CAMILA PEREIRA SANTOS; DANIELA ZIMBARDI; LUCIANA DE MIRANDA CHAVES VASQUEZ PINTO; SELMA DO NASCIMENTO; SILAS ARANDAS MONTEIRO E SILVA; EDJANE LIMA GUSMÃO; ANDREA ARRUDA COSTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais

---

<b>(11) BR 11 2021 020971-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 20/06/2019 US 16/446,976 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (54) SUSPENSOR DE LINER EXPANSÍVEL DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) EMILE EDMUND SEVADJIAN; CHAD WILLIAM GLAESMAN; GARY ALLEN KOHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 021497-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (30) 29/04/2019 US 16/397,441; 10/07/2019 US 16/507,158 (51) C22B 11/02 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 9/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE PGM E CONVERSOR ROTATIVO ENCAMISADO (73) TEHEMET, LP (US) (72) EDWARD W. ALBRECHT; STEVEN D. MCCULLOUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 021740-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2020 (30) 02/05/2019 US 62/842,286 (51) G01V 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE MUDANÇAS EM UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, TANGÍVEL E LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E SISTEMA (73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) (72) TINGTING ZHANG; SIMON LUO; ANAR YUSIFOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2020, observadas as condições legais</p>
<b>(11) BR 11 2021 021816-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 29/04/2019 US 16/396,992 (51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2022.01), H01L 23/532 (2006.01), H01L 39/02 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE VIA ATRAVÉS DE SILÍCIO EM DISPOSITIVOS QUÂNTICOS PLANARES (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)</p>

---

(72) JOSHUA RUBIN; JARED HERTZBERG; SAMI ROSENBLATT; ADIGA VIVEKANANDA; MARKUS BRINK; ARVIND KUMAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 023106-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,525; 12/05/2020 US 63/023,600

(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)

(54) INTERCONEXÃO DE FILTRO QUE UTILIZA ATUAÇÃO MAGNÉTICA CORRELACIONADA PARA FUNÇÃO DE SISTEMA A JUSANTE

(73) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ROBERT ASTLE; WILLIAN LI; JASON MORGAN; GARETT STRANDEMO; MATTHEW W. HARTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024034-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2019

(51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR ANIDRA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FILTRO SOLAR ANIDRO

(73) L'OREAL (FR)

(72) BEATRIZ TAVARES FERREIRA; LAIS MOREIRA LIMA; ANGELES FONOLLA-MORENO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024385-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2019

(30) 31/07/2019 US 16/528,117

(51) E21B 47/09 (2012.01), E21B 19/086 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE INDEXAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) PETER DW INGLIS; KATHERINE ANN DAVIES; MICHAEL LINLEY FRIPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 024824-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2020

(30) 17/06/2019 US 16/443,239

(51) B01D 29/21 (2006.01)  
 (54) ELEMENTO FILTRANTE  
 (73) CATERPILLAR INC. (US)  
 (72) JON T. IMMEL; DARRELL L. MOREHOUSE III; JEFFREY R. RIES;  
 JAVIER A. RODRIGUEZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 024870-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/06/2020  
 (30) 12/06/2019 EP 19179625.9  
 (51) C02F 1/42 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 53/122 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 53/128 (2006.01), C07C 53/132 (2006.01), C07C 53/134 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/469 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA ISOLAR ÁCIDO CARBOXÍLICO DE UMA CORRENTE LATERAL AQUOSA DE UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PERÓXIDO ORGÂNICO  
 (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) MARTINUS CATHARINUS TAMMER; JACOB BART; HANS LAMMERS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2021 025826-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/07/2020  
 (30) 24/07/2019 EP 19188138.2  
 (51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODO PARA VERIFICAR UM DESENHO DE UM OBJETO, SISTEMA DE COMPUTADORE MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) BASF SE (DE)  
 (72) STEFAN GLASER; ANDREAS WONISCH  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2020, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2022 000275-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2020  
 (30) 19/07/2019 DE 102019119665.5  
 (51) A22C 21/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIR A POSIÇÃO DA ARTICULAÇÃO DO OMBRO DE CORPOS DE AVES TRANSPORTADOS CONTINUAMENTE E ARRANJO E MÉTODO PARA FILETAR CORPOS DE AVES  
 (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)

