

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2864
25 de Novembro de 2025

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 121 - Exigência.....	6
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	7
Código 136 - Petição não Conhecida.....	11
Código 141 - Notificações Diversas.....	12
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	13
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	13
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	80
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	82
Código 1.3.1 - Retificação.....	152
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	153
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	159
Código Depósito.....	160
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	160
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	172
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	175
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	200
Código Publicação do Pedido.....	244
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	244
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	294
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	303
Código 3.8 - Retificação.....	305
Código Pedido de Exame.....	306
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	306
Código Exigências Técnicas e Formais.....	307
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	307
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	314
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	316
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	318
Código Ciência de Parecer.....	368
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	368
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	376
Código Anuidade do Pedido.....	377
Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI	377
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	378
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	387
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	388
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	389
Código Decisão.....	401
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	401
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	424
Código 9.1.4 - Retificação.....	426
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	427
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	435
Código Desistência.....	440
Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI.....	440
Código Arquivamento.....	441
Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020.....	441
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	449
Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	458



Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	465
Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	467
Código 11.34 - Arquivamento.....	468
Código Recurso.....	469
Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	469
Código Outros Referentes a Despachos.....	471
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	471
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	473
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	474
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	475
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	478
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	480
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	481
Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído.....	482
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	483
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	486
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	489
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	489
Código 16.3 - Retificação.....	575
Código Nulidade Administrativa.....	578
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	578
Código Notificação de Decisão Judicial.....	579
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	579
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	580
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	580
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	581
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	600
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	602
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	602
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	606
Código Anuidade de Patente.....	607
Código 24.4 - Restauração.....	607
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	608
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.....	639
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	639
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	647
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	648
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	653
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	654
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	659
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	660
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	660
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	661
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	663



Código Presidência - Recurso**Código 121 - Exigência**

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

(21) BR 11 2012 011678-9 A2 Código 121 - Exigência
(22) 16/11/2010
(71) ZIVO BIOSCIENCE, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2014 011279-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/11/2012
(71) ORGANOX LIMITED (GB)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2018 015962-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/11/2011
(62) BR 11 2013 011063-5 04/11/2011
(71) VHP SECURITY PAPER B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2020 008557-6 A2 Código 121 - Exigência
(22) 08/07/2011
(62) BR 11 2013 000512-2 08/07/2011
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2012 007110-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/09/2010 (71) ADARE PHARMACEUTICALS, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2694 de 23/8/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2013 024457-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/09/2011 (71) CESA ALLIANCE S.A. (LU) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2662 de 11/1/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2014 007676-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 01/10/2012 (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2651 de 26/10/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2016 007132-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 01/10/2014 (71) FMC CORPORATION (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2633 de 22/6/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2016 007415-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 02/10/2014 (71) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2744 de 8/8/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de



18/11/2025. [130]

(21) BR 11 2016 008278-8 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 03/10/2014
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2674 de 5/4/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]

(21) BR 11 2016 012840-0 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 30/09/2014
(71) N.V. NUTRICIA (NL)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2731 de 9/5/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]

(21) BR 11 2017 002356-3 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 30/09/2014
(71) SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN) ; SHANGHAI HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2734 de 30/5/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]

(21) BR 11 2018 006000-3 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 30/09/2015
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2734 de 30/5/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]

(21) BR 11 2018 006069-0 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 28/09/2016
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2698 de 20/9/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]



(21) BR 11 2018 006470-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/09/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2719 de 14/2/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2020 002916-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/08/2018 (71) BASF SE (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2762 de 12/12/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2020 004115-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/08/2018 (71) CLIMATE LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2641 de 17/8/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 11 2020 006359-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/09/2018 (71) LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2774 de 5/3/2024, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 20 2016 023006-9 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/10/2016 (71) MARIANO GOMES REGRA (BR/RS) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2675 de 12/4/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]
(21) BR 20 2020 019608-7 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/09/2020 (71) AFETO FRALDAS ECOLÓGICAS LTDA ME (BR/SC)



Prejudicado o recurso publicado na RPI 2652 de 3/11/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2863, de 18/11/2025. [130]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 12 2019 020863-8 B1

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 03/12/2010

(62) BR 11 2012 013876-6 03/12/2010

(71) AMGEN INC. (US)

Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996, a petição nº 870250102912 de 11/11/2025 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136]



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 - 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) PI 0919330-8 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 22/09/2009

(71) CALLIDITAS THERAPEUTICS SUISSE SA (CH)

Para que a petição nº 870250099376 de 30/10/2025 seja considerada, é necessário que o requerente apresente o instrumento de procuração válido, outorgando poderes a Luis Fernando Ribeiro Matos Júnior pela CALLIDITAS THERAPEUTICS SUISSE SA, referente ao período de realização do ato; ou, alternativamente documento comprobatório que esclareça e justifique a representação, demonstrando o vínculo do procurador com o requerente para a prática do ato em questão.

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

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

(21) BR 11 2024 025754-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 10/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (86) PCT IB2022/055394 de 10/06/2022 (87) WO WO/2023/237914 de 14/12/2023
(21) BR 11 2025 007222-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2022 JP 2022-177219 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/543 (2023.01), H04W 72/566 (2023.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 80/02 (2009.01) (86) PCT JP2023/037949 de 20/10/2023 (87) WO 2024/095791 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008610-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/21 (2023.01) (86) PCT CN2022/129670 de 03/11/2022 (87) WO 2024092662 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 024533-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 US 63/504,803 (51) C09D 5/02 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/80 (2018.01) (86) PCT US2024/024851 de 17/04/2024 (87) WO 2024/248969 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024537-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 EP 23382453.1 (51) C22B 3/14 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 30/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/062895 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235832 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024542-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310532302.2 (51) H04W 12/0433 (2021.01) (86) PCT CN2024/091535 de 07/05/2024 (87) WO 2024/230708 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024545-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310538031.1 (51) H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT CN2024/091413 de 07/05/2024 (87) WO 2024/230674 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024546-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 DE 102023002527.5 (51) C23C 28/04 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067545 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261309 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024547-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/093883 de 12/05/2023



(87) WO 2024/156161 de 02/08/2024

(21) BR 11 2025 024548-1

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

(30) 12/05/2023 AU 2023901450

(51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(86) PCT AU2024/050416 de 30/04/2024

(87) WO 2024/234031 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024550-3

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

(30) 11/05/2023 US 63/465,790

(51) C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)

(86) PCT US2024/028904 de 10/05/2024

(87) WO 2024/233947 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 024553-8

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

(30) 12/05/2023 DE 10 2023 112 648.2

(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01)

(86) PCT EP2024/062769 de 08/05/2024

(87) WO 2024/235798 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024558-9

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

(30) 12/05/2023 CN 202310541163.X

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT CN2024/091907 de 09/05/2024

(87) WO 2024/235091 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024560-0

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

(51) C03C 3/093 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)

(86) PCT IB2023/054949 de 12/05/2023

(87) WO 2024/236340 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024564-3

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

(30) 11/05/2023 US 63/465,694

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

(86) PCT SE2024/050456 de 13/05/2024

(87) WO 2024/232818 de 14/11/2024



(21) BR 11 2025 024565-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 KR 10-2023-0060945 (51) H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/006320 de 10/05/2024 (87) WO 2024/232712 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024566-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 10/25 (2016.01) (86) PCT EP2023/062783 de 12/05/2023 (87) WO 2024/235425 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024567-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 EP 23425023.1 (51) B07C 5/342 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (86) PCT IB2024/051763 de 23/02/2024 (87) WO 2024/231736 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024568-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 186.9 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 1/28 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 31/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/063716 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240655 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024569-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 US 63/504,983; 31/08/2023 US 63/579,872 (51) C08L 23/08 (2025.01) (86) PCT US2024/031665 de 30/05/2024 (87) WO 2024/249629 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024573-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,814



	(51) B65D 71/52 (2006.01), B65D 71/58 (2006.01) (86) PCT US2024/025760 de 23/04/2024 (87) WO 2024/238100 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024574-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310536682.7 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 19/42 (2010.01) (86) PCT CN2024/090729 de 30/04/2024 (87) WO 2024/235009 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024576-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 US 63/470,462 (51) C07H 15/04 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01) (86) PCT US2024/030679 de 23/05/2024 (87) WO 2024/249229 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024578-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 63/465,578 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01) (86) PCT EP2024/062964 de 10/05/2024 (87) WO 2024/231554 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024580-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT CN2023/093603 de 11/05/2023 (87) WO 2024/229819 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024582-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,191 (51) C07C 51/48 (2006.01), C07C 59/185 (2006.01) (86) PCT US2024/020569 de 19/03/2024 (87) WO 2024/238007 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024583-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 BE BE2023/5395 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K



	36/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063103 de 13/05/2024 (87) WO 2024/235914 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024584-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/522,215 (51) B65D 5/02 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01) (86) PCT US2024/034691 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263690 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024585-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 US 63/469,911 (51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01) (86) PCT US2024/031833 de 31/05/2024 (87) WO 2024/249735 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024586-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01V 99/00 (2024.01) (86) PCT IB2023/000258 de 12/05/2023 (87) WO 2024/236335 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024588-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2024 CN 202410291114.X (51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/20 (2006.01) (86) PCT CN2025/072944 de 17/01/2025 (87) WO 2025/189962 de 18/09/2025
(21) BR 11 2025 024590-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310532578.0; 28/09/2023 CN 202311286413.6 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT CN2024/090626 de 29/04/2024 (87) WO 2024/230558 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024591-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/03/2024 CN 202410361677.1 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),



	A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT CN2024/141426 de 23/12/2024 (87) WO 2025/200632 de 02/10/2025
(21) BR 11 2025 024592-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 18/316,144 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT IB2024/054452 de 07/05/2024 (87) WO 2024/231840 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024593-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310532410.X (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2024/091675 de 08/05/2024 (87) WO 2024/230724 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024594-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 JP 2023-100075 (51) C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/022040 de 18/06/2024 (87) WO 2024/262491 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024596-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310534752.5 (51) H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT CN2024/086061 de 03/04/2024 (87) WO 2024/230375 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024597-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 KR 10-2023-0066483; 05/04/2024 KR 10-2024-0046948 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01) (86) PCT KR2024/004942 de 12/04/2024 (87) WO 2024/242320 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024598-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 DK PA202370335 (51) A63H 33/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/067483 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261267 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024600-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,032 (51) D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/153 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01) (86) PCT US2024/028846 de 10/05/2024 (87) WO 2024/238352 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024602-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310533185.1 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/092359 de 10/05/2024 (87) WO 2024/230814 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024603-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN PCT/CN2023/093976; 07/09/2023 CN PCT/CN2023/117368; 22/09/2023 CN PCT/CN2023/120684 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/092145 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235105 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024606-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 EP 23173143.1; 30/11/2023 EP 23213531.9 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/062962 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235862 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024607-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541312.2 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/091746 de 08/05/2024 (87) WO 2024/235076 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 024609-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 KR 10-2023-0068623; 11/08/2023 KR 10-2023-0105670 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01) (86) PCT KR2024/005017 de 15/04/2024 (87) WO 2024/248319 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024612-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 63/501,575 (51) A61B 6/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01) (86) PCT CA2024/050739 de 03/06/2024 (87) WO 2024/229581 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024613-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,858; 17/05/2023 US 63/502,823; 26/01/2024 US 63/625,805 (51) A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01) (86) PCT IB2024/054161 de 30/04/2024 (87) WO 2024/236391 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024614-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN 202310532291.8 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/090439 de 28/04/2024 (87) WO 2024/230535 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 024618-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 CN PCT/CN2023/093491; 26/05/2023 US 63/504,611; 20/09/2023 CN PCT/CN2023/119980; 30/10/2023 US 63/594,170; 02/01/2024 US 63/616,921; 04/01/2024 CN PCT/CN2024/070542 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01) (86) PCT CN2024/092564 de 11/05/2024



(87) WO 2024/230825 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 024620-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 US 63/501,825
 (51) H04W 28/02 (2009.01)
 (86) PCT SE2024/050436 de 08/05/2024
 (87) WO 2024/237835 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024621-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/06/2023 KR 10-2023-0071182; 05/10/2023 KR 10-2023-0132461
 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01)
 (86) PCT KR2024/095608 de 21/03/2024
 (87) WO 2024/248580 de 05/12/2024

(21) BR 11 2025 024623-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 US 63/465,921
 (51) C08F 4/36 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C07C 409/04 (2006.01)
 (86) PCT US2024/028574 de 09/05/2024
 (87) WO 2024/238268 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024624-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/05/2023 EP 23173335.3
 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)
 (86) PCT EP2024/063288 de 14/05/2024
 (87) WO 2024/235998 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024625-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/06/2023 FR FR2306939
 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/068160 de 27/06/2024
 (87) WO 2025/003345 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 024628-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 CN 202310539755.8



	(51) H04W 12/041 (2021.01) (86) PCT CN2024/090141 de 26/04/2024 (87) WO 2024/234974 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024630-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/465,971 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1473 (2006.01), A61B 5/1486 (2006.01) (86) PCT US2024/013834 de 31/01/2024 (87) WO 2024/237984 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024631-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 IT 102023000009972 (51) F28D 13/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/054438 de 07/05/2024 (87) WO 2024/236419 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024634-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 18/198,116 (51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (86) PCT US2024/025220 de 18/04/2024 (87) WO 2024/238086 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024635-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/094087 de 12/05/2023 (87) WO 2024/234208 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024636-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08J 3/24 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08K 5/55 (2006.01) (86) PCT CN2023/098362 de 05/06/2023 (87) WO 2024/250153 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024637-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/467,507 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)



	(86) PCT IB2024/000400 de 17/05/2024 (87) WO 2024/236367 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024643-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 GB 2307079.0 (51) C08J 9/32 (2006.01), B29C 70/66 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C04B 14/24 (2006.01) (86) PCT GB2024/051238 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236280 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024645-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 EP 23173362.7; 12/10/2023 EP 23203283.9 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/051266 de 19/01/2024 (87) WO 2024/235489 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024648-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,921 (51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2024/028583 de 09/05/2024 (87) WO 2024/238272 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024649-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 GB 2307263.0 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT IB2024/054634 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236464 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024650-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 204 686.5 (51) B24B 9/14 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01), B24B 13/06 (2006.01), B24B 49/16 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063749 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240669 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024651-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541902.5 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2024/089112 de 22/04/2024 (87) WO 2024/234938 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024652-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 NO 20230755 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01), E21B 47/085 (2012.01) (86) PCT NO2024/050107 de 05/05/2024 (87) WO 2025/009976 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 024653-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/465,926; 19/12/2023 US 63/611,990; 30/01/2024 US 63/626,858; 06/05/2024 US 18/655,848 (51) H01L 33/04 (2010.01), H01L 33/32 (2010.01), H01L 33/14 (2010.01), H01L 33/02 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01) (86) PCT KR2024/006169 de 08/05/2024 (87) WO 2024/237550 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024654-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,234; 27/09/2023 KR 10-2023-0130862 (51) H04W 48/10 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT KR2024/005597 de 25/04/2024 (87) WO 2024/237518 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024655-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 EP 23174999.5 (51) A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/02 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C22C 23/00 (2006.01), C22C 23/04 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/063657 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240625 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024656-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 US 63/468,823; 23/05/2024 US 18/672,442; 24/05/2024 EM 24177969.3



	(51) H01L 25/16 (2023.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01), H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01) (86) PCT KR2024/007116 de 24/05/2024 (87) WO 2024/242508 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024657-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/06/2023 US 63/506,269 (51) F04D 29/32 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01) (86) PCT US2024/029413 de 15/05/2024 (87) WO 2024/253816 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024658-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/465,938; 09/05/2024 US 18/659,391 (51) H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 23/60 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01) (86) PCT KR2024/006420 de 10/05/2024 (87) WO 2024/237613 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024659-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 AU 2023901446 (51) G06Q 50/22 (2024.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01), G06Q 50/00 (2024.01), G06V 40/16 (2022.01), G16H 80/00 (2018.01), H01P 1/20 (2006.01), H03F 3/181 (2006.01), H04M 1/60 (2006.01), H04M 1/724 (2021.01), H04M 1/72475 (2021.01), H04N 7/14 (2006.01), H04W 80/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT AU2024/050469 de 13/05/2024 (87) WO 2024/234037 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024660-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CU CU-2023-0023 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (86) PCT CU2024/050004 de 11/05/2024 (87) WO 2024/235367 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024663-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



(30) 12/05/2023 CN 202310541987.7; 29/05/2023 CN 202310619175.X;
28/06/2023 CN 202310782590.7; 13/07/2023 CN 202310863775.0; 20/07/2023
CN 202310902187.3; 23/08/2023 CN 202311070938.6; 19/10/2023 CN
202311362376.2; 09/11/2023 CN 202311495885.2; 01/12/2023 CN
202311643127.0; 25/01/2024 CN 202410110620.4; 28/02/2024 CN
202410225909.0
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01),
A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61P
37/00 (2006.01)
(86) PCT CN2024/092928 de 13/05/2024
(87) WO 2024/235205 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024667-4

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2023 US 63/501,974
(51) G01N 1/44 (2006.01), A23L 3/365 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), G01N
33/12 (2006.01)
(86) PCT US2024/029115 de 13/05/2024
(87) WO 2024/238479 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024668-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2023 EP 23173540.8
(51) H04N 17/00 (2006.01), H04N 13/00 (2018.01), H04N 13/246 (2018.01),
H04N 13/296 (2018.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G06T
19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2024/063071 de 13/05/2024
(87) WO 2024/235902 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024671-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/05/2023 CN 202310572209.4
(51) H04W 74/08 (2024.01)
(86) PCT CN2024/092762 de 13/05/2024
(87) WO 2024/239995 de 28/11/2024

(21) BR 11 2025 024674-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de
Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 EP 23173463.3
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(86) PCT EP2024/063378 de 15/05/2024
(87) WO 2024/236038 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 024675-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 FR FR2304740 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (86) PCT FR2024/050608 de 10/05/2024 (87) WO 2024/236247 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024678-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 AU 2023203871 (51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT NZ2024/050036 de 02/04/2024 (87) WO 2024/263040 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024681-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541141.3 (51) G06F 9/445 (2018.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT CN2024/070353 de 03/01/2024 (87) WO 2024/234678 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024683-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/465,997 (51) G01S 11/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (86) PCT IB2024/054540 de 10/05/2024 (87) WO 2024/236432 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024685-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2023 EP 23192805.2 (51) A24C 5/36 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2024/073327 de 20/08/2024 (87) WO 2025/040670 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 024686-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 18/316,931 (51) H02K 1/278 (2022.01), H02K 15/03 (2025.01), H02K 1/20 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01) (86) PCT US2023/086455 de 29/12/2023



(87) WO 2024/237974 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024687-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2023 CN 202310544098.6
(51) H04W 28/24 (2009.01)
(86) PCT CN2024/089818 de 25/04/2024
(87) WO 2024/234964 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024688-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/06/2023 SE 2350704-9
(51) H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01)
(86) PCT SE2024/050544 de 31/05/2024
(87) WO 2024/253568 de 12/12/2024

(21) BR 11 2025 024689-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 41/16 (2022.01)
(86) PCT CN2023/095150 de 18/05/2023
(87) WO 2024/234386 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024694-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/05/2023 EP 23175425.0
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)
(86) PCT EP2024/063882 de 21/05/2024
(87) WO 2024/240729 de 28/11/2024

(21) BR 11 2025 024695-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/04/2024 FI 20247049; 09/04/2024 FI 20247050; 09/04/2024 FI 20247051
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2025/059398 de 07/04/2025
(87) WO 2025/214928 de 16/10/2025

(21) BR 11 2025 024697-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 CN 202310547297.2
(51) C07C 381/10 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 239/24 (2006.01),



	C07D 263/30 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 333/10 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/093036 de 14/05/2024 (87) WO 2024/235218 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024698-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310539182.9; 10/08/2023 CN 202311006078.X (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/082299 de 18/03/2024 (87) WO 2024/234819 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024699-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 US 18/321,619 (51) G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT US2024/022065 de 28/03/2024 (87) WO 2024/242763 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024701-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175292.4 (51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2024/064347 de 24/05/2024 (87) WO 2024/240927 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024702-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 JP 2023-091622 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01) (86) PCT JP2024/019019 de 23/05/2024 (87) WO 2024/247880 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024705-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 CN 202310852519.1 (51) H04N 19/91 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT CN2024/074438 de 29/01/2024 (87) WO 2025/011009 de 16/01/2025



(21) BR 11 2025 024706-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175440.9 (51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01) (86) PCT EP2024/063884 de 21/05/2024 (87) WO 2024/240730 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024709-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/08/2023 CN 202311022626.8 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (86) PCT CN2024/100391 de 20/06/2024 (87) WO 2025/035955 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 024712-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 US 18/324,114 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (86) PCT US2024/028699 de 10/05/2024 (87) WO 2024/242897 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024713-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175287.4 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01) (86) PCT EP2024/064339 de 24/05/2024 (87) WO 2024/240924 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024714-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541373.9 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2024/089749 de 25/04/2024 (87) WO 2024/234961 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024716-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 SE 2350627-2 (51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2024/064267 de 23/05/2024 (87) WO 2024/240889 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024718-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 CN 202310802613.6; 30/06/2023 CN 202310802257.8; 30/06/2023 CN 202321713356.0; 30/06/2023 CN 202321714304.5; 03/11/2023 CN 202311465799.7; 03/11/2023 CN 202311465760.5 (51) A01C 7/08 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2024/101914 de 27/06/2024 (87) WO 2025/002231 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 024719-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 EP 23305751.2; 25/10/2023 EP 23205939.4 (51) G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01) (86) PCT EP2024/062914 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235842 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024720-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541117.X (51) H04W 76/11 (2018.01) (86) PCT CN2024/090352 de 28/04/2024 (87) WO 2024/234984 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024721-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/05/2023 CN 202310615118.4 (51) G06T 5/50 (2006.01) (86) PCT CN2024/096013 de 29/05/2024 (87) WO 2024/245277 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024724-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 LU LU504708 (51) C10B 39/02 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/068557 de 02/07/2024 (87) WO 2025/012017 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 024726-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310544690.6



	(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/092691 de 11/05/2024 (87) WO 2024/235167 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024727-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/01/2024 CN 202410006533.4 (51) B60W 30/18 (2012.01) (86) PCT CN2024/143300 de 27/12/2024 (87) WO 2025/145983 de 10/07/2025
(21) BR 11 2025 024728-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 FR 2304768 (51) G09B 23/28 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT FR2024/050609 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236248 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024730-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 PT 118650; 16/12/2023 PT 119150; 04/01/2024 EP 24150457.0 (51) G06Q 20/18 (2012.01), G07F 7/06 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), G07F 17/12 (2006.01) (86) PCT IB2024/054650 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236470 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024731-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 EP 23 174 230.5 (51) C08L 23/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/063732 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240662 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024732-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 183.4 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 1/28 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 31/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/063713 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240652 de 28/11/2024



(21) BR 11 2025 024733-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,270; 17/05/2023 US 63/467,272; 24/05/2023 US 63/468,729; 17/11/2023 US PCT/US2023/080217 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A23B 7/06 (2006.01), A23B 7/10 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01) (86) PCT US2024/029850 de 17/05/2024 (87) WO 2024/238884 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024735-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 DE 10 2023 112 615.6 (51) C04B 28/32 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/063074 de 13/05/2024 (87) WO 2024/235903 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024736-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,989 (51) H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01) (86) PCT EP2024/055426 de 01/03/2024 (87) WO 2024/235498 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024737-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310542039.5 (51) H04L 1/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2024/090688 de 29/04/2024 (87) WO 2024/235007 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024739-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173690.1 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/062465 de 06/05/2024 (87) WO 2024/235718 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024745-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173707.3 (51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01),



	A61P 25/20 (2006.01) (86) PCT EP2024/062523 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235730 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024746-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2023 US 63/506,808; 08/06/2023 US 63/507,042 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2024/055545 de 06/06/2024 (87) WO 2024/252325 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024747-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,219; 03/10/2023 US 63/587,649 (51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2024/028793 de 10/05/2024 (87) WO 2024/238332 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024749-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/05/2023 US 63/503,492; 03/07/2023 US 63/511,858; 13/10/2023 US 63/590,395; 15/05/2024 US 63/648,158 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2024/030441 de 21/05/2024 (87) WO 2024/243243 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024750-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 US 63/468,873 (51) H04N 19/167 (2014.01) (86) PCT JP2024/017767 de 14/05/2024 (87) WO 2024/241962 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024751-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,068 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT IB2024/054652 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236471 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024752-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/05/2023 CN 202310537534.7 (51) H04W 60/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/088616 de 18/04/2024 (87) WO 2024/234926 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024753-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175262.7 (51) C07D 251/60 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/063723 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240658 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024754-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/06/2023 US 63/506,113; 08/08/2023 US 18/446,355 (51) H04N 7/14 (2006.01) (86) PCT US2024/031769 de 30/05/2024 (87) WO 2024/253948 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024755-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2023 CN 202311034406.7 (51) H04N 9/64 (2023.01), G06T 5/00 (2024.01), H04N 11/24 (2006.01) (86) PCT CN2024/112172 de 14/08/2024 (87) WO 2025/036421 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 024756-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23174026.7 (51) C03C 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01) (86) PCT EP2024/063260 de 14/05/2024 (87) WO 2024/235987 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024757-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 IN 202341036492 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06N 3/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G09G 5/02 (2006.01) (86) PCT US2024/031145 de 24/05/2024 (87) WO 2024/249364 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024758-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/466,056; 12/05/2023 US 63/466,062; 13/07/2023 US 63/513,391; 11/08/2023 US 18/232,855; 11/08/2023 US 18/232,862; 11/08/2023 US 18/232,871; 05/09/2023 US 18/242,046; 02/11/2023 US 18/386,563; 04/01/2024 US 18/404,723 (51) C23F 13/04 (2006.01), C23F 13/06 (2006.01), C23F 13/22 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01) (86) PCT US2024/021099 de 22/03/2024 (87) WO 2024/238012 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024761-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2023 JP 2023-138744 (51) C22C 38/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2024/017375 de 10/05/2024 (87) WO 2025/046998 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 024762-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 DE 10 2023 113 443.4 (51) B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01), B65B 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2024/063320 de 15/05/2024 (87) WO 2024/240558 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024763-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,720 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/79 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01) (86) PCT US2024/028787 de 10/05/2024 (87) WO 2024/238329 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024769-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 CN 202310843541.X (51) G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT CN2024/102282 de 28/06/2024 (87) WO 2025/011361 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 024771-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 25/05/2023 EP 23175290.8 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/155 (2016.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/064341 de 24/05/2024 (87) WO 2024/240925 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024772-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 IT 102023000009963 (51) E04H 9/10 (2006.01), F41H 5/24 (2006.01) (86) PCT IB2024/054708 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236489 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024773-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310541859.2 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/092136 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235101 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024774-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23173984.8; 25/07/2023 EP 23187502.2 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/062546 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235738 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024775-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 2023105379884 (51) B05B 1/34 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/135341 de 30/11/2023 (87) WO 2024/234615 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024776-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 DE 10 2023 113 439.6 (51) B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/56 (2006.01), B65B 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2024/063314 de 15/05/2024



(87) WO 2024/240556 de 28/11/2024

(21) BR 11 2025 024778-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/07/2023 CN 202310854045.4; 18/08/2023 CN 202311052220.4
(51) H04N 19/91 (2014.01)
(86) PCT CN2024/084940 de 29/03/2024
(87) WO 2025/011104 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 024780-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2023 IT 102023000009816
(51) H04R 1/34 (2006.01), H04R 7/12 (2006.01)
(86) PCT IB2024/054233 de 02/05/2024
(87) WO 2024/236399 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024781-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/11/2023 KR 10-2023-0149458
(51) G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/396 (2019.01), G01R 31/367 (2019.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 19/12 (2006.01), G01R 19/30 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01)
(86) PCT KR2024/015419 de 11/10/2024
(87) WO 2025/095384 de 08/05/2025

(21) BR 11 2025 024785-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2023 GB 2307077.4; 20/12/2023 GB 2319678.5
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB2024/054597 de 11/05/2024
(87) WO 2024/236452 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024787-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2023 EP 23173233.0
(51) A21B 1/26 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01), F26B 3/092 (2006.01), F26B 15/18 (2006.01), F26B 17/04 (2006.01), F26B 17/26 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2024/062996 de 10/05/2024
(87) WO 2024/235877 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024788-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,903 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01) (86) PCT US2024/029750 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238829 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024793-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2023 CN 202311032268.9; 06/08/2024 CN 202411081644.8 (51) H04N 19/157 (2014.01) (86) PCT CN2024/111119 de 09/08/2024 (87) WO 2025/036300 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 024795-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2023 CN 202311101806.5 (51) G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT CN2024/115295 de 28/08/2024 (87) WO 2025/045114 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 024798-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,596; 18/05/2023 US 63/467,370; 25/03/2024 US 63/569,470 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063374 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236035 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024802-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310537851.9; 22/09/2023 CN 202311235509.X; 17/11/2023 CN 202311542512.6; 08/01/2024 CN 202410027233.4; 01/02/2024 CN 202410149461.9 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (86) PCT CN2024/092687 de 11/05/2024 (87) WO 2024/235165 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024805-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 AU 2023901468 (51) C12Q 1/6818 (2018.01) (86) PCT AU2024/050265 de 22/03/2024 (87) WO 2024/234030 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024809-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/05/2023 JP 2023-087361 (51) A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (86) PCT JP2024/017791 de 14/05/2024 (87) WO 2024/247712 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024819-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 EP 23175847.5 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2024/064445 de 24/05/2024 (87) WO 2024/245962 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024822-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 18/215,856 (51) B01D 53/04 (2006.01) (86) PCT US2024/033395 de 11/06/2024 (87) WO 2025/006166 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 024824-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2024 US 63/626,014 (51) A47J 37/12 (2006.01) (86) PCT US2024/051591 de 16/10/2024 (87) WO 2025/159801 de 31/07/2025
(21) BR 11 2025 024827-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,704 (51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029190 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238511 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 024830-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 KR 10-2023-0066300 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (86) PCT KR2024/002237 de 21/02/2024 (87) WO 2024/242287 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024833-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,887; 15/09/2023 EP 23197589.7 (51) A61K 51/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/32 (2006.01) (86) PCT EP2024/063552 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236123 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024834-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/466,980 (51) F24S 25/12 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01), F24S 30/425 (2018.01), H02S 20/10 (2014.01), F24S 25/60 (2018.01) (86) PCT US2024/029086 de 13/05/2024 (87) WO 2024/238463 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024837-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175235.3 (51) B66B 1/34 (2006.01), B66B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/064169 de 23/05/2024 (87) WO 2024/240856 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024838-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 EP 23186903.3 (51) C08G 59/50 (2006.01) (86) PCT EP2024/070461 de 18/07/2024 (87) WO 2025/021660 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 024840-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2023/107839 de 18/07/2023 (87) WO 2025/015514 de 23/01/2025



(21) BR 11 2025 024842-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,406; 06/09/2023 US 63/580,872 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT IB2024/054655 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236473 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024843-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 18/213,775 (51) E21B 47/0224 (2012.01), E21B 7/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01), E21B 4/04 (2006.01) (86) PCT US2023/027866 de 17/07/2023 (87) WO 2024/263173 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 024844-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,368 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C40B 40/06 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT US2024/029513 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238686 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024847-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 EP 23175840.0 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2024/064451 de 24/05/2024 (87) WO 2024/245967 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024849-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 12/08 (2021.01) (86) PCT CN2023/102040 de 25/06/2023 (87) WO 2025/000115 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 024851-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,394 (51) C12N 15/03 (2006.01), A61K 35/748 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029499 de 15/05/2024



(87) WO 2024/238678 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024852-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 CN 202310545803.4
(51) A61B 34/30 (2016.01)
(86) PCT CN2024/087134 de 11/04/2024
(87) WO 2024/234886 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024855-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/07/2023 JP 2023-113308
(51) A23L 27/40 (2016.01), A23B 7/10 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 7/13 (2016.01), A23L 7/161 (2016.01), A23L 13/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)
(86) PCT JP2024/024551 de 08/07/2024
(87) WO 2025/013813 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 024856-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 22/01/2024 CN 202410099586.5
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT CN2024/104973 de 11/07/2024
(87) WO 2025/156570 de 31/07/2025