---

(72) LASSE RIGGERT; VALENTIN FISCHER; NORBERT SASS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 001110-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/09/2019  
(51) F25D 17/06 (2006.01)  
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO  
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)  
(72) RODRIGO MARGE PAGNOZZI; ISRAEL MERCER NETO; GUILHERME RISSATTO PICANÇO; AUGUSTO BISCAIA DA SILVA; ALEXANDRE SAUER; ALCIONE COLECHA; AGUILAR DA SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 003257-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/08/2020  
(30) 30/08/2019 US US 16/556,880  
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01)  
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UMA AMOSTRA-TESTEMUNHA E SISTEMA DE ANÁLISE DE TESTEMUNHO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE UMA AMOSTRA-TESTEMUNHA  
(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)  
(72) NICHOLAS DRENZEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 005236-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/10/2020  
(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059285  
(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM  
(73) ARCELORMITTAL (LU)  
(72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 005245-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 20/10/2020  
 (30) 30/10/2019 IB PCT/IB2019/059286  
 (51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSA  
 (73) ARCELORMITTAL (LU)  
 (72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 005494-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/10/2019  
 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)  
 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO TIPO CALÇA  
 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) LUCAS BÄCK; VICTOR OREDSSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 006482-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2020  
 (30) 28/10/2019 FR FR1912065  
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO ALCALINA QUE COMPREENDE PELO MENOS TRÊS AGENTES ALCALINOS DIFERENTES PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, MÉTODOS E USOS  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) FRÉDÉRIC GUERIN; GÉRALDINE LOGIN; ARNAUD HUCHER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 011213-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2019  
 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)  
 (54) LAMINADO MULTICAMADAS E EMBALAGEM FLEXÍVEL  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) SHENGLONG CHEN; XIAOBING YUN; JIANPING PAN; JINGYI XU; JIANLIANG ZHU

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 011511-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2020

(30) 12/12/2019 US 62/947,507

(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)

(54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) HENDRY HENDRY; SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 011749-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2021

(30) 06/01/2020 US 62/957,758; 04/03/2020 US 62/985,152; 13/11/2020 US 63/198,803

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

(54) ANTICORPO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM OU MAIS AMINOÁCIDOS DENTRO DO DOMÍNIO N-TERMINAL EXTRACELULAR DO CCR8 HUMANO, ANTICORPO BIESPECÍFICO OU MULTIESPECÍFICO, ENGAJADOR DE CÉLULAS T BIESPECÍFICO (BITE), ANTICORPOBIPARATÓPICO, IMUNOCONJUGADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) VACCINEX, INC. (US)

(72) PAMELA M. HOLLAND; ANDREW LAKE; AUSTIN DULAK; ERNEST SMITH; MARIA SCRIVENS; CARRIE HARVEY; RENEE KIRK; LESLIE BALCH; SONIA G. DAS; CHRISTOPHER CONVERSE WELLS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 012555-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2021

(30) 20/02/2020 JP 2020-027002

(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKERU ICHIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2021, observadas

---

as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 016718-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/02/2021  
(30) 20/02/2020 EP 20305165.1  
(51) C09D 183/14 (2006.01), C08G 77/58 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO REVESTIDO E USO DA COMPOSIÇÃO  
(73) EPG-F S.A.R.L. (FR)  
(72) BILLY SCHACKMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2022 019854-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2021  
(30) 31/03/2020 IT 102020000006727  
(51) F02C 1/10 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)  
(54) TURBOEXPANSOR-GERADOR HERMETICAMENTE LACRADO E INTEGRADO E SISTEMA TERMODINÂMICO  
(73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
(72) FRANCESCO CANGIOLI; DAVIDE BILIOTTI; MASSIMILIANO ORTIZ NERI; GIUSEPPE SASSANELLI; VITTORIO MICHELASSI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2023 010191-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/11/2021  
(30) 14/12/2020 SE 2051451-9  
(51) B65H 18/02 (2006.01), B65H 18/26 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ENROLAR UMA FOLHA CONTÍNUA, E , MÁQUINA DE ENROLAMENTO PARA ENROLAR UMA FOLHA CONTÍNUA  
(73) VALMET AB (SE)  
(72) FABRIZIO BARTOLINI; MARCO CAPITANI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2024 005637-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2023  
(30) 03/05/2023 KR 10-2023-0057900  
(51) H01M 10/54 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), A62C 3/16 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01)  
(54) SISTEMA DE DESMONTAGEM DE BATERIA AUTOMATIZADO  
(73) KOREA ZINC CO., LTD. (KR)

---

(72) SEUNG HYUN KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2023, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 017692-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2018