(21) BR 11 2025 024857-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/06/2023 US 63/508,209; 09/10/2023 US 18/483,328
(51) E21B 49/02 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(86) PCT US2023/076469 de 10/10/2023
(87) WO 2024/258438 de 19/12/2024

(21) BR 11 2025 024858-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/06/2023 JP 2023-094932; 31/05/2024 JP PCT/JP2024/020121
(51) C07C 68/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 68/06 (2020.01), C07C 69/96 (2006.01)
(86) PCT JP2024/020877 de 07/06/2024
(87) WO 2024/253188 de 12/12/2024

(21) BR 11 2025 024860-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310544449.3 (51) H04W 12/04 (2021.01) (86) PCT CN2024/091411 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235050 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024861-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2023 KR 10-2023-0137148 (51) H01M 50/538 (2021.01), H01M 50/107 (2021.01), H01M 50/179 (2021.01), H01M 50/559 (2021.01), H01M 50/566 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT KR2024/015430 de 11/10/2024 (87) WO 2025/080030 de 17/04/2025
(21) BR 11 2025 024862-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,333; 12/04/2024 US 18/634,379 (51) C10G 3/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01) (86) PCT US2024/028292 de 08/05/2024 (87) WO 2024/238225 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024863-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 US 63/467,775 (51) C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2024/029421 de 15/05/2024 (87) WO 2024/242956 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024865-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 EP 23173450.0; 27/10/2023 EP 23206404.8 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C12N 9/90 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/063389 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236043 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024867-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 US 63/467,746 (51) C09D 5/14 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2024/029391 de 15/05/2024 (87) WO 2024/242953 de 28/11/2024



(21) BR 11 2025 024868-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 IN 202341035654; 05/07/2023 EP 23183737.8 (51) H01B 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/056813 de 14/03/2024 (87) WO 2024/240387 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024869-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2023 CA 3199604 (51) B44D 3/00 (2006.01), B05C 11/11 (2006.01), B05C 21/00 (2006.01), B44D 3/12 (2006.01) (86) PCT CA2024/050537 de 24/04/2024 (87) WO 2024/234077 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024870-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/100523 de 15/06/2023 (87) WO 2024/093246 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 024873-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 18/317,601 (51) A63F 5/02 (2006.01), A63F 7/26 (2006.01), G07F 17/38 (2006.01) (86) PCT US2024/017768 de 28/02/2024 (87) WO 2024/237995 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024877-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/06/2023 JP 2023-097949 (51) B60G 7/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/021683 de 14/06/2024 (87) WO 2024/257856 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 024878-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 SE 2350600-9 (51) F02N 5/04 (2006.01), B60K 6/38 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/40 (2016.01) (86) PCT SE2024/050439 de 08/05/2024 (87) WO 2024/237837 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 024879-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/105143 de 30/06/2023 (87) WO 2024/093327 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 024881-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47J 31/40 (2006.01) (86) PCT EP2023/063393 de 17/05/2023 (87) WO 2024/235474 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024884-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,182 (51) A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029196 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238514 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024885-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2023 JP 2023-095004 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2024/019970 de 31/05/2024 (87) WO 2024/253025 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024886-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2023 CN 202310541378.1 (51) H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT CN2024/090375 de 28/04/2024 (87) WO 2024/234987 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024887-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,816; 03/06/2023 US 63/506,081 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2024/030105 de 17/05/2024 (87) WO 2024/238997 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024888-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 26/05/2023 US 63/469,115 (51) C07F 9/655 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/055121 de 26/05/2024 (87) WO 2024/246717 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024890-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 FR FR2304815 (51) F25B 7/00 (2006.01), F24H 8/00 (2022.01), F25B 25/00 (2006.01) (86) PCT FR2024/050550 de 26/04/2024 (87) WO 2024/236238 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024892-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 PB 2034822 (51) C21B 13/12 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01) (86) PCT IB2024/054729 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236503 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024894-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/466,775 (51) C07D 201/12 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2024/029193 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238512 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024895-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 185.0 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 1/28 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 31/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/063714 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240653 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024896-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,179 (51) A01P 21/00 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029195 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238513 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 024898-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 US 63/469,253; 13/09/2023 US 18/466,747 (51) G06T 11/00 (2006.01), G06T 11/20 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01) (86) PCT US2024/022051 de 28/03/2024 (87) WO 2024/248928 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024899-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 IN 202311036072; 21/07/2023 FR FR2307828 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT IN2024/050474 de 02/05/2024 (87) WO 2024/241333 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024900-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 PB 2034821 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01) (86) PCT IB2024/054737 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236508 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024901-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,740 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/054771 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236529 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024904-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23305788.4; 12/04/2024 EP 24315159.4 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063628 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236159 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024905-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/01/2024 CN 202410004419.8



	(51) G07C 9/00 (2020.01) (86) PCT CN2024/143393 de 27/12/2024 (87) WO 2025/145991 de 10/07/2025
(21) BR 11 2025 024907-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175234.6 (51) B66B 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2024/064168 de 23/05/2024 (87) WO 2024/240855 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024910-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,598; 04/12/2023 US 63/606,012 (51) C12N 15/861 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029507 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238684 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024911-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/01/2024 CN 202410006860.X (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT CN2024/143169 de 27/12/2024 (87) WO 2025/145977 de 10/07/2025
(21) BR 11 2025 024912-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 EP 23173410.4 (51) A61K 35/744 (2015.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/063407 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236053 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024914-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 IT 102023000010692 (51) G05B 19/4097 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/054667 de 14/05/2024 (87) WO 2024/246650 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024916-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/07/2023 CN 202310886138.5



	(51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2024/104985 de 11/07/2024 (87) WO 2025/016283 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 024918-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 US 63/504,126 (51) H01M 50/20 (2021.01), B60L 50/64 (2019.01), H01M 50/204 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT US2024/030621 de 22/05/2024 (87) WO 2024/243342 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024919-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2023 CN 202310159488.1 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/076303 de 06/02/2024 (87) WO 2024/174895 de 29/08/2024
(21) BR 11 2025 024920-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/502,486; 10/10/2023 EP 23202748.2 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/05 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/063398 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236046 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024925-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 GB 2307322.4; 27/10/2023 GB 2316472.6; 28/03/2024 GB 2404449.7 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029344 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238587 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024935-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 AU 2023901525; 09/08/2023 AU 2023902524 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT AU2024/050504 de 17/05/2024



(87) WO 2024/234061 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024936-3

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

(30) 15/05/2023 US 63/466,710; 29/04/2024 US 18/650,018

(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/028459 de 09/05/2024

(87) WO 2024/238245 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024938-0

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

(30) 15/05/2023 CN 202310539447.5

(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2024/093256 de 15/05/2024

(87) WO 2024/235241 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024943-6

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

(30) 18/05/2023 US 63/467,340

(51) H04W 92/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04L 45/302 (2022.01), H04W 76/15 (2018.01)

(86) PCT EP2024/063209 de 14/05/2024

(87) WO 2024/235956 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024945-2

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

(30) 24/07/2023 EP 23187325.8

(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/69 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(86) PCT EP2024/070465 de 18/07/2024

(87) WO 2025/021662 de 30/01/2025

(21) BR 11 2025 024947-9

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

(30) 16/05/2023 CN 202310548571.8

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT CN2024/093528 de 16/05/2024



(87) WO 2024/235274 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024950-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/05/2023 US 18/326,793
 (51) H03H 9/64 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01)
 (86) PCT SG2024/050295 de 08/05/2024
 (87) WO 2024/248725 de 05/12/2024

(21) BR 11 2025 024952-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/05/2023 US 18/318,197
 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)
 (86) PCT US2024/029598 de 16/05/2024
 (87) WO 2024/238736 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024956-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/05/2023 EP 23173922.8
 (51) A23G 3/32 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/063538 de 16/05/2024
 (87) WO 2024/236118 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024958-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/05/2023 US 63/466,589; 12/07/2023 US 63/513,154; 29/11/2023 US 63/603,850; 22/02/2024 US 63/556,636; 03/05/2024 US 63/642,218
 (51) G01N 33/564 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
 (86) PCT US2024/029336 de 14/05/2024
 (87) WO 2024/238582 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024959-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/05/2023 EP 23382462.2
 (51) C08L 89/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/063530 de 16/05/2024
 (87) WO 2024/236114 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 024960-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 17/05/2023 EP 23173921.0



	(51) C11C 3/10 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23D 9/013 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01) (86) PCT EP2024/063532 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236115 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024961-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,552 (51) A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT US2024/029471 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238659 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024962-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310543051.8 (51) A61B 1/313 (2006.01) (86) PCT CN2024/087765 de 15/04/2024 (87) WO 2024/234894 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024963-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/512,016 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056487 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008759 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 024966-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 US 18/326,878 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT US2024/023932 de 10/04/2024 (87) WO 2024/248953 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024967-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/502,462 (51) A23C 9/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23C 19/05 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 38/01 (2006.01),



	A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/11 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT IL2024/050486 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236580 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024969-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2023 KR 10-2023-0073158 (51) C08G 77/445 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT KR2024/007746 de 05/06/2024 (87) WO 2024/253436 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 024970-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173534.1 (51) B66B 1/34 (2006.01) (86) PCT EP2024/063022 de 13/05/2024 (87) WO 2024/235890 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024971-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 LU LU504528 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/066487 de 13/06/2024 (87) WO 2024/256605 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 024975-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 18/317,758 (51) H04N 21/231 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01) (86) PCT US2024/029035 de 13/05/2024 (87) WO 2024/238439 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024976-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173614.1 (51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01),

	A61P 31/22 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063403 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236050 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024977-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 CN 202310550914.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT CN2024/092299 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235117 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024979-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 18/197,181 (51) F02M 59/36 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01), F02M 59/48 (2006.01) (86) PCT US2024/028143 de 07/05/2024 (87) WO 2024/238205 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024980-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 EP 23174248.7 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2024/063745 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240668 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 024981-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,559; 18/12/2023 US 63/611,458 (51) C11D 1/38 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2024/029283 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238555 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024982-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 US 18/325,752 (51) G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT US2024/024097 de 11/04/2024 (87) WO 2024/248958 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 024983-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 CN 202310550892.1



	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/090396 de 28/04/2024 (87) WO 2024/234988 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024984-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2023 CN 202310544177.7 (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2024/092836 de 13/05/2024 (87) WO 2024/235190 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024985-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,021 (51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01) (86) PCT US2024/029589 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238731 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024987-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/02/2024 CN 202410175455.0 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/121999 de 27/09/2024 (87) WO 2025/167135 de 14/08/2025
(21) BR 11 2025 024989-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 CN 202310552022.8 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT CN2024/093243 de 15/05/2024 (87) WO 2024/235239 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024991-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2023 EM 23177465.4 (51) C08G 65/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/060252 de 16/04/2024 (87) WO 2024/251421 de 12/12/2024



(21) BR 11 2025 024994-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 21/27 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01) (86) PCT SG2023/050839 de 15/12/2023 (87) WO 2025/127992 de 19/06/2025
(21) BR 11 2025 024995-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310545617.0 (51) A61B 34/37 (2016.01) (86) PCT CN2024/086863 de 09/04/2024 (87) WO 2024/234874 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 024997-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/01/2024 CN 202410099534.8 (51) B60H 1/32 (2006.01) (86) PCT CN2025/072877 de 16/01/2025 (87) WO 2025/157075 de 31/07/2025
(21) BR 11 2025 025000-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 EP 23183371.6 (51) C07D 487/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01) (86) PCT EP2024/068730 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008402 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 025001-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,498 (51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/195 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01) (86) PCT US2024/029467 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238657 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025002-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 FR FR2306174 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C08C 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/066483 de 13/06/2024 (87) WO 2024/256602 de 19/12/2024



(21) BR 11 2025 025004-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/05/2023 CN 202310541448.3 (51) H04W 52/10 (2009.01) (86) PCT CN2024/091457 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235056 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025006-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/466,956 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2024/029244 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238537 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025008-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 18/317,566 (51) E01F 15/08 (2006.01), E01F 15/14 (2006.01) (86) PCT US2024/029234 de 14/05/2024 (87) WO 2024/238530 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025011-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/466,626 (51) C10G 69/12 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01) (86) PCT US2024/029068 de 13/05/2024 (87) WO 2024/238455 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025014-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,106 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2024/030258 de 20/05/2024 (87) WO 2024/239019 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025016-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23174051.5; 17/05/2023 US 63/467,077 (51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063600 de 16/05/2024



(87) WO 2024/236145 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025018-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2023 US 63/502,563; 28/11/2023 US 63/603,477
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(86) PCT US2024/029746 de 16/05/2024
(87) WO 2024/238825 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025021-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2023 US 63/502,460; 02/06/2023 US 63/505,747; 06/10/2023 US 63/588,389
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2024/029225 de 14/05/2024
(87) WO 2024/238524 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025022-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 FR FR2304808
(51) F02B 29/04 (2006.01), F01M 13/02 (2006.01), F02M 25/06 (2016.01), F02M 35/10 (2006.01), F02M 35/104 (2006.01), F02M 31/20 (2006.01)
(86) PCT EP2024/062402 de 06/05/2024
(87) WO 2024/235694 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025023-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 CN 202310546789.X
(51) H04L 69/16 (2022.01)
(86) PCT CN2024/091387 de 07/05/2024
(87) WO 2024/235047 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025024-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2023 US 63/467,208
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2024/029687 de 16/05/2024
(87) WO 2024/238790 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 025026-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/03/2024 CN 202410368794.0
(51) H04L 9/32 (2006.01)



	(86) PCT CN2025/072837 de 16/01/2025 (87) WO 2025/200728 de 02/10/2025
(21) BR 11 2025 025028-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 CN 202310554152.5; 27/06/2023 CN 202310769712.9; 12/07/2023 CN 202310857560.8 (51) G06F 16/907 (2019.01) (86) PCT CN2024/088596 de 18/04/2024 (87) WO 2024/234924 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025029-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 EP 23174156.2 (51) B26D 1/157 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/063222 de 14/05/2024 (87) WO 2024/235964 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025030-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,219 (51) G01N 33/50 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029444 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238641 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025033-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 IT 102023000009900 (51) B65F 1/14 (2006.01), B65F 1/12 (2006.01), B65F 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2024/054725 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236499 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025034-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 LU LU504290 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/064258 de 23/05/2024 (87) WO 2024/240884 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025035-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 FR FR2304873 (51) H02K 5/24 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/062400 de 06/05/2024 (87) WO 2024/235693 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025036-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310544251.5 (51) H04B 17/309 (2015.01) (86) PCT CN2024/092500 de 11/05/2024 (87) WO 2024/235139 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025040-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 IT 102023000010248 (51) H05H 1/34 (2006.01) (86) PCT IB2024/054981 de 22/05/2024 (87) WO 2024/241241 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025041-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 KR 10-2023-0089289; 04/07/2024 KR 10-2024-0088480 (51) H01M 50/51 (2021.01), H01M 10/44 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 50/289 (2021.01) (86) PCT KR2024/009695 de 08/07/2024 (87) WO 2025/014228 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 025043-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310547776.4 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2024/090535 de 29/04/2024 (87) WO 2024/234996 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025044-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 CN 202310781015.5 (51) H04N 21/478 (2011.01) (86) PCT CN2024/097583 de 05/06/2024 (87) WO 2025/001790 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 025046-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/01/2024 CN 202410101908.5 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60W 50/023 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01) (86) PCT CN2025/072873 de 16/01/2025 (87) WO 2025/157073 de 31/07/2025
(21) BR 11 2025 025048-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 IT 102023000010287 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (86) PCT EP2024/063925 de 21/05/2024 (87) WO 2024/240747 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025049-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 FR FR2304880 (51) C05B 1/00 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01) (86) PCT MA2024/050016 de 14/05/2024 (87) WO 2024/237775 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025050-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 GB 2307501.3 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT IB2024/054806 de 17/05/2024 (87) WO 2024/241169 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025052-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,883 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (86) PCT US2024/029782 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238847 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025053-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180110.1 (51) A24C 5/47 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D



	3/18 (2006.01) (86) PCT EP2024/065881 de 10/06/2024 (87) WO 2024/260765 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 025056-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/10/2023 CN 202311429362.8 (51) H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT CN2024/079039 de 28/02/2024 (87) WO 2025/091725 de 08/05/2025
(21) BR 11 2025 025057-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 EP 23174333.7 (51) B26B 21/60 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/062069 de 02/05/2024 (87) WO 2024/240460 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025059-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,895; 16/06/2023 US 63/508,717 (51) G09B 23/28 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT US2024/029802 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238861 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025060-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,673 (51) C09D 7/63 (2018.01), C09D 4/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029378 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238605 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025062-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,163 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08F 2/06 (2006.01) (86) PCT IB2024/054322 de 03/05/2024 (87) WO 2024/236408 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 025063-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,158; 09/05/2024 US 18/659,189 (51) G06F 40/109 (2020.01), G06F 40/106 (2020.01), G06F 40/151 (2020.01) (86) PCT US2024/029028 de 13/05/2024 (87) WO 2024/238436 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025064-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 IT 102023000010410 (51) F25B 7/00 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01), F25B 30/02 (2006.01), F25B 5/02 (2006.01), F25B 40/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/064089 de 22/05/2024 (87) WO 2024/240820 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025066-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 EP 23174334.5 (51) B26B 21/60 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/34 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/062068 de 02/05/2024 (87) WO 2024/240459 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025067-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,889; 16/06/2023 US 63/508,709; 26/03/2024 US 63/570,138 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (86) PCT US2024/029801 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238860 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025068-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173613.3 (51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063402 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236049 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 025070-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 EP 23174178.6 (51) C09C 1/00 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01) (86) PCT EP2024/063747 de 17/05/2024 (87) WO 2024/236183 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025071-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 GB 2308282.9 (51) F16L 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2024/065216 de 03/06/2024 (87) WO 2024/246365 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025072-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,786; 14/05/2024 US 63/647,481; 17/05/2024 US 63/649,269 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (86) PCT US2024/030118 de 17/05/2024 (87) WO 2024/239006 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025073-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,015 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2024/029596 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238735 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025079-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2023 KR 10-2023-0132882; 04/10/2024 KR 10-2024-0134997 (51) H01M 50/342 (2021.01) (86) PCT KR2024/015228 de 07/10/2024 (87) WO 2025/075474 de 10/04/2025
(21) BR 11 2025 025086-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/06/2023 EP 23305940.1; 21/11/2023 EP 23307010.1 (51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01)



	(86) PCT EP2024/065164 de 03/06/2024 (87) WO 2024/256199 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 025088-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23305799.1 (51) F03B 11/04 (2006.01), F03B 3/12 (2006.01) (86) PCT EP2024/063602 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236146 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025090-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 FR FR2305569 (51) B63B 1/10 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01) (86) PCT FR2024/050677 de 27/05/2024 (87) WO 2024/246460 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025091-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01K 7/16 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01), G01K 7/42 (2006.01), G06N 3/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G01R 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/000320 de 25/05/2023 (87) WO 2024/241075 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025094-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 JP 2023-082477 (51) C22B 1/20 (2006.01), F27B 21/14 (2006.01) (86) PCT JP2024/008644 de 07/03/2024 (87) WO 2024/236889 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025095-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 EP 23173500.2 (51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063361 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236031 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025097-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2023 EP 23201952.1 (51) C25D 7/04 (2006.01), C25D 17/06 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), B25J



	15/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/075089 de 09/09/2024 (87) WO 2025/073429 de 10/04/2025
(21) BR 11 2025 025098-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2023 NO 20230648 (51) E21B 44/00 (2006.01) (86) PCT NO2024/050091 de 17/04/2024 (87) WO 2024/253541 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 025100-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23180496.4 (51) C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067262 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261137 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 025101-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/502,595; 17/08/2023 US PCT/US2023/072424; 26/01/2024 US 63/625,790; 07/05/2024 US 63/643,890 (51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2024/029714 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238807 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025102-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,156 (51) A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/87 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (86) PCT US2024/030111 de 17/05/2024 (87) WO 2024/239001 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025103-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/06/2023 US 63/506,312; 07/12/2023 US 18/532,612 (51) A63F 1/04 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 1/00 (2006.01), A63F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029005 de 10/05/2024 (87) WO 2024/253806 de 12/12/2024



(21) BR 11 2025 025104-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 EP 23174324.6 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/063788 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240690 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025123-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 US 469.267 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT US2024/031120 de 24/05/2024 (87) WO 2024/249353 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025127-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2023 CN 202311225853.0 (51) G06F 8/41 (2018.01), G06F 8/51 (2018.01) (86) PCT CN2024/106070 de 18/07/2024 (87) WO 2025/060641 de 27/03/2025
(21) BR 11 2025 025140-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 EP 23174933.4 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/064200 de 23/05/2024 (87) WO 2024/240868 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025141-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 US 63/468,465; 11/10/2023 US 63/543,713 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT US2024/030360 de 21/05/2024 (87) WO 2024/243202 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025144-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 ES P202330443 (51) H02K 21/24 (2006.01), H02K 1/2793 (2022.01) (86) PCT ES2024/070324 de 28/05/2024 (87) WO 2024/246394 de 05/12/2024



(21) BR 11 2025 025147-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 US 63/523,435 (51) B65G 17/40 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01) (86) PCT US2024/034296 de 17/06/2024 (87) WO 2025/006243 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 025152-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,036 (51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2024/029883 de 17/05/2024 (87) WO 2024/238896 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025153-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 IN 202311034889; 30/06/2023 EP 23182720.5 (51) C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT EP2024/062579 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235747 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025154-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 GR 20230100436 (51) G01S 5/00 (2006.01), G06T 7/73 (2017.01), G06V 20/58 (2022.01), H04W 4/46 (2018.01), G01C 21/26 (2006.01) (86) PCT US2024/029990 de 17/05/2024 (87) WO 2024/249118 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025156-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,147; 13/07/2023 US 63/526,507 (51) F16H 21/16 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), F16H 25/18 (2006.01), G05G 1/54 (2008.04) (86) PCT US2024/029778 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238844 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025159-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 3/04845 (2022.01) (86) PCT CN2023/097687 de 01/06/2023 (87) WO 2024/243945 de 05/12/2024



(21) BR 11 2025 025160-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 KR 10-2023-0064987; 30/06/2023 KR 10-2023-0085335 (51) H10K 59/131 (2023.01), H10K 59/80 (2023.01), H10K 59/35 (2023.01), G09G 3/3233 (2016.01), H10K 59/126 (2023.01), H10K 59/121 (2023.01), H01L 29/786 (2006.01) (86) PCT KR2024/006506 de 13/05/2024 (87) WO 2024/242388 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025161-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 AU 2023901560 (51) C12N 1/18 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23K 20/147 (2016.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT AU2024/050496 de 17/05/2024 (87) WO 2024/239048 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025163-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/466,974 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/26 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 40/10 (2016.01) (86) PCT US2024/029504 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238681 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025166-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 IT 102023000010176 (51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/054668 de 14/05/2024 (87) WO 2024/241145 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025168-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,157; 12/03/2024 US 63/564,028 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2024/030109 de 17/05/2024 (87) WO 2024/239000 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 025169-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,741 (51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2024/029709 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238803 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025170-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23305783.5 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/061041 de 23/04/2024 (87) WO 2024/235581 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025172-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/095372 de 19/05/2023 (87) WO 2024/108936 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 025173-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23305782.7 (51) A61D 19/02 (2006.01), A61B 17/43 (2006.01), A61B 1/015 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01) (86) PCT EP2024/061039 de 23/04/2024 (87) WO 2024/235580 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025176-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,287; 08/06/2023 US 18/207,588 (51) G06T 11/60 (2006.01) (86) PCT US2024/029699 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238797 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025180-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/11/2023 KR 10-2023-0161350; 23/10/2024 KR 10-2024-0146008 (51) H01M 10/6557 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 50/204



	(2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/342 (2021.01) (86) PCT KR2024/018280 de 19/11/2024 (87) WO 2025/110678 de 30/05/2025
(21) BR 11 2025 025185-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 FI 20235589 (51) D21H 17/24 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), C09D 101/04 (2006.01), C09D 101/10 (2006.01), C09D 101/12 (2006.01), C09D 101/14 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), D21H 17/27 (2006.01), D21H 19/14 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT FI2024/050268 de 24/05/2024 (87) WO 2024/246422 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025186-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 IT 102023000012468; 08/08/2023 IT 102023000016956 (51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01) (86) PCT EP2024/066236 de 12/06/2024 (87) WO 2024/256463 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 025187-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 JP 2023-085152 (51) G01H 17/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (86) PCT JP2024/018926 de 23/05/2024 (87) WO 2024/242153 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025189-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,280 (51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 53/44 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01) (86) PCT US2024/030101 de 17/05/2024 (87) WO 2024/238993 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025190-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,737 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2024/063514 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236106 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 025192-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 US 18/327,810 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT US2024/030588 de 22/05/2024 (87) WO 2024/249215 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025195-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 AU 2023901539 (51) A01M 29/10 (2011.01), B63B 32/40 (2020.01), B63B 45/02 (2006.01), B63C 9/00 (2006.01) (86) PCT AU2024/050500 de 17/05/2024 (87) WO 2024/234058 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025196-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/524,106; 28/01/2024 US 63/626,013 (51) A23P 20/13 (2016.01) (86) PCT US2024/035625 de 26/06/2024 (87) WO 2025/006612 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 025199-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 CN 202310553014.5 (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2024/091450 de 07/05/2024 (87) WO 2024/235055 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025200-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 EP 23175289.0 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/064337 de 24/05/2024 (87) WO 2024/240923 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025203-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 CN 202310573188.8; 26/05/2023 US 63/504649; 11/08/2023 CN 202311013032.0; 22/08/2023 US 63/520980



	(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 495/20 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/499 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/093849 de 17/05/2024 (87) WO 2024/235303 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025204-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 US 63/502,271 (51) C01C 1/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01) (86) PCT US2024/029482 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238667 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025205-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 JP 2023-085171 (51) G01M 99/00 (2011.01), G01H 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/018941 de 23/05/2024 (87) WO 2024/242159 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025206-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 63/523,796 (51) B65G 47/96 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01) (86) PCT US2024/036124 de 28/06/2024 (87) WO 2025/006960 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 025207-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 EP 23175826.9 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2024/064439 de 24/05/2024 (87) WO 2024/245960 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025209-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 24/05/2023 US 63/504,145 (51) H04W 40/22 (2009.01) (86) PCT JP2024/018997 de 23/05/2024 (87) WO 2024/242170 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025211-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 IT 102023000014070 (51) B65B 3/12 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B65B 3/32 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65B 57/18 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 65/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056397 de 01/07/2024 (87) WO 2025/008734 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 025214-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 IT 102023000010083 (51) H02S 20/26 (2014.01), E06B 9/264 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), E06B 9/24 (2006.01) (86) PCT IB2024/054762 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236525 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025217-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,866 (51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT US2024/029595 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238734 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025220-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 US 18/328,674 (51) G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), G01S 19/43 (2010.01), G01S 19/25 (2010.01) (86) PCT US2024/023731 de 09/04/2024 (87) WO 2024/248947 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025221-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 184.2 (51) C23C 4/02 (2006.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C



	4/11 (2016.01), C23C 4/12 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/18 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 1/28 (2006.01), B21B 27/00 (2006.01), B21B 31/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/063715 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240654 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025224-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 US 63/503,288; 28/08/2023 US 63/579,201 (51) A61Q 5/00 (2006.01), C07K 14/36 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C14C 3/00 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01), D06P 5/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01) (86) PCT US2024/030097 de 17/05/2024 (87) WO 2024/243088 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025225-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/503,148 (51) D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/09 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01) (86) PCT US2024/030122 de 17/05/2024 (87) WO 2024/239007 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025226-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 DE 20 2023 102 830.6 (51) A61F 2/90 (2013.01) (86) PCT EP2024/063706 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240647 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025228-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/502,492 (51) B64D 11/06 (2006.01), B64C 1/20 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01) (86) PCT US2024/029462 de 15/05/2024 (87) WO 2024/238653 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 025230-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 US 63/470,139 (51) A61P 31/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07F 9/6558 (2006.01)



	(86) PCT US2024/031478 de 29/05/2024 (87) WO 2024/249517 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 025232-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 JP 2023-085170 (51) G01H 17/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01) (86) PCT JP2024/018942 de 23/05/2024 (87) WO 2024/242160 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 025234-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 GB 2311281.6 (51) A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT PT2024/050029 de 22/07/2024 (87) WO 2025/023852 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 025235-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2023 NL 2035065; 15/11/2023 NL 2036276 (51) A01G 9/08 (2006.01) (86) PCT NL2024/050302 de 07/06/2024 (87) WO 2024/253533 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 025236-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 KR 10-2023-0088498; 20/07/2023 KR 10-2023-0094789; 31/07/2023 KR 10-2023-0099821; 31/07/2023 KR 10-2023-0099822; 14/11/2023 KR 10-2023-0157421 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 3/16 (2006.01), H04L 69/24 (2022.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01) (86) PCT KR2024/008798 de 25/06/2024 (87) WO 2025/014128 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 025237-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 US 63/467,573 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2024/029863 de 17/05/2024 (87) WO 2024/238888 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 025239-9

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

(30) 18/05/2023 US 63/503,013

(51) A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(86) PCT EP2024/063695 de 17/05/2024

(87) WO 2024/236174 de 21/11/2024



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2025 000484-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 13/07/2023

(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/025940 de 13/07/2023

(87) WO 2024/014516 de 18/01/2024

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2853.

(21) BR 11 2025 000549-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 01/06/2023

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

(86) PCT EP2023/064673 de 01/06/2023

(87) WO 2024/012769 de 18/01/2024

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2853.

(21) BR 11 2025 004300-5

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 04/09/2023

(71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)

(86) PCT EP2023/074174 de 04/09/2023

(87) WO 2024/052282 de 14/03/2024

Pedido retirado por falta de atendimento à exigência publicada na RPI 2852, de 02/09/2025.

(21) BR 11 2025 007910-7

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 20/10/2023

(71) SUZHOU SONAVOX ELECTRONICS CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/125650 de 20/10/2023

(87) WO 2024/083222 de 25/04/2024

Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 10 da Portaria INPI 39 de 23/08/2021 por não apresentação em português do quadro reivindicatório ou relatório descritivo na petição inicial.