(30) 11/09/2017 US 62/556,700; 15/03/2018 US 62/643,394; 06/09/2018 US 16/123,712

(51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL

(62) BR 11 2020 003738-9 07/09/2018

(73) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ERIC FIRST; DAVID BROWN; ALBERT ARCHIE STONE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 018761-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2016

(30) 28/10/2015 US 62/247,469; 14/03/2016 US 62/307,897; 30/03/2016 US 62/315,438; 22/04/2016 US 62/326,229; 27/06/2016 US 62/355,106

(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)

(54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, VETOR AAV E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2018 008519-7 13/07/2016

(73) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BRIGIT E. RILEY; GARY K. LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 002964-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2020

(30) 16/08/2019 DK PA 2019 00972; 16/08/2019 DK PA 2019 00973

(43) 24/05/2022

(51) C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 47/27 (2006.01), C07C 49/17 (2006.01), C07C 49/185 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE UM AÇÚCAR EM UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OXIGENADOS C1-C3 E SISTEMAS DE LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE

(62) BR 11 2022 002893-8 13/08/2020

(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

(72) CHRISTIAN MÅRUP OSMUNDSEN; ESBEN TAARNING; MORTEN

---

BOBERG LARSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 007721-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/12/2019

(30) 24/12/2018 WO PCT/IB2018/060585

(51) B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADO E, POSTERIORMENTE, CONFORMADA POR PRENSAGEM A QUENTE E RESFRIADA

(62) BR 11 2021 012345-8 24/12/2019

(73) ARCELORMITTAL (LU)

(72) FRANCIS SCHMIT; MARIA POIRIER; CRISTIAN ALVAREZ; LUCILLE GOUTON; THIERRY DAVID; IVAN VIAUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2023 011497-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/06/2017

(30) 23/02/2017 US 62/462,735; 01/06/2017 US 15/611,655

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05B 19/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)

(54) FERTILIZANTE GRANULAR ENCAPSULADO POR UM REVESTIMENTO

(62) BR 11 2019 017645-4 12/06/2017

(73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

(72) ITHAMAR PRADA; PAULO CESAR CAU; MICHEL CASTELLANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2024 001954-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2020

(30) 17/05/2019 US 62/849,525; 12/05/2020 US 63/023,600

(43) 19/03/2024

(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), H01F 7/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRAÇÃO, CARTUCHO DE FILTRO E MÉTODO PARA INTERCONECTAR UM CARTUCHO DE FILTRO

(62) BR 11 2021 023116-1 18/05/2020

(73) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ROBERT ASTLE; WILLIAM LI; GARETT STRANDEMO; MATHEW W. HARTMANN

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2020, observadas as condições legais

---

**(11) BR 13 2020 022134-4 F1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2020  
(43) 10/05/2022  
(51) G01N 21/359 (2014.01)  
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTO CONTENDO ADITIVOS  
(61) BR 10 2018 068842-1 17/09/2018  
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)  
(72) JOYCE GRAZIELLE SIQUEIRA SILVA; ELEM TAMIRYS DOS SANTOS CARAMÊS; JULIANA AZEVEDO LIMA PALLONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 018658-5 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2017  
(43) 26/03/2019  
(51) F16K 5/04 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM REGISTRO DE ÁGUA PARA RAMAL PREDIAL  
(73) YUKIO OIZUMI (BR/SP)  
(72) YUKIO OIZUMI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2018 009221-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/05/2018  
(43) 19/11/2019  
(51) E04C 2/34 (2006.01), E04B 5/00 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANALETA MODULAR APLICADA EM CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA CIVIL  
(73) AGUINALDO BRANDOLIZE FAULIM (BR/SP)  
(72) AGUINALDO BRANDOLIZE FAULIM  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 017291-1 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2019  
(43) 02/03/2021  
(51) A47J 37/07 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA

---

MULTIFUNCIONAL PRÉ-MOLDADA COM FOGÃO À GÁS EMBUTIDO

(73) JUNIOR CESAR LENZ (BR/RS)

(72) JUNIOR CESAR LENZ

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/08/2019,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 020978-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2019

(43) 20/04/2021

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 75/28 (2006.01), A01D 67/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE ALTURA ACOPLADO À

PLATAFORMA DE CORTE DAS COLHEITADEIRAS

(73) MOACIR MUNHOZ SANCHES (BR/PR)

(72) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2019,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 024223-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2019

(43) 25/05/2021

(51) D06F 39/02 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE

INSUMOS DE LAVAGEM

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) EMMANUEL FELIPE GONZAGA; PAULO JOSÉ BORTOLIN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2019,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2019 024225-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2019