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 2024 000168-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 09/07/2021 EP 21184696.9

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A23P 20/10 (2016.01), A23P 20/20 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE INVÓLUCRO DURO REVESTIDA COM POLÍMERO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) MANFRED ASSMUS; ERNA ROTH; JESSICA BRUNS

(85) 05/01/2024

(86) PCT EP2022/067846 de 29/06/2022

(87) WO 2023/280649 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 005271-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/09/2022

(30) 20/09/2021 EP 21197722.8

(51) C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01)

(54) CEPA DE C. GLUTAMICUM E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE L-LISINA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

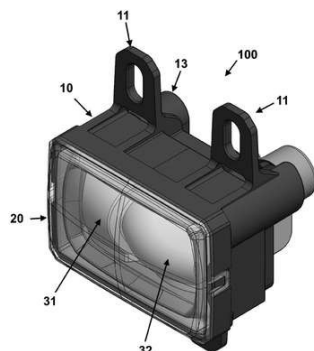
(72) SILKE JERRENTROP; BRIGITTE BATHE; KORNELIA VOSS; FRANK JANKOWITSCH

(85) 18/03/2024

(86) PCT EP2022/075068 de 09/09/2022

(87) WO 2023/041425 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 009707-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2023

(51) B60Q 1/20 (2006.01), B60Q 1/06 (2006.01)

(54) FAROL DE NEBLINA COM CORNERING

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(85) 16/05/2024

(86) PCT BR2023/050331 de 27/09/2023

(87) WO 2025/065068 de 03/04/2025

(21) BR 11 2024 012907-1 A2

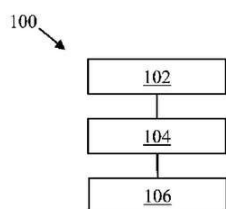


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2024

(30) 27/04/2023 CN PCT/CN2023/091256; 28/06/2023 EP 23182058.0

(51) A47J 36/32 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E APARELHO DE COZIMENTO

(71) VERSUNI HOLDING B.V. (NL)

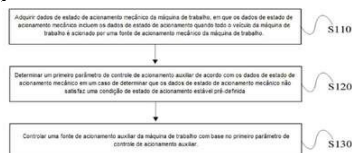
(72) BO JIAN XU; WEIMIN XIAO; WEN SUN

(85) 24/06/2024

(86) PCT EP2024/058522 de 28/03/2024

(87) WO 2024/223216 de 31/10/2024

(21) BR 11 2024 013433-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/12/2023

(30) 28/04/2023 CN 202310483198.2; 28/04/2023 CN 202310484836.2

(51) E02F 1/00 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 3/04 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 10/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO AUXILIAR PARA MÁQUINA DE TRABALHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÁQUINA DE TRABALHO

(71) HUNAN SANY MEDIUM TONNAGE HOISTING MACHINERY CO., LTD. (CN)

(72) LIU, JUN; JIANG, SHANG; LIU, ZHENGQUANG

(85) 28/06/2024

(86) PCT CN2023/142921 de 28/12/2023

(87) WO 2024/222022 de 31/10/2024

(21) BR 11 2024 014799-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2023

(30) 04/11/2022 KR 10-2022-0146236

(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J

23/755 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)

(54) CATALISADOR PARA A REFORMA DE METANO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) SOJIN KIM; JUN YEON CHO; SANGJIN KIM; SUJI KIM; YONGSEON KIM; JAE SOON CHOI; JUN SEON CHOI; HYUN A. CHOI

(85) 18/07/2024

(86) PCT KR2023/014479 de 22/09/2023

(87) WO 2024/096319 de 10/05/2024

(21) BR 11 2024 018581-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2022

(51) C12P 13/04 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01)

(54) MÉTODO ENZIMÁTICO PARA A PRODUÇÃO DE L-GLUFOSINATO P-ÉSTERES

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) LUDGER LAUTENSCHÜTZ; STEFFEN OSSWALD; MARKUS PÖTTER; JAKOB MÜLLER

(85) 10/09/2024

(86) PCT EP2022/056539 de 14/03/2022

(87) WO 2023/174511 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 019669-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 CN PCT/CN2022/083105; 01/03/2023 CN PCT/CN2023/079057

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE COMPOSTOS PROTAC E SEUS USOS

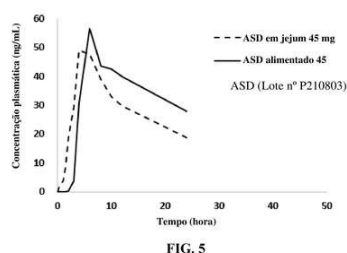
(71) SHENZHEN PHARMACIN CO., LTD. (CN)

(72) ZEREN WANG; SHUN CHEN

(85) 24/09/2024

(86) PCT CN2023/083796 de 24/03/2023

(87) WO 2023/179777 de 28/09/2023



(21) BR 11 2024 022888-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

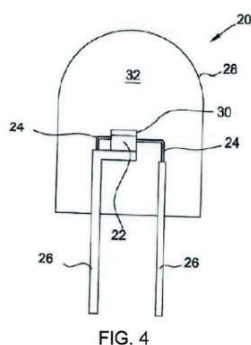
(22) 04/05/2023

(51) C09K 11/61 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 25/075 (2006.01)

(54) FÓSFORO EMISSOR DE VERMELHO APRESENTANDO TAMANHO DE PARTÍCULA PEQUENO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO E DISPOSITIVOS DESTE.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)





(72) PAUL SMIGELSKI; DANIEL DEPUCCIO; SHI CHEN; JAMES E. MURPHY; JINGLING YANG

(85) 01/11/2024

(86) PCT US2023/020966 de 04/05/2023

(87) WO 2023/215457 de 09/11/2023

FIG. 4

(21) BR 11 2024 026897-7 A2

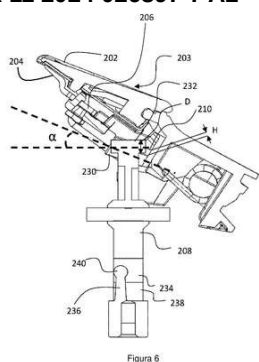


Figura 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2024

(30) 04/04/2023 EP 23166560.5

(51) B26B 19/28 (2006.01), B26B 19/06 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CUIDADOS PESSOAIS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MARCUS CORNELIS PETRELLI

(85) 20/12/2024

(86) PCT EP2024/058972 de 03/04/2024

(87) WO 2024/208846 de 10/10/2024

(21) BR 11 2025 003119-8 A2

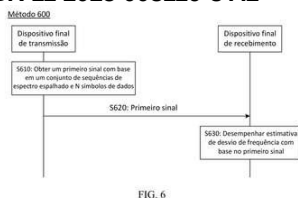


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 19/08/2022 CN 202211000990.X; 24/08/2022 CN 202211021969.8

(51) H04L 27/00 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL

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

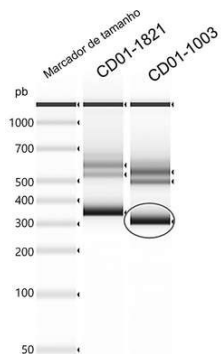
(72) CHENCHEN LIU; BIN QIAN

(85) 17/02/2025

(86) PCT CN2023/082729 de 21/03/2023

(87) WO 2024/036949 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 003472-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2023

(30) 15/12/2022 KR 10-2022-0175630

(51) C12N 1/12 (2006.01), C12P 7/6434 (2022.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) NOVA CEPA DE SCHIZOCHYTRIUM SP. E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO CONTENDO ÔMEGA-3 USANDO A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) SUNGHOON JANG; JUNG-WOON CHOI; WON SUB SHIN; HAE-WON



KANG; AE JIN RYU; JUN SEOK GWAK; JI YOUNG KIM; SEUNGJIB JEON
(85) 21/02/2025
(86) PCT KR2023/015037 de 27/09/2023
(87) WO 2024/128494 de 20/06/2024

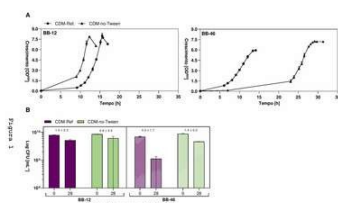
(21) BR 11 2025 003609-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2023
(30) 25/08/2022 EP 22192162.0
(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, PRODUTO DE DOSE UNITÁRIA E PROCESSO PARA LIMPEZA DE UM SUBSTRATO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GIRISH MURALIDHARAN; BALU KUNJUPILLAI; VISHAL MOHAN UDMALE
(85) 25/02/2025
(86) PCT EP2023/073262 de 24/08/2023
(87) WO 2024/042179 de 29/02/2024

(21) BR 11 2025 003611-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2023
(30) 25/08/2022 EP 22192164.6
(51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
(54) FOLHA DE DETERGENTE PARA PROVER UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA MEDIANTE DISSOLUÇÃO EM ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE DETERGENTE E PROCESSO PARA PROVER UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GIRISH MURALIDHARAN; VISHAL MOHAN UDMALE
(85) 25/02/2025
(86) PCT EP2023/073261 de 24/08/2023
(87) WO 2024/042178 de 29/02/2024

(21) BR 11 2025 003613-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/08/2023
(30) 25/08/2022 EP 22192161.2
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), C12N 9/02 (2006.01)
(54) CEPAS DE BIFIDOBACTERIUM COM ESTABILIDADE APRIMORADA, SEU PRODUTO PROBIÓTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS REFERIDAS CEPAS

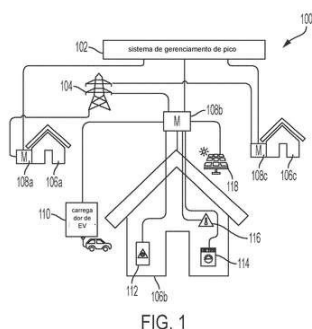


(71) CHR. HANSEN A/S (DK)
 (72) AHMAD ZEIDAN; MARIE SCHOEPPING
 (85) 25/02/2025
 (86) PCT EP2023/073415 de 25/08/2023
 (87) WO 2024/042229 de 29/02/2024

(21) BR 11 2025 003618-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/08/2023
 (30) 25/08/2022 EP 22192167.9
 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)
 (54) FOLHA DE DETERGENTE PARA PROVER UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA MEDIANTE DISSOLUÇÃO EM ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE DETERGENTE E PROCESSO PARA PROVER UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) GIRISH MURALIDHARAN; VISHAL MOHAN UDMALE
 (85) 25/02/2025
 (86) PCT EP2023/073257 de 24/08/2023
 (87) WO 2024/042176 de 29/02/2024

(21) BR 11 2025 003620-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/09/2023
 (30) 14/09/2022 US 17/944,479
 (51) G06Q 10/06 (2023.01)
 (54) GERENCIAMENTO DE CONSUMO DE PICO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) MATTHEW DONALD KARLGAARD
 (85) 25/02/2025
 (86) PCT US2023/073913 de 12/09/2023
 (87) WO 2024/059527 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 003624-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/10/2023
 (30) 07/10/2022 US 63/414,101
 (51) H02J 3/14 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
 (54) MEDIDOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DA CAPTAÇÃO DE CARGAS FRIAS
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) DAVID SCHAMBER





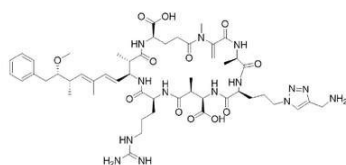
FIG. 1

(85) 25/02/2025

(86) PCT US2023/076153 de 05/10/2023

(87) WO 2024/077187 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 003625-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/08/2023

(30) 27/08/2022 EP 22192517.5

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

(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UM CITOTOXINA ORGÂNICA PARA USO COMO UMA CARGA ÚTIL EM UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO E CITOTOXINAS ORGÂNICAS MODIFICADAS DERIVADAS A PARTIR DA MESMA

(71) SIMRIS BIOLOGICS GMBH (DE)

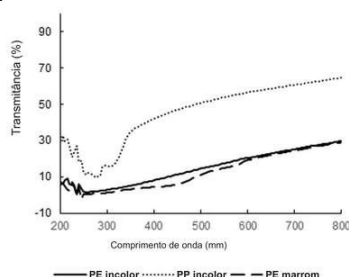
(72) HEIKE ENKE; DAN ENKE; TIMO NIEDERMEYER; LAURA STOCK; SABINE SCHUSTER

(85) 25/02/2025

(86) PCT EP2023/073456 de 26/08/2023

(87) WO 2024/046929 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 003755-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2023

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

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

(54) PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO CONTENDO DERIVADO DE HETEROCICLIDENO ACETAMINA

(71) SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) YUKI YAMASHITA

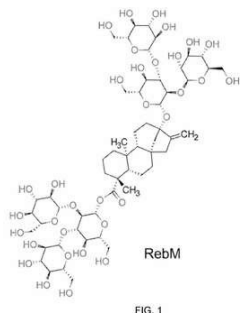
(85) 26/02/2025

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

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

(21) BR 11 2025 003922-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 01/09/2023

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

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

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PRODUZIR REBAUDIOSÍDEO M
(71) ARZEDA CORP. (US)

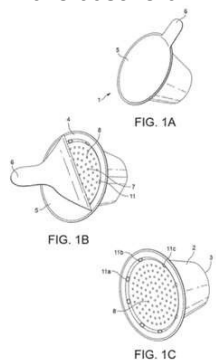
(72) KYLE ROBERTS; ALEXANDRE ZANGHELLINI; DANIELA GRABS;
NIKLAS KRISTIANSEN; JAMES HAVRANEK

(85) 27/02/2025

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

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

(21) BR 11 2025 003975-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2023

(30) 28/09/2022 EP 22198480.0

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA, SISTEMA E MÉTODO PARA LIBERAR UM EXTRATO DE
CAFÉ TIPO FILTRADO

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

(72) PHILIPPE KESSLER; JOSE JAVIER ALVAREZ BACHA CRUZ; ALEXIS
ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ; FRÉDÉRIC MESTDAGH; ARNAUD
GERBAULET; VEITH BEHRMANN; CEDRIC RICHARD; CÉCILE DELIGNY;
DAVID BATTISTOLO

(85) 27/02/2025

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

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

(21) BR 11 2025 003978-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2023

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

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

(54) DERIVADOS HERBICIDAS DE PIRIDONA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JAMES ALAN MORRIS; LOUISA WHALLEY

(85) 27/02/2025

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

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

(21) BR 11 2025 003982-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2023

(30) 20/09/2022 US 63/408,323

(51) A61K 38/15 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01),



A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) INIBIDOR DE HDAC OKI-179 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES
 RESULTANTES DE UMA MUTAÇÃO DA VIA MAPK
 (71) ONKURE, INC. (US)
 (72) DUNCAN WALKER; RICHARD D. WOESSNER
 (85) 27/02/2025
 (86) PCT US2023/032682 de 14/09/2023
 (87) WO 2024/064002 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 004309-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/09/2023
 (30) 08/09/2022 NL PCT/NL2022/050507; 09/03/2023 NL 2034306
 (51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01),
 A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P
 41/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS
 (71) AHV INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) LEX DE BOER; PETRUS HENDRICUS NIBBERING; ANNA KRISTINA
 WRONSKA; SHAISTA SHEROZE KHOKHAR
 (85) 06/03/2025
 (86) PCT NL2023/050462 de 08/09/2023
 (87) WO 2024/054115 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004360-9 A2

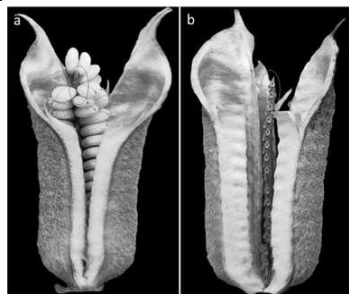


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/01/2024
 (30) 10/07/2023 CN 202310838584.9
 (51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01),
 C12Q 1/6858 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01)
 (54) GENE SIHEC3 DE REGULAÇÃO DA CARACTERÍSTICA DE
 RE-SISTÊNCIA À FRAGMENTAÇÃO DE SEMENTES DE SÉSAMO E SUA
 APLICAÇÃO
 (71) HENAN SESAME RESEARCH CENTER, HENAN ACADEMY OF
 AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
 (72) HAIYANG ZHANG; HONGMEI MIAO; MING JU; QIN MA; HENGCHUN
 CAO; ZHANYOU ZHANG; GUITING LI; YINGHUI DUAN; CONG MU; QIUZHEN
 TIAN; HUILI WANG; LINGLING QIN; YINGYING HUANG
 (85) 07/03/2025
 (86) PCT CN2024/075020 de 31/01/2024
 (87) WO 2025/011012 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 004389-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/09/2023
 (30) 23/09/2022 EP 22197491.8



(51) A23L 3/3409 (2006.01), A23L 5/30 (2016.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23C 11/00 (2025.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL ENTERAL LÍQUIDA ESTÁVEL NA PRATELEIRA

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

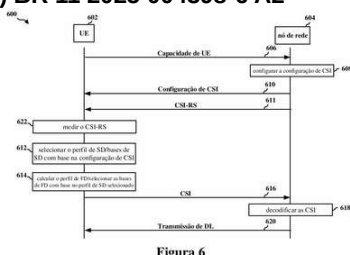
(72) ANKE ARTS; EVERT LUUK RADEMAKERS; DANIËL GEORG REINHOLD HALSEMA

(85) 07/03/2025

(86) PCT EP2023/076298 de 22/09/2023

(87) WO 2024/062125 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 004398-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(51) H04W 72/02 (2009.01)

(54) CONFIGURAÇÃO E SELEÇÃO DE PERFIL DE DOMÍNIO ESPACIAL DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL PARA UMA PLURALIDADE DE PONTOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING DAI; WEI XI; LIANGMING WU; HAO XU

(85) 07/03/2025

(86) PCT CN2022/119822 de 20/09/2022

(87) WO 2024/060005 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 004470-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2023

(30) 09/09/2022 US 63/405,301

(51) A61P 37/04 (2006.01)

(54) AGENTES DE AFINIDADE

(71) REPLIGEN CORPORATION (US)

(72) KENNETH K. HALLENBECK; JONATHAN BELK; THOMAS SCANLON; KELLEY KEARNS

(85) 10/03/2025

(86) PCT US2023/032328 de 08/09/2023

(87) WO 2024/054656 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004670-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2023

(30) 20/09/2022 IT 102022000019266

(51) H01M 10/04 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA PRODUIR BOBINAS, PREFERENCIALMENTE PARA UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA DESTINADA À PRODUÇÃO DE BATERIAS

(71) G.D S.P.A. (IT)