(43) 25/05/2021

(51) F24C 15/16 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FORNO

(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) SERGIO RICARDO JAGER; LEDIMARA MASCARELLO; PAULO

HENRIQUE ALVES MANARA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2019,

observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 011129-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2020

(43) 07/12/2021

(51) A62B 18/02 (2006.01)

---

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁSCARA PROTETORA  
AUTOPORTANTE

(73) ANTILHAS GRÁFICA E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) BRUNO BAPTISTA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2020 012008-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2020

(43) 21/12/2021

(51) F16K 31/12 (2006.01)

(54) VÁLVULA PNEUMÁTICA BIDIRECIONAL

(73) RICARDO HENRIQUE RODRIGUES (BR/SP)

(72) RICARDO HENRIQUE RODRIGUES

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/06/2020,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 002627-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/02/2021

(43) 23/08/2022

(51) G01B 5/207 (2006.01), G01B 5/20 (2006.01), G01B 3/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COPIADOR DE CONTORNO COM RÉGUA  
PARA JUSTAPOSIÇÃO

(73) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS,  
ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)

(72) VANDER APARECIDO GALVANINI

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/02/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 006449-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/04/2021

(43) 28/12/2021

(51) E05G 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ENTINTAMENTO  
PASSIVO PARA TERMINAL RECICLADOR DE CAIXA

(73) FABIANO DE GODOY (BR/SP)

(72) FABIANO DE GODOY

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/04/2021,  
observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2021 013195-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2021

(43) 10/01/2023

---

	(51) E04H 17/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR PARA MOURÃO. (73) ROGÉRIO AFONSO DE QUEIROZ (BR/SP) (72) ROGÉRIO AFONSO DE QUEIROZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2021, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2023 004178-2 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2023 (43) 31/10/2023 (51) A47C 17/23 (2006.01), A47C 17/13 (2006.01) (54) SOFÁ ARTICULADO ORBITAL (73) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO DE LIMA (BR/AC) (72) FRANCISCO JOÃO CLEMENTINO DE LIMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2023, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2023 007804-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2023 (43) 20/08/2024 (51) E04C 5/12 (2006.01) (54) CÁPSULA DE PROTEÇÃO PARA ANCORAGEM ATIVA E PASSIVA DE CORDOALHAS ENGRAXADAS (73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) (72) LUCAS BUFFAT SALES; JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/04/2023, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2023 017029-9 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2023 (43) 14/11/2023 (51) B60P 3/22 (2006.01), B60G 11/00 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REFORÇO DE SUSPENSÃO PARA RESERVATÓRIO DO TIPO REBOQUE (73) ALLUS INDUSTRIA LTDA (BR/MT) (72) ZELIO DONADELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2023, observadas as condições legais
<b>(11) BR 20 2024 011815-0 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2024 (43) 20/08/2024

---

(51) E04H 3/24 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA TRELIÇADA TELESCÓPICA SANFONADA, PARA MONTAGEM DE PALCOS  
(73) ALECIO A. ALVES ME (BR/RS)  
(72) ALÉCIO ANTÔNIO ALVES  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/06/2024, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0604791-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2006  
(30) 15/11/2005 US 11/274,230  
(43) 28/08/2007  
(51) A61M 5/32 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CATETER  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) Greg L. Brimhall  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0711757-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2007  
(30) 08/05/2006 US 60/798.517; 07/05/2007 US 11/745.357  
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO MÉDICO COMPREENDENDO DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR COM INDICADOR DE ESTADO SENSÍVEL AO TEMPO E MÉTODO PARA USAR O DISPOSITIVO MÉDICO  
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)  
(72) Mark A. Crawford; Austin Jason Mckinnon; Marty L. Stout; Weston F. Harding; Glade H. Howell  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922794-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/12/2009  
(30) 28/05/2009 US 12/474,254; 05/12/2009 US 12/328,979  
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE RESTRIÇÃO GÁSTRICA COM CÂMARAS PREENCHÍVEISE MECANISMOS DE ABLAÇÃO PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE  
(73) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)  
(72) Raj Nihalani