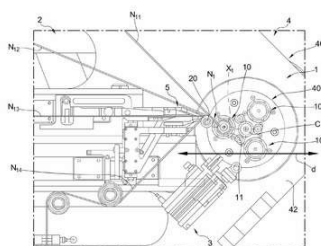


Fig. 1

(72) ANDREA BIONDI; ENRICO CAMPAGNOLI; LUCA CAVAZZA

(85) 12/03/2025

(86) PCT IB2023/059278 de 19/09/2023

(87) WO 2024/062386 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 004768-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2023

(30) 13/09/2022 US 63/406,241

(51) G09B 19/00 (2006.01), F41G 3/26 (2006.01), G09B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DIGITALIZAÇÃO E ANÁLISE DE TIRO

(71) ACCUSHOOT, INC. (US)

(72) RICK HANGARTNER; FRANCISCO MARTIN; POUL PETERSEN; KEN

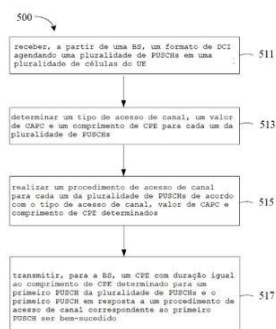
BALDWIN; JIM SHUR; SEGIO DE SIMONE; BEATRIZ GARCIA; OSCAR
ROVIRA; PABLO GONZÁLEZ; ALVARO CLEMENTE; CANDIDO ZURIAGA

(85) 13/03/2025

(86) PCT US2023/032667 de 13/09/2023

(87) WO 2024/059154 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 004900-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/12/2022

(51) H04L 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA INDICAÇÃO DE INFORMAÇÕES

RELACIONADAS A ACESSO DE CANAL EM CENÁRIO DE AGREGAÇÃO DE PORTADORA

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

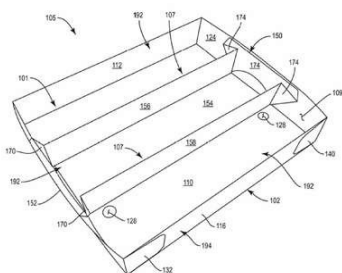
(72) HAIPENG LEI

(85) 14/03/2025

(86) PCT CN2022/141534 de 23/12/2022

(87) WO 2024/082433 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 005114-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 30/09/2022 US 63/411,888

(51) B65D 5/48 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS, E MÉTODO PARA FORMAR UM RECIPIENTE PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

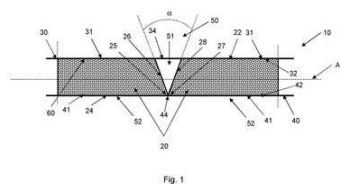
(72) STEVEN M. OLIVEIRA

(85) 17/03/2025

(86) PCT US2023/033574 de 25/09/2023

(87) WO 2024/072720 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005237-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/07/2023

(30) 23/09/2022 SE 2230308-5

(51) B65D 81/127 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B26D 3/02 (2006.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/42 (2006.01)

(54) INSERTO DE EMBALAGEM DOBRÁVEL COMPREENDENDO VÁRIOS SUBSTRATOS DE ESPUMA SÓLIDA OU AIR-LAID À BASE DE CELULOSE

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) MARTIN MALMQVIST; LARS PERSSON

(85) 19/03/2025

(86) PCT IB2023/057179 de 13/07/2023

(87) WO 2024/062291 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005254-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2023

(30) 21/09/2022 US 63/408,556; 18/11/2022 US 63/426,421

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE VMAT2 DE HEXA-HIDRO-2H-PIRIDO[2,1-A]ISOQUINOLINA E MÉTODOS DE USO

(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)

(72) BYRON A. BOON; NICHOLAS PAGANO; NICOLE HARRIOTT; JIEYU GU; YIBIN XUE

(85) 19/03/2025

(86) PCT US2023/033206 de 20/09/2023

(87) WO 2024/064178 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005259-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/419,304

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL DE UM-PARA-MUITOS E MUITOS-PARA-UM COMBINADO

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



(72) ROBIN RAJAN THOMAS; KARTHIKEYAN GANESAN; ABIR BEN HADJ FREDJ

(85) 19/03/2025

(86) PCT IB2023/060113 de 09/10/2023

(87) WO 2024/075088 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 005436-8 A2

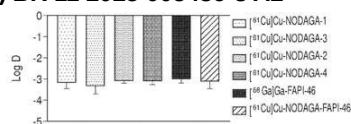


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 23/09/2022 US 63/409,687; 14/10/2022 US 63/416,479; 17/08/2023 US 63/520,323; 17/08/2023 US 63/520,329

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PROTEÍNA DE ATIVAÇÃO DE FIBROBLASTOS (FAP), CONJUGADOS DE FAP E USOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(71) NUCLIDIUM AG (CH) ; UNIVERSITY OF BASEL (CH)

(72) LEILA JAAFAR-THIEL; MELPOMENI FANI; JACOPO MILLUL; FRANCESCO DE ROSE

(85) 20/03/2025

(86) PCT US2023/075066 de 25/09/2023

(87) WO 2024/064968 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005440-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2023

(30) 21/09/2022 OA 22196997.5

(51) C07F 9/572 (2006.01)

(54) SÍNTESE APERFEIÇOADA DE DERIVADOS DE PSILOCIBINA

(71) CARBOGEN AMCIS AG (CH) ; AAMANYA AG (CH)

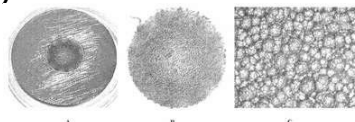
(72) CHRISTIAN HAMMES; STEFAN STÖCKLI

(85) 20/03/2025

(86) PCT EP2023/076160 de 21/09/2023

(87) WO 2024/062080 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005446-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 23/09/2022 US 63/409,687; 14/10/2022 US 63/416,479; 17/08/2023 US 63/520,329

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES RADIOFARMACÊUTICAS DE COBRE DE PUREZA ELEVADA E DIAGNÓSTICOS E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS

(71) NUCLIDIUM AG (CH) ; UNIVERSITY OF BASEL (CH)

(72) LEILA JAAFAR-THIEL; MELPOMENI FANI; JACOPO MILLUL;

FRANCESCO DE ROSE

(85) 20/03/2025

(86) PCT US2023/075067 de 25/09/2023

(87) WO 2024/064969 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005462-7 A2

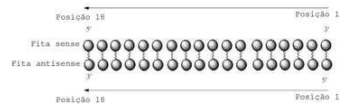


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2023

(30) 20/09/2022 CN 202211147122.4

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)

(54) AGENTE DE RNAI MODIFICADO ESPECIFICADO E COMPOSIÇÃO

(71) SHANGHAI ARGO BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) DONGXU SHU; PENGCHENG PATRICK SHAO

(85) 20/03/2025

(86) PCT CN2023/119567 de 19/09/2023

(87) WO 2024/061185 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005500-3 A2

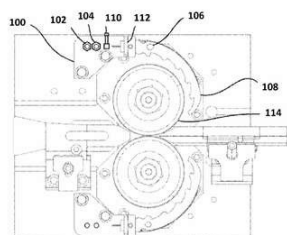


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 09/11/2022 US 17/983,493

(51) B21B 27/10 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE CABEÇOTE DE RESFRIAMENTO DE ROLO DE TROCA RÁPIDA COM FEEDBACK EM TEMPO REAL DE DADOS OPERACIONAIS

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)

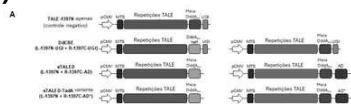
(72) MATTHEW C. ANDERSON; JACOB MARSHALL

(85) 21/03/2025

(86) PCT US2023/035465 de 19/10/2023

(87) WO 2024/102241 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 005555-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2023

(30) 23/09/2022 KR 10-2022-0120697

(51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) NOVAS VARIANTES DE ADENINA DESAMINASE E UM MÉTODO PARA EDIÇÃO DE BASE USANDO AS MESMAS

(71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR)

(72) JIN-SOO KIM; SUNG IK CHO; KAYEONG LIM; JAESEUK LEE

(85) 21/03/2025

(86) PCT KR2023/009361 de 04/07/2023

(87) WO 2024/063273 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005574-7 A2

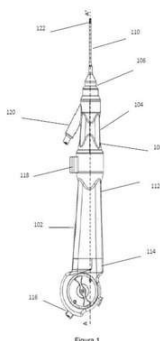


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2023

(30) 22/09/2022 IN 202221054413

(51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01)

(54) PONTA DE ENDOSCÓPIO APRIMORADA

(71) BIORAD MEDISYS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) DEBASISH PRADHAN; ANSHUMAN MATHUR; AMAN SAXENA

(85) 21/03/2025

(86) PCT IN2023/050881 de 22/09/2023

(87) WO 2024/062503 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005616-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2023

(30) 30/09/2022 EP 22199145.8

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) APARATO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE OCASIÕES DE TRANSMISSÃO POR UM APARATO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UMA INDICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO POR UMA ESTAÇÃO BASE, E CIRCUITO INTEGRADO

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)

(72) KHALID ZEINEDDINE; HONGCHAO LI; HIDETOSHI SUZUKI

(85) 24/03/2025

(86) PCT EP2023/075995 de 21/09/2023

(87) WO 2024/068406 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005620-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 26/09/2022 US 63/377,183; 27/04/2023 US 63/498,770; 15/06/2023 US 63/508,418; 01/09/2023 US 63/580,327; 14/09/2023 US 63/582,697

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE AKT1

(71) ALTEROME THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MICHAEL DAVID BARTBERGER; ELENA V. DNEPROVSKAIA; YI FAN; ERIC ANTHONY MURPHY; XUEFENG ZHU

(85) 24/03/2025

(86) PCT US2023/075058 de 25/09/2023



(87) WO 2024/073371 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005627-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2023

(30) 28/09/2022 US 63/410,890; 23/03/2023 US 63/454,208

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) TERAPIAS COMBINADAS

(71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JILL HALLIN; PETER OLSON

(85) 24/03/2025

(86) PCT US2023/033935 de 28/09/2023

(87) WO 2024/072931 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005635-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 23/09/2022 CN 202211164578.1; 12/10/2022 CN 202211246740.4; 19/10/2022 CN 202211279547.0; 02/11/2022 CN 202211362218.2; 16/11/2022 CN 202211435120.5; 20/09/2023 CN 202311221724.4

(51) C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE ANEL FUNDIDO COM PIRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO

(71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) ; ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)

(72) TAO JIANG; FUSHENG ZHOU; TAO LIANG; CHONGLAN LIN; LIJIAN CAI; ZHUBO LIU; XIAOMING XU; KAI MA; LEITAO ZHANG; ZHEN LI; JIONG LAN

(85) 24/03/2025

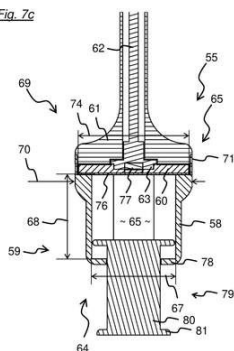
(86) PCT CN2023/121172 de 25/09/2023

(87) WO 2024/061370 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005830-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

Fig. 7c



(22) 28/09/2023

(30) 30/09/2022 DE 10 2022 003 642.8; 16/03/2023 DE 10 2023 106 580.7

(51) A47J 43/25 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA SUSPENSÃO

(71) IVAN MALLINOWSKI (DE)

(72) IVAN MALLINOWSKI

(85) 26/03/2025

(86) PCT EP2023/076933 de 28/09/2023

(87) WO 2024/068861 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005873-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/12/2023

(30) 11/01/2023 JP 2023-002644

(51) C04B 35/043 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM TIJOLO DE MAGNÉSIA-CARBONO

(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)

(72) MICHIHARU SHIOHAMA

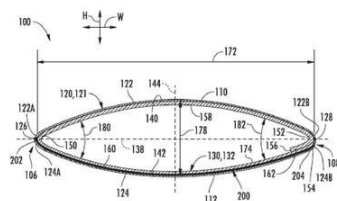
(85) 26/03/2025

(86) PCT JP2023/046596 de 26/12/2023

(87) WO 2024/150669 de 18/07/2024

(21) BR 11 2025 006120-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/09/2023

(30) 30/09/2022 US 63/411,773

(51) E04F 10/10 (2006.01), E06B 7/082 (2006.01), E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/386 (2006.01)

(54) LÂMINAS CELULARES PARA UMA COBERTURA PARA UMA ESTRUTURA ARQUITETÔNICA COM CONTROLE DE LUZ MELHORADO E COBERTURAS RELACIONADAS

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(72) WENDELL B. COLSON

(85) 27/03/2025

(86) PCT US2023/033035 de 18/09/2023

(87) WO 2024/072652 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 006138-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2023

(30) 30/09/2022 EP 22315222.4

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD28

(71) SANOFI (FR)

(72) KLERVI DESRUMEUX; CHARLOTTE LAHOUTE; EMMANUELLE VIGNE

(85) 28/03/2025

(86) PCT EP2023/077092 de 29/09/2023

(87) WO 2024/068944 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 006170-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

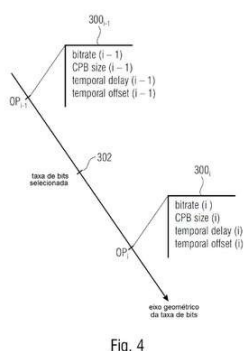
(22) 12/10/2023

(30) 13/10/2022 US 17/965,591

(51) H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) APARELHOS PARA DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E





SEUS RESPECTIVOS MÉTODOS, E FLUXO DE DADOS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; BENJAMIN BROSS; ROBERT SKUPIN; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; THOMAS WIEGAND

(85) 28/03/2025

(86) PCT EP2023/078401 de 12/10/2023

(87) WO 2024/079282 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 006195-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2023

(30) 30/09/2022 US 63/412,127; 30/09/2022 US 63/412,199

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01)

(54) PELÍCULA, MÉTODO PARA PRODUZIR A PELÍCULA, ARTIGO, ENCAPSULANTE DE CÉLULA SOLAR, LAMINADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) MURILO LAUER SANSON; HADI MOHAMMADI; NEI SEBASTIAO DOMINGUES JUNIOR

(85) 28/03/2025

(86) PCT IB2023/020065 de 29/09/2023

(87) WO 2024/069244 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 006207-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 10/10/2022 IT 102022000020823

(51) H04L 43/067 (2022.01), H04L 43/0876 (2022.01), H04L 43/16 (2022.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA MONITORAR UM TRÁFEGO DE DADOS EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, MÉTODO PARA GERENCIAR UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, E, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES

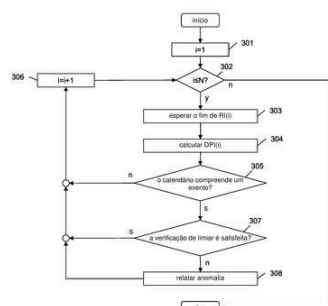
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MARCO AREDDU; PAOLO CASSALA; CORNELIO PISA; MICHELE RIZZOLI

(85) 28/03/2025

(86) PCT EP2023/077767 de 06/10/2023

(87) WO 2024/079001 de 18/04/2024



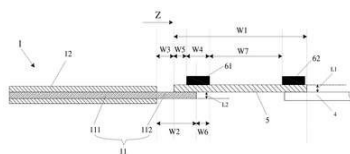
(21) BR 11 2025 006242-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(51) H01M 4/64 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 50/536 (2021.01)





(54) APARELHO ELETROQUÍMICO E DISPOSITIVO ELÉTRICO

(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)

(72) FANGFANG LI; ZHIFANG DAI; XIAOMING HU

(85) 28/03/2025

(86) PCT CN2022/122465 de 29/09/2022

(87) WO 2024/065364 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 006578-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2023

(30) 12/10/2022 US 63/415,590; 31/03/2023 US 63/456,403; 11/08/2023 US 63/532,327

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01),
A61K 31/33 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA FAMÍLIA DE VEÍCULOS DE SOLUTO 6A MEMBRO 19 (SLC6A19) E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) MAZE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JENNIFER PITZEN; MAXIMILIANO DE LA HIGUERA MACIAS; NICOLE COOPER; CHRISTOPHER JOSEPH SINZ; PATRICK SANG TAE LEE; JESSICA WAHLERS; NATHAN FASTMAN; CHRISTOS TZITZILONIS; DAVID JOHN MORGANS JR.; YUXI LIU; ADAM NEIL REID; CHRIS ZIEBENHAUS; ALEXANDER WAYNE SCHAMMEL; CALEB HENRY KARMEI; KEVIN MELIEM

(85) 02/04/2025

(86) PCT US2023/076625 de 11/10/2023

(87) WO 2024/081748 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 006619-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 14/10/2022 US 63/379,555; 05/10/2023 US 18/481,590

(51) H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01),
H04N 19/59 (2014.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

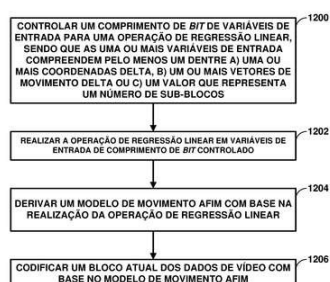
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

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

(85) 03/04/2025

(86) PCT US2023/076189 de 06/10/2023

(87) WO 2024/081552 de 18/04/2024



(21) BR 11 2025 006621-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2023



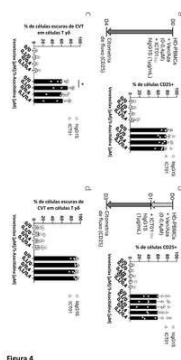


Figura 4

(30) 04/10/2022 EP 22306469.2; 18/07/2023 EP 23186069.3

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM ANTICORPO ATIVADOR DE BTN3A, UM INIBIDOR DE BCL2 E AGENTE HIPOMETILANTE PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) IMCHECK THERAPEUTICS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; INSTITUT JEAN PAOLI & IRENE CALMETTES (FR)

(72) ANNE-CHARLOTTE LE FLOCH; DANIEL OLIVE; NORBERT VEY; PAUL FROHNA; ELISABETH WIEDUWILD; LOUI MAKADAMUTIL

(85) 03/04/2025

(86) PCT EP2023/077342 de 03/10/2023

(87) WO 2024/074498 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006884-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 18/10/2022 IN 202211059408

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS

(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)

(72) JESSICA FERREIRA LOURENCO LEAL; AYRTON BERGER NETO; GANESH RAO; GIUVAN LENZ

(85) 07/04/2025

(86) PCT EP2023/078845 de 17/10/2023

(87) WO 2024/083834 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 006996-9 A2

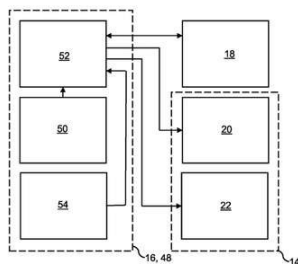


Figura 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 04/11/2022 GB 2216443.8; 04/11/2022 EP 22205441.3

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

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

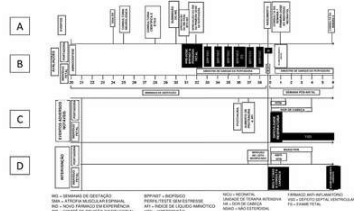
(72) ANDRÉ NOTH

(85) 09/04/2025

(86) PCT EP2023/080530 de 02/11/2023

(87) WO 2024/094786 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 007184-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2023

(30) 14/10/2022 US 63/416,416; 28/11/2022 US 63/428,348; 22/12/2022 US 63/434,915

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL (SMA) E RISDIPLAM

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

(72) LUTZ MUELLER; GAURAV SETH; RICHARD S. FINKEL; ALEXANDER HERBERT STEPHAN; RENATA SICILIANI SCALCO; HEIDEMARIE KLETZL

(85) 11/04/2025

(86) PCT US2023/076912 de 13/10/2023

(87) WO 2024/081932 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007328-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2023

(30) 14/10/2022 ES P202230887

(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA USO NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DEGENERATIVAS DO OLHO

(71) IGEN BIOLAB GROUP AG (CH)

(72) JORDI MONÉS CARILLA; MARÍA JESÚS GUARDIA ALBA; JUAN MOSCOSO DEL PRADO UCELAY

(85) 14/04/2025

(86) PCT EP2023/078517 de 13/10/2023

(87) WO 2024/079326 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007364-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2023

(30) 18/10/2022 US 63/417,078

(51) C12Q 1/6895 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE PLANTAS HAPLOIDES

(71) ADVANTA HOLDING B.V. (PB)

(72) PEDRO ALEJANDRO PARDO; HERNAN GABRIEL BONDINO; MARIA DE LA PAZ ARRIETA MONTIEL

(85) 14/04/2025

(86) PCT EP2023/078949 de 18/10/2023



(87) WO 2024/083895 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007493-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 21/10/2022 AU 2022903116

(51) C12Q 1/66 (2006.01), C12Q 1/44 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA

(71) PPB TECHNOLOGY PTY LTD (AU)

(72) STEPHEN TROWELL; FELIX WEIHS

(85) 16/04/2025

(86) PCT AU2023/051047 de 20/10/2023

(87) WO 2024/082024 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007508-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2023

(30) 08/11/2022 GB 2216603.7

(51) C12P 19/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MONOGLICOSÍDEO DE GALATO DE EPIGALOCATEQUINA

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) DANIEL AURIOL; CLOE BOIRA; EGLANTINE DON SIMONI

(85) 16/04/2025

(86) PCT EP2023/081192 de 08/11/2023

(87) WO 2024/100140 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007621-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2023

(30) 18/10/2022 FR FR2210757

(51) B60R 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM OBJETO A UMA PAREDE, ELEMENTO FÊMEA, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO

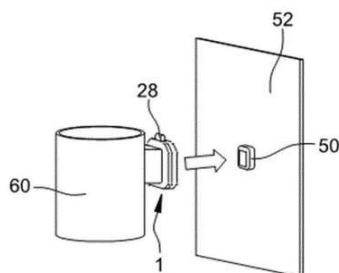
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

(72) JEAN-CHARLES BOUILLON

(85) 16/04/2025

(86) PCT EP2023/075794 de 19/09/2023

(87) WO 2024/083427 de 25/04/2024



(21) BR 11 2025 007624-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 17/10/2022 EP 22202013.3



(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS E DERIVADOS DE ANTICORPOS CONTRA IL-5 EQUINA
 (71) WIRTSCHAFTSGENOSSENSCHAFT DEUTSCHER TIERÄRZTE EG (DE)
 (72) NORA LANGREDER; DORINA SCHÄCKERMANN; MICHAEL HUST;
 KRISTINE ROSSBACH; SIMONE LADEL
 (85) 16/04/2025
 (86) PCT EP2023/078860 de 17/10/2023
 (87) WO 2024/083847 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007895-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/10/2023
 (30) 25/10/2022 GB 2215786.1
 (51) A61K 51/12 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01),
 C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G
 18/79 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08L 75/06
 (2006.01), C08L 83/02 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/30
 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/18 (2006.01),
 C11D 17/00 (2006.01)
 (54) MICROCAPSULAS
 (71) IBERCHEM S.A.U. (ES)
 (72) MICHAEL JOHN ROBERT WHITE; SANDRA CERMEÑO OLMOS;
 SANDRA GALLEGO TORNEL; GINÉS MARTÍNEZ SÁNCHEZ
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT EP2023/078515 de 13/10/2023
 (87) WO 2024/088798 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007896-8 A2

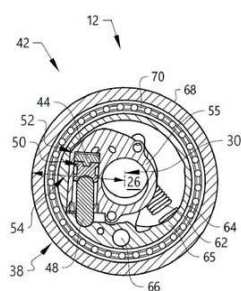


FIG. 4a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/11/2023
 (30) 09/11/2022 NO 20221204; 15/11/2022 NO 20221225
 (51) F16L 55/30 (2006.01)
 (54) UM TRATOR PARA IMPULSIONAR UM APARELHO DENTRO DE UM
 CORPO CILÍNDRICO
 (71) PIPESNAKE AS (NO)
 (72) BJARNE LANGETEIG
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT EP2023/081082 de 08/11/2023
 (87) WO 2024/100083 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007902-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/11/2023
 (30) 11/11/2022 EP 22206971.8
 (51) G07C 9/00 (2020.01)
 (54) CONGELADOR DE ABERTURA SUPERIOR TRAVÁVEL



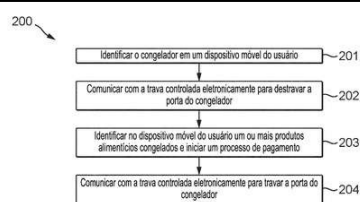


FIG. 2

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) KRZYSZTOF OLECHNO; PHILIPPE BOUCHARDY
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT EP2023/081261 de 09/11/2023
 (87) WO 2024/100174 de 16/05/2024

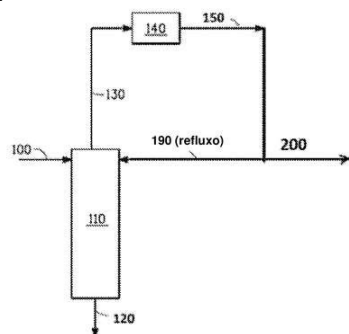
(21) BR 11 2025 007903-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023
 (30) 24/10/2022 US 63/418,754; 05/05/2023 US 63/464,457; 11/08/2023 US 63/532,181
 (51) C07D 239/60 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO PARA TRATAR HIPOPARATIREOIDISMO E OSTEOPOROSE
 (71) SEPTERNA, INC. (US)
 (72) XIAOHUI DU; DANIEL D LONG; TODD J. A. EWING; MICHAEL J. BISHOP; STEVEN J. MCKERRALL; LIANG ZHAO; ROBIN LAROUCHE-GAUTHIER; CURTIS EUGENE COLWELL; SAMIR BOUAYAD-GERVAIS; MELISSA LEBLANC
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT US2023/035798 de 24/10/2023
 (87) WO 2024/091498 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007905-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



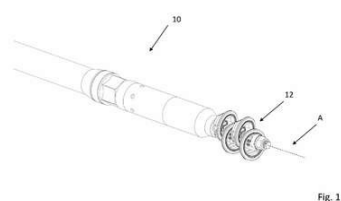
(22) 14/11/2023
 (30) 18/11/2022 US 63/426,596
 (51) C07C 17/383 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01), C07C 21/18 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA SEPARAR FLUORETO DE HIDROGÊNIO E PARA SEPARAR 1,1,1,3-TETRAFLUOROPROPANO, COMPOSIÇÕES AZEOTRÓPICAS, COMPOSIÇÕES E PROCESSO DE SEPARAÇÃO
 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
 (72) XUEHUI SUN; MICHAEL A. BRADLEY; KARL ROBERT KRAUSE
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT US2023/037237 de 14/11/2023
 (87) WO 2024/107421 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 007907-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2023
 (30) 09/11/2022 NO 20221204; 15/11/2022 NO 20221225
 (51) F16L 55/30 (2006.01)
 (54) TRATOR PARA IMPULSIONAR UM APARATO DENTRO DE UM CORPO





CILÍNDRICO

(71) PIPESNAKE AS (NO)

(72) TOMAS SOLVIG

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/081084 de 08/11/2023

(87) WO 2024/100085 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007908-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2023

(30) 29/11/2022 US 63/428,515

(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)

(54) POLIPROPILENOS PARA MANUFATURA ADITIVA

(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) MICHAEL MCLEOD; FENGKUI LI; ADRIENNE MUSIC; NGOC NGUYEN

(85) 22/04/2025

(86) PCT US2023/081236 de 28/11/2023

(87) WO 2024/118536 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 007931-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/11/2022

(51) H04W 72/00 (2023.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVO TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YINAN QI

(85) 23/04/2025

(86) PCT CN2022/130316 de 07/11/2022

(87) WO 2024/098196 de 16/05/2024

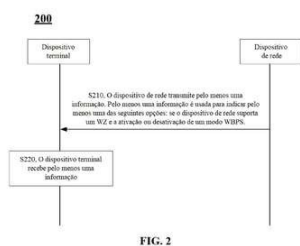


FIG. 2

(21) BR 11 2025 007943-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 1/00 (2024.01), B32B 1/02 (2006.01)

(54) TAMPAS VEDÁVEIS E DESTACÁVEIS PARA RECIPIENTES DE AÇO INOXIDÁVEL.

(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

(72) CHRISTOPH DIETRICH; ANDREAS ZIEGLER

(85) 23/04/2025

(86) PCT US2022/048245 de 28/10/2022

(87) WO 2024/091251 de 02/05/2024

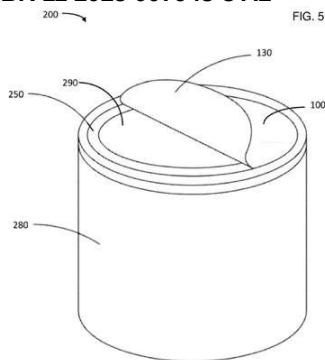


FIG. 5

(21) BR 11 2025 007946-8 A2

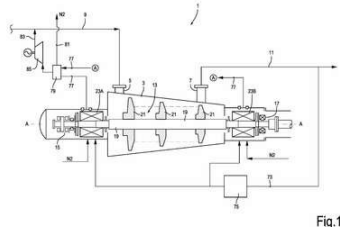


Fig.1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2023

(30) 24/10/2022 IT 102022000021930

(51) F01D 25/22 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)

(54) ARRANJO DE VEDAÇÃO A GÁS SECO, TURBOMÁQUINA INCLUINDO O ARRANJO E MÉTODO

(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)

(72) GUIDO MASI; SERGIO CIPRIANI; EMANUELE RIZZO; FRANCESCO CONFORTI

(85) 23/04/2025

(86) PCT EP2023/025439 de 18/10/2023

(87) WO 2024/088558 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007959-0 A2

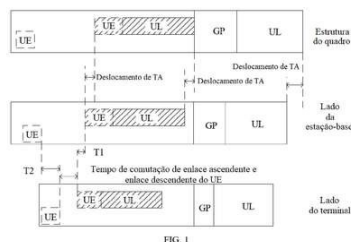


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 24/10/2022 CN 202211305689.X

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR O PERÍODO DE PROTEÇÃO

(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

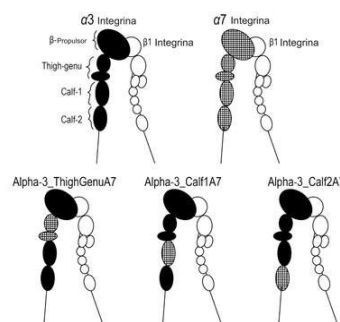
(72) ZHAO, YUE; SI, QIANQIAN; GAO, XUEJUAN; XING, YANPING

(85) 23/04/2025

(86) PCT CN2023/125658 de 20/10/2023

(87) WO 2024/088174 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007967-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 31/10/2022 US 63/420,964

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ENVOLVENDO INTEGRINA ALFA3BETA1

(71) 149 BIO, LLC (US) ; RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US)

(72) SANTIAGO BALZA PINEDA; DARLAH LOPEZ-RODRIGUEZ; CARL J. ABRAHAMS; ANTONIO J. BARBOSA; VINEET GUPTA

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/078109 de 27/10/2023

(87) WO 2024/097620 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007969-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/419,188

(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS DE FC VARIANTE GLICOMODIFICADOS COM FUNÇÃO EFETORA INTENSIFICADA

(71) ABLYNX N.V. (BE)

(72) JULIE A. JAWORSKI; SAGAR V. KATHURIA; SUNGHAEE PARK; QUN ZHOU

(85) 24/04/2025

(86) PCT IB2023/060739 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089609 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007970-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22203484.5

(51) G06F 21/32 (2013.01), A24F 40/49 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), G06V 40/16 (2022.01)

(54) AUTORIZAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL

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

(72) KARIM MARDAMBEY

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079800 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089114 de 02/05/2024

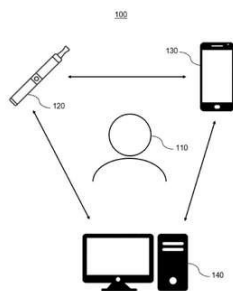


Figura 1A

(21) BR 11 2025 007971-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 EP 22204353.1

(51) C07C 45/51 (2006.01), C07C 47/575 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07C 249/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE COMPOSTOS DE BENZALDEÍDO SUBSTITUÍDOS POR METÓXI

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) MATTHIAS MAYWALD; THOMAS VETTER; DENIS GRIBKOV; JULIA AUGUSTA TESSON