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 11 2018 070885-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 21/04/2017 (30) 29/04/2016 SE 1650584-4 (45) 17/12/2024 (51) F16D 11/10 (2006.01), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/48 (2007.01), F16D 23/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLAR UM ARRANJO DE ACOPLAMENTO EM UMA CAIXA DE ENGRENAGENS, CAIXA DE ENGRENAGENS E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JÖRGEN FORSBERG; KRISTIAN AHLBERG Ref. RPI 2815 de 17/12/2024 quanto ao relatório descritivo.
<b>(11) BR 11 2021 004735-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 11/09/2019 (30) 14/09/2018 EP 18194540.3 (45) 03/12/2024 (51) B32B 15/095 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) LAMINADO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO LAMINADO (73) BASF SE (DE) (72) PHILIPPE DESBOIS; JASMINA SIMON REFERENTE A RPI 2813 DE 03/12/2024, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
<b>(11) BR 11 2023 001415-8 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 04/08/2021 (30) 04/08/2020 CN PCT/CN2020/106760 (45) 17/12/2024 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E NÓ DE REDE OPERANDO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JOHAN AXNAS; ROBERT MARK HARRISON; LING SU; ZHIPENG LIN; DAVID ASTELY

---

Ref. RPI 2815 de 17/12/2024 por erro na numeração da petição referente aos desenhos no parecer de deferimento.

---

**(11) PI 1104268-0 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/10/2011

(30) 21/10/2010 US 12/908,899

(45) 01/06/2021

(51) F16D 31/02 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE TRABALHO E MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO DE TRABALHO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) MATTHEW J. HENNEMANN

REFERENTE A RPI 2630 DE 01/06/2021, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

**Código Nulidade Administrativa****Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2017 017699-1 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/06/2024 (73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) Requerente da nulidade:1) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 870240106914 - 16/12/2024; 2) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - 870240107122 - 16/12/2024; 3) EVEHX ENGENHARIA LTDA. - 870240108675 - 19/12/2024
<b>(11) BR 11 2020 020352-1 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 18/06/2024 (73) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE) Requerente da nulidade: CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. - 870240107907 - 18/12/2024
<b>(11) BR 11 2021 001399-7 B1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/06/2024 (73) GNEUSS GMBH (DE) Requerente da nulidade: ROGERIO VEIT - 870240110006 - 24/12/2024
<b>(11) BR 13 2022 012650-9 F1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 25/06/2024 (61) BR 10 2017 010978-0 24/05/2017 (73) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP) Requerente da nulidade: 1) RVA FERRAMENTARIA E USINAGEM LTDA - 870240072870 - 26/8/2024; 2) GONÇALVES COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS EIRELI - 870240077556 - 10/9/2024; 3) CORDOARIA CORDAPETE LTDA - 870240082034 - 25/9/2024
<b>(11) BR 20 2018 004453-8 Y1</b>	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 18/06/2024 (73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)

---

Requerente da nulidade: : FGVTN BRASIL LTDA - 870240107200 - 16/12/2024

---

**(11) BR 20 2018 068859-1 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 18/06/2024

(73) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)

Requerente da nulidade: JORGE DESIDERIO MATTOS - 870240102622 -

2/12/2024

---

**(11) BR 20 2019 021347-2 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 18/06/2024

(73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

Requerente da nulidade: CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES

AUTOMOTIVOS LTDA - 870240078228 - 12/9/2024

---

**(11) BR 20 2021 011296-0 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 18/06/2024

(73) ALEXSANDAR MUNIQUE DOS SANTOS SILVA (BR/RJ) ; ANA CAROLINA

MAMPRIN DOS SANTOS NOVAES (BR/RJ)

Requerente da nulidade: BOTICÁRIO PRODUTOS DE BELEZA LTDA. -

870240107862 - 18/12/2024

**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) MU 5600556-3 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/12/1981 (73) GORGA O PATENTE EXTINTA EM 12/05/1986
<b>(11) MU 5600636-5 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/05/1982 (73) PIAZZA IND METALURG LTD PATENTE EXTINTA EM 01/06/1986
<b>(11) MU 5600638-1 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/1982 (73) PIAL IND COM SA PATENTE EXTINTA EM 01/06/1986
<b>(11) MU 5600885-6 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/05/1982 (73) CAPULI G; SANCHES H PATENTE EXTINTA EM 29/07/1986
<b>(11) MU 5601126-1 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/02/1983 (73) SCHAUFFERT A PATENTE EXTINTA EM 27/09/1986
<b>(11) MU 5700986-4 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/1985 (73) Socipla-Sociedade Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 16/08/1987
<b>(11) MU 5701081-1 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/1983 (73) SBRISSA R PATENTE EXTINTA EM 02/09/1987

---

<b>(11) MU 5701598-8 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/1983 (73) RELAMPAGO IND APARELHOS ELETRO PATENTE EXTINTA EM 19/12/1987
<hr/>	
<b>(11) MU 5900191-7 Y1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/08/1983 (73) RUBENS CAPP PATENTE EXTINTA EM 16/02/1989
<hr/>	
<b>(11) PI 0300046-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/2013 (73) IFCO SYSTEMS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 31/12/2023
<hr/>	
<b>(11) PI 0306722-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/02/2014 (73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 11/02/2024
<hr/>	
<b>(11) PI 0306896-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) Milliken & Company (US) PATENTE EXTINTA EM 18/03/2024
<hr/>	
<b>(11) PI 0307005-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/04/2014 (73) Societe des Produits Nestle S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 15/04/2024
<hr/>	
<b>(11) PI 0307356-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/10/2014 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2024
<hr/>	
<b>(11) PI 7408403-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/05/1981 (73) ITERPA S/A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 08/10/1989

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 10 2018 077400-0 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 04/06/2024

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2807 de 22/10/2024 por ter sido indevida.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**

**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

**(11) BR 10 2018 006371-5 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/05/2024

(51) A61G 5/04 (2013.01)

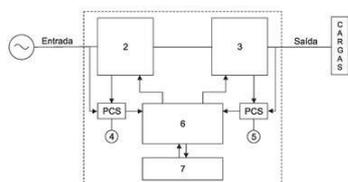
(54) ACOPLAMENTO RÁPIDO ELETROMECAÂNICO PARA UNIR SISTEMA DE PROPULSÃO E CADEIRA DE RODAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GILSON DITZEL SANTOS; GILSON ADAMCZUK OLIVEIRA; BRUNO TURMINA GUEDES; GUILHERME TEIXEIRA AGUIAR; FÁBIO JOSÉ DE CAMARGO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 28/03/2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou teclie Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

**(11) BR 10 2019 002661-8 B1**



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2024

(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), G09B 23/18 (2006.01)

(54) EMULADOR EÓLICO ELETRÔNICO PARA FINS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EÓLICOS EM AMBIENTES DE PESQUISA E EDUCACIONAIS E SISTEMA COMPLETO DE EMULAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANILO HENRIQUE WOLLZ; LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08/02/2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser

---

feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No acesso rápido =>  
Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente =>  
Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal  
do INPI.

**Código Anuidade de Patente****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.)

---

<b>(11) BR 11 2013 013404-6 B1</b>	Código 24.5 - Despacho Anulado (45) 22/03/2022 (73) WSOU INVESTMENTS, LLC (US) Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2814 de 10/12/2024 em virtude do parecer da PROCURADORIA FEDERAL ESPECIALIZADA JUNTO AO INPI Nº 00044/2021/CGPI/PFE-INPI/PGF/AGU, contido no SEI 52402.008190/2021-17, e conforme esclarecimentos do interessado no FC 1289568 de 18/12/2024.
<b>(11) PI 1000878-0 B1</b>	Código 24.5 - Despacho Anulado (45) 07/07/2020 (73) Uniprest Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/PR) Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2782 de 30/04/2024 em virtude do despacho de devolução de prazo 22.11 publicado na RPI 2816, de 24/12/2024, concedendo 30 dias para que o depositante recolha a 14ª anuidade (GRU cód. 227), sob pena de extinção definitiva da patente.

**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 2019 027532-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) WALTER CALIXTO BORGES (BR/RS) ; AIRTON ZOCH VINAS (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 008008-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2021 (71) SOLOS SOLUTION COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 021568-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2022 (71) NO.WASTEE SOLUÇÕES EM CONFECÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2022 024439-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENEVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2024 001487-1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2024 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 002838-4</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2024 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2024 006496-8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2024 (71) AÇAITEA HOLDING LTDA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033981-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2012 (71) FIERY, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 075281-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2018 (71) PHARMA CINQ, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 003579-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2018 (71) ARTHREX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 016802-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 017485-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 018416-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 001216-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/07/2019 (71) ARTHREX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 003606-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 004430-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009108-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2020 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011904-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2019 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 011944-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 23/12/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 011978-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) SPATZ FGIA, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 019831-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/04/2020 (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 025708-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 007859-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2019 (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2022 014735-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/08/2020 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 017087-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2022 (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2023 025443-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2017 (62) BR 11 2018 016408-9 15/02/2017 (71) RICETEC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 012380-5 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2021 (71) FRANCELI HORN CATTANIO (BR/SC)
------------------------------------	--

### **Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2020 021504-9 U2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 20/10/2020

(71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240039388 de 09/05/2024, em virtude da manutenção do arquivamento (11.1.1) publicada na RPI2773 de 27/02/2024.

### Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(21) BR 10 2022 005943-8 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/03/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043002 de 21/05/2024, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2023 022773-2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 31/10/2023 (71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043404 de 22/05/2024, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa cedente. Além disso, é preciso apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato e guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2023 025484-5</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240044349 de 24/05/2024, é necessário apresentar guia de complementação de retribuição, 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 11 2020 020338-6 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/04/2019 (71) FMC CORPORATION (US) A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 870240107751 de 17/12/2024 e da petição nº 870240107755 de 17/12/2024, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes dos cedentes e dos cessionários têm poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 11 2021 011301-0 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/12/2019</p>

---

(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240095481 de 07/11/2024, é necessário apresentar a notarização e apostila do documento de cessão. É necessário apresentar também a comprovação de poderes de quem representa o cedente e o cessionário no documento de cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2021 013105-1 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/01/2020

(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240091852 de 27/10/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, visto que houve a transferência por incorporação e a posterior alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2023 025516-2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 05/12/2023

(71) CARLOS EDUARDO GOMES (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240046657 de 03/06/2024, é necessário apresentar documento de cessão com o número desse pedido. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2024 002071-5</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2024 (71) AGTECH SOLUÇÕES AGROTECNOLOGICAS LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2024 005909-3</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/03/2024 (71) BESPAC LABORATORIES INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 006779-9 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/09/2011 (45) 21/12/2021 (71) TOTALENERGIES SE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 015527-3 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/01/2016 (71) QUINCE THERAPEUTICS S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2020 009665-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2017 (45) 21/11/2023 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTAL SE (FR)
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2020 014475-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2018 (45) 04/06/2024 (71) TOTALENERGIE SE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 020208-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/04/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 009923-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2021 013666-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/01/2020 (71) BW CONVERTING, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 016909-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2020 (71) BW CONVERTING, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021931-5 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/05/2020 (71) QLAR EUROPE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 017728-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; EMERGENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2023 019749-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/03/2022 (71) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; EMERGENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2024 008884-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2024 009041-8 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2024 009054-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2022 007790-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2019 (62) BR 11 2021 009923-9 20/05/2019 (71) BW CONVERTING, INC. (US)

---

(21) BR 20 2019 026143-4 U2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 10/12/2019

(71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2020 005819-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2014 031679-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/06/2012 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004988-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2017 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2019 011873-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2017 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 010245-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/05/2018 (71) DEWACT LABS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2020 012431-1 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2018 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 018019-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2020 019567-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2019 (71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2020 024681-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2019 (71) RUGGLI PROJECTS AG (CH)

<b>(21) BR 11 2021 000058-5 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 000801-2 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/07/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 007683-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 008276-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/10/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 009639-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/11/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 010784-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/11/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 012116-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2018 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 013913-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2020 (71) SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2021 015129-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/02/2020 (71) CORCEPT THERAPEUTICS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2021 015921-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/02/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
<b>(21) BR 11 2021 016727-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 25/02/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2021 016954-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/02/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 017846-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 019550-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 019623-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/03/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 002779-6 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/08/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 007613-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 012133-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2020 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 015553-0 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/02/2021 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 016099-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2021 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2022 017034-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/02/2021 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
------------------------------------	--

---

(21) BR 11 2022 019546-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 29/03/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2022 022711-6 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 12/05/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2023 006313-2 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 08/10/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2023 006395-7 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 08/10/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2023 006792-8 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 13/10/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2023 007009-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 15/10/2021  
 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)

---

(21) BR 11 2023 011044-0 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/12/2021  
 (71) BIONTECH SE (DE) ; GENMAB A/S (DK)

---

(21) BR 11 2023 027006-5 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 20/06/2022  
 (71) GENMAB A/S (DK) ; BIONTECH SE (DE)

---

(21) BR 11 2023 027701-9 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 30/06/2022  
 (71) SCRUB DADDY, INC. (US)

---

(21) BR 11 2024 000350-7 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
 (22) 07/07/2022  
 (71) CIBUS EUROPE B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2024 005810-7 A2      Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

(22) 27/09/2022

(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)

### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 10 2023 025721-6**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 07/12/2023

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2815 de 17/12/2024 por ter sido indevida.

**Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

---

<b>(21) BR 10 2021 020491-5 A2</b>	<p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 13/10/2021 (71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) OSVALDO DEL CAMPO ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Conforme solicitado na petição 870240094236 de 04/11/2024, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o penhor do referido pedido de patente em razão do "Contrato de Penhor de Propriedade Intelectual" firmado entre GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION, GALILEO TECHNOLOGIES S.A, sociedade constituída de acordo com as leis da Argentina e TMF BRASIL ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS LTDA, sociedade brasileira, em 09 de setembro de 2024.</p>
<b>(21) BR 10 2021 024376-7 A2</b>	<p>Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus (22) 02/12/2021 (71) GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) OSVALDO DEL CAMPO ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS Conforme solicitado na petição 870240094240 de 04/11/2024, fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, o penhor do referido pedido de patente em razão do "Contrato de Penhor de Propriedade Intelectual" firmado entre GALILEO TECHNOLOGIES CORPORATION, GALILEO TECHNOLOGIES S.A, sociedade constituída de acordo com as leis da Argentina e TMF BRASIL ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS LTDA, sociedade brasileira, em 09 de setembro de 2024.</p>

**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 2024 025495-3      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 05/12/2024  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240108671, de 19/12/2024

---

(21) BR 20 2022 021251-7 U2      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 19/10/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240108388, de 19/12/2024

---

(21) BR 20 2024 026220-0      Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 15/12/2024  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240109902, de 24/12/2024

**Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 11 2024 019927-4      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 30/09/2022  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240108665, de 19/12/2024

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

(21) BR 20 2024 026220-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 15/12/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240109902, de 24/12/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para a tramitação do prioritário se seguir.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

(21) BR 11 2024 019927-4

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/09/2022

A petição nº 870240108665, de 19/12/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera

administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2018 075866-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240102507, de 02/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2018 075867-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240102512, de 02/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2019 009649-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/05/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240102519, de 02/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2019 023536-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240092166, de 29/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2020 003124-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106176, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2020 005817-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240102516, de 02/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2021 000325-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/01/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240103543, de 04/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

<b>(21) BR 10 2021 013927-7 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106104, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2021 018141-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105524, de 11/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2021 024044-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100089, de 25/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2022 014460-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/07/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100913, de 27/11/2024, 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.
<b>(21) BR 10 2023 007112-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007542, de 29/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2023 008686-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240101895, de 29/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2023 019238-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100872, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

<b>(21) BR 10 2024 005164-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099747, de 22/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 006190-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104769, de 09/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 010003-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/05/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104986, de 09/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 011227-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100857, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 011292-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240081811, de 25/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 011599-6</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105495, de 11/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 013664-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106183, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 10 2024 016705-8</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

(22) 15/08/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240076963, de 09/09/24, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2024 024137-1**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/11/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099469, de 22/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2024 024190-8**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/11/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100965, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 10 2024 024509-1**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/11/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105935, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2018 074076-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/05/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240090307, de 22/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2021 007408-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/01/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089388, de 18/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2022 026471-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/10/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100350, de 25/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2023 009757-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/11/2021

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240097835, de 14/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2023 009760-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/11/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240097843, de 14/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2023 010289-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/11/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100931, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

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

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/01/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240059971, de 16/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2024 012357-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/12/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105632, de 11/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 11 2024 023625-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 08/05/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240103789, de 05/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 12 2023 025843-6 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/05/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099304, de 22/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 13 2021 022907-0 E2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/11/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240098956, de

---

21/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 13 2024 024325-0**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 22/11/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106184, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2020 012813-8 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/06/2020

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240108180, de 18/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 002140-9 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 04/02/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240102009, de 29/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 009562-3 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/05/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099179, de 21/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 011731-7 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/06/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106127, de 12/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 023998-6 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/11/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100259, de 25/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2021 025954-5 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/12/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240101228, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº

---

79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 007599-4 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 20/04/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240098161, de 18/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2022 017274-4 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 29/08/2022

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099253, de 21/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2023 025253-8 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/12/2023

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105489, de 11/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2024 005376-7**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/03/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240105491, de 11/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2024 006163-8 U2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/03/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240101341, de 28/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2024 010449-3**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/05/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104622, de 09/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

**(21) BR 20 2024 013019-2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/06/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104064, de 06/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

---

<b>(21) BR 20 2024 013236-5 U2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100507, de 26/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 019611-8</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240098916, de 21/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 024136-9</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/11/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240099471, de 22/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 024442-2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240100858, de 27/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 024447-3</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/11/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104985, de 09/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 024747-2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/11/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240101315, de 28/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
<b>(21) BR 20 2024 025739-7</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106295, de 13/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