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/080025 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089225 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007975-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22306613.5; 24/01/2023 EP 23305087.1



(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) FORMA DE DOSAGEM PARA INJEÇÃO INTRAARTICULAR COMPREENDENDO COLCHICINA E UM AGENTE ANESTÉSICO NO TRATAMENTO DE ARTRITE INFLAMATÓRIA AGUDA ASSOCIADA A CRISTAIS E NÃO ASSOCIADA A CRISTAIS

(71) PK MED (FR)

(72) FARAH MARZOUKI; CHARLES SANSON; PHILIPPE POULETTY; GAUTHIER POULIQUEN

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079675 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089046 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007985-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22203654.3

(51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) EVAN ABRAHAMSE; LAURIANE EMMANUELLE MÉLANIE SCHWEBEL; SEBASTIAN TIMS; LEONARDO CORNACCHIA

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079701 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089060 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007986-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22203651.9

(51) A23L 29/238 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE GOMA XANTANA E GOMA DE ALFARROBA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) EVAN ABRAHAMSE; LAURIANE EMMANUELLE MÉLANIE SCHWEBEL; SEBASTIAN TIMS; LEONARDO CORNACCHIA

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079702 de 25/10/2023



(87) WO 2024/089061 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007990-5 A2

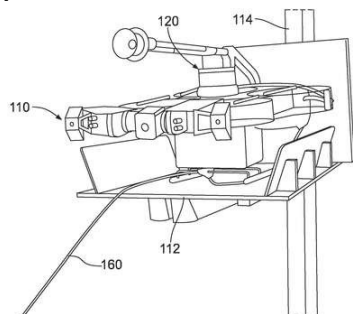


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 26/10/2022 GB 2215810.9

(51) B63B 35/50 (2006.01), B64U 70/93 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADO

(71) EM&I (MARITIME) LIMITED (JE)

(72) DANIEL CONSTANTINIS

(85) 24/04/2025

(86) PCT GB2023/052805 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089432 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007991-3 A2

FIG. 1A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(51) B23K 11/04 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO PARA PARTE DE JUNTA SOLDADA DE TRILHO SOLDADO POR TOPO COM FAISCAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA TRILHO SOLDADO POR TOPO COM FAISCAMENTO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

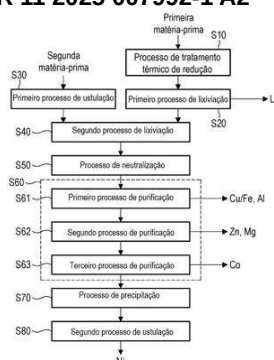
(72) MASAHARU UEDA; KENJI SAITA; TAKUYA TANAHASHI

(85) 24/04/2025

(86) PCT JP2022/045647 de 12/12/2022

(87) WO 2024/127454 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 007992-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2024

(30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 09/01/2024 KR 10-2024-0003684

(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL COMPLETO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE NÍQUEL A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS CONTENDO NÍQUEL

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

(72) HEON SIK CHOI; JE JOONG LEE

(85) 24/04/2025

(86) PCT KR2024/005240 de 18/04/2024

(87) WO 2025/048111 de 06/03/2025

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

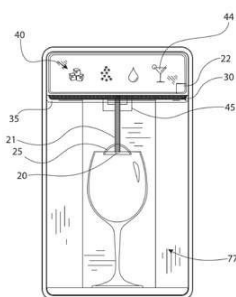


FIG. 2

(22) 23/10/2023

(30) 24/10/2022 US 63/380,708; 08/06/2023 US 63/507,075

(51) F25D 31/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25C 5/20 (2018.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR RECIPIENTES DE BEBIDA PARA INTEGRAÇÃO EM UMA GELEDEIRA

(71) ALBERT REASONOVER (US)

(72) ALBERT REASONOVER

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077557 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091886 de 02/05/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

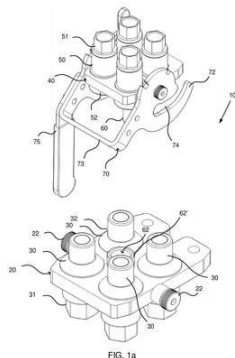


FIG. 1a

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 SE 2251253-7

(51) E02F 3/36 (2006.01), F16L 37/18 (2006.01), F16L 37/56 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO MÚLTIPLO E UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) JOST UMEÅ AKTIEBOLAG (SE)

(72) GUSTAF LAGUNOFF; OLOF GIDLUND; TOMMY NILSSON

(85) 24/04/2025

(86) PCT SE2023/051064 de 27/10/2023

(87) WO 2024/091170 de 02/05/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 US 63/420,369

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/025 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE FENILBENZENOSSULFONAMIDA SUBSTITUÍDA E
USOS DOS MESMOS

(71) NINE SQUARE THERAPEUTICS CORPORATION (US)

(72) MARK D. ROSEN; QIANG CONG; CHAKRAPANI KALYANARAMAN;
ROBERT LEE DOW

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/078090 de 27/10/2023

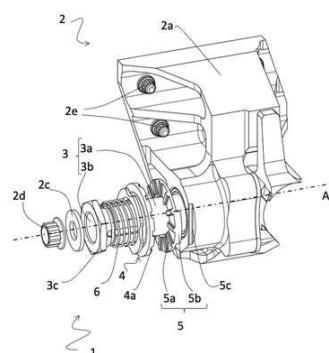
(87) WO 2024/092235 de 02/05/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2023

(30) 25/10/2022 FR FR2211097





(51) E05D 3/12 (2006.01), E05D 15/10 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO SEGURO DE UM SISTEMA DE AJUSTE DE UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO
 (71) LATECOERE (FR)
 (72) SÉBASTIEN DEVILLEZ; GILDAS MARTIN
 (85) 24/04/2025
 (86) PCT EP2023/077516 de 05/10/2023
 (87) WO 2024/088721 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008004-0 A2

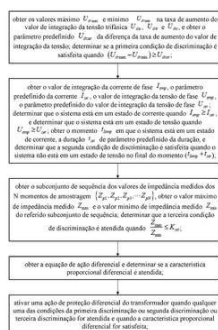
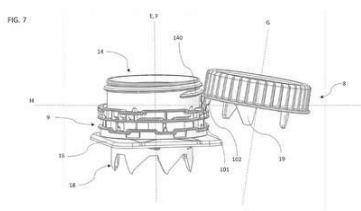


FIGURA 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2024
 (30) 21/06/2023 CN 202310748604.3
 (51) H02H 7/045 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
 (72) GU, QIAOGEN; ZHANG, XIAOYU; LV, HANG; SUN, ZHONGMIN; CHENG, XIAO; MO, PINHAO; ZHENG, CHAO; WANG, BO
 (85) 24/04/2025
 (86) PCT CN2024/080504 de 07/03/2024
 (87) WO 2024/260025 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 008007-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/10/2023
 (30) 26/10/2022 IT 102022000022107
 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO, RECIPIENTE PARA UM PRODUTO DESPEJÁVEL, E, MÉTODO PARA ABRIR UM CONJUNTO DE FECHAMENTO
 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
 (72) MARCO INSERO; PIETRO MARTINI; ANGELO SORBARA; MARTINA LINGUITI; LUCA GORI; TIZIANO VIANI; FRANCO CANI
 (85) 24/04/2025
 (86) PCT EP2023/078612 de 16/10/2023
 (87) WO 2024/088804 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008010-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2023
 (30) 23/11/2022 PT 118356



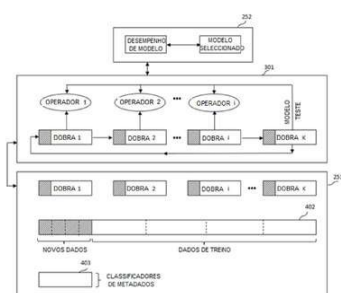


FIGURA 1

(51) G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE DADOS DE EXAMES DE MANOMETRIA ANO-RECTAL

(71) DIGESTAID - ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT, LDA. (PT)

(72) DA QUINTA E COSTA DE MASCARENHAS SARAIVA, MIGUEL JOSÉ; SOUSA FERREIRA, JOÃO PEDRO; CASTRO PAUPÉRIO VILA POUCA, MARIA; LIMA AFONSO, JOÃO PEDRO; CARNEIRO RIBEIRO, TIAGO FILIPE; GONÇALVES DE MACEDO, MANUEL GUILHERME; CASAL CARDOSO, HÉLDER MANUEL; RIBEIRO ANDRADE, ANA PATRÍCIA

(85) 24/04/2025

(86) PCT PT2023/050031 de 20/09/2023

(87) WO 2024/112220 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008011-3 A2

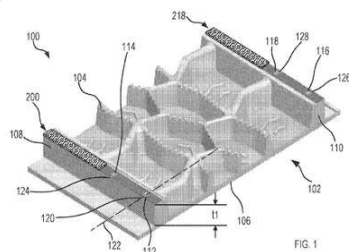


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/419,059

(51) B29D 30/06 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA FORMAR UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEU, MOLDE DE BANDA DE RODAGEM DE PNEU, E, MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA PARA FORMAR UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEU

(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

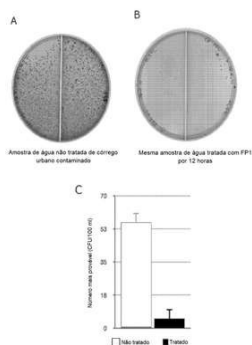
(72) TERRY A. WESTAWAY; SHANE L. ELAM

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077285 de 19/10/2023

(87) WO 2024/091834 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008014-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/419,187

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE BIOCONTROLE DE BACTERIÓFAGOS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS

(71) SUG BIOSCIENCES LLC (US)

(72) JOSEFINA PUIG

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077688 de 24/10/2023

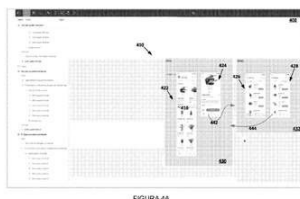
(87) WO 2024/091978 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008015-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 24/10/2022 US 63/418,953; 23/10/2023 US 18/382,999



(51) G06F 8/34 (2018.01), G06F 8/38 (2018.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA USAR AGRUPAMENTO DE SEÇÕES PARA GERAR SIMULAÇÕES

(71) FIGMA, INC. (US)

(72) KLEIN, NIKOLAS; RAJANI, RICKY; RAPOLU, SAKURA; MILLER, JOEL; KAPOOR, MIHIKA; YEO, KEE YEN; KUWAMOTO, SHO

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077671 de 24/10/2023

(87) WO 2024/091964 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008022-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 CN 202211312487.8; 07/07/2023 CN 202310830843.3

(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ANÁLOGO DE EQUINOCANDINA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

(72) YINGFANG FAN; LINMAO YE; HAO CHEN; DONG AN; QINGQING MENG; KAI JIANG

(85) 24/04/2025

(86) PCT CN2023/126450 de 25/10/2023

(87) WO 2024/088301 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008023-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 27/10/2022 JP 2022-172090; 09/03/2023 JP 2023-036701; 09/08/2023 JP 2023-130246

(51) C12N 1/00 (2006.01), A23J 3/04 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CULTIVAR CÉLULAS ANIMAIS, E, MÉTODOS PARA PRODUIR UM PRODUTO, PARA CULTIVAR CÉLULAS ANIMAIS, PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS ANIMAIS E PARA PROMOVER DIFERENCIAÇÃO DE CÉLULAS ANIMAIS

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) SHIMPEI OGAWA; TAKUYA HIGUCHI; TATSUYA HASEGAWA

(85) 24/04/2025

(86) PCT JP2023/038979 de 27/10/2023

(87) WO 2024/090577 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008025-3 A2

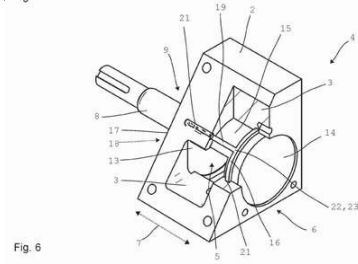


Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 611.8

(51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 39/06 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
(54) COMPONENTE MONTADO ROTATIVAMENTE E MÉTODO PARA OPERAÇÃO

(71) HAVER & BOECKER OHG (DE)

(72) MACKEL, RENÉ

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079875 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089146 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008027-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204038.8

(51) C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR AMIDO

(71) BENEIO REMY (BE)

(72) GEERT BRUGGEMAN; RALPH CARTARIUS; KRISTEL DE VLEESCHOUWER; PATRICK GILISSEN; BART LEVECKE; DOMINIK TAMANTINI

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079997 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089209 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008028-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 26/10/2022 CN 202211319172.6

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DE DERIVADO DA IMIDAZOPIRAZINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA

(71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING) , INC. (CN)

(72) JIANXIN DAI

(85) 24/04/2025

(86) PCT CN2023/126548 de 25/10/2023

(87) WO 2024/088311 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008029-6 A2

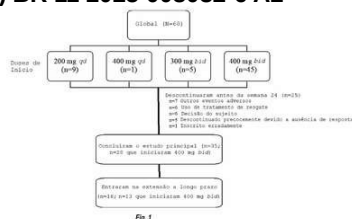
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023



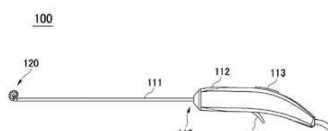
(30) 27/10/2022 US 63/419,847
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SÓLIDAS DE LIMPEZA
(71) KENVUE BRANDS LLC (US)
(72) TATIANA LUTS
(85) 24/04/2025
(86) PCT IB2023/060815 de 26/10/2023
(87) WO 2024/089643 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008032-6 A2



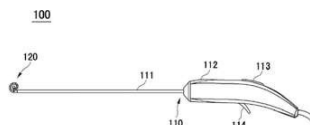
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/10/2023
(30) 31/10/2022 US 63/420,864; 05/12/2022 US 63/386,094
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR TROMBOCITOPENIA IMUNITÁRIA POR ADMINISTRAÇÃO DE
(R)-2-[3-[4-AMINO-3-(2-FLUORO-4-FENÓXI-FENIL)PIRAZOLO[3,4-D]PIRIMIDIN-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONIL]-4-METIL-4-[4-(OXETAN-3-IL)PIPERAZIN-1-IL]PENT-2-ENONITRILA
(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(72) AHMED DAAK; UMER KHAN
(85) 24/04/2025
(86) PCT US2023/078211 de 30/10/2023
(87) WO 2024/097667 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008033-4 A2

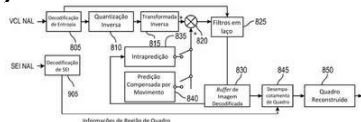


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/12/2022
(30) 25/10/2022 KR 10-2022-0138127
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE ELETRODO PARA BLOQUEAR OU CONTROLAR NERVOS NO CORPO
(71) DEEPQURE INC. (KR)
(72) YOUNG IL YOON; SUK KI HONG; DU JIN BACH; SEOK HYEON JO; KEE WAN KIM; CHAN HO PARK; JONG SUN PARK
(85) 24/04/2025
(86) PCT KR2022/019470 de 02/12/2022
(87) WO 2024/090666 de 02/05/2024

FIG. 1



(21) BR 11 2025 008035-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 24/10/2022 US 63/418,958

(51) H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01),
H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO
COM BASE EM EMPACOTAMENTO POR REGIÃO

(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)

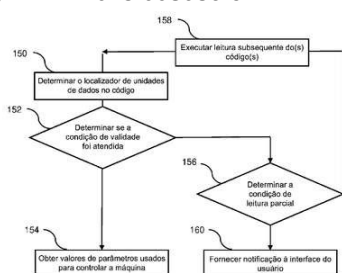
(72) VELIBOR ADZIC; BORIVOJE FURHT; HARI KALVA

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/035269 de 17/10/2023

(87) WO 2024/091399 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008036-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/11/2023

(30) 10/11/2022 GB 2216823.1; 15/11/2022 EP 22207565.7

(51) G06K 19/06 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS OU GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

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

(72) ANDRÉ NOTH

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/081061 de 07/11/2023

(87) WO 2024/100077 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008038-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 JP 2022-173729; 25/08/2023 JP 2023-137572

(51) A23L 27/00 (2016.01), A23C 11/00 (2025.01), A23J 3/16 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01)

(54) AGENTE PARA INTENSIFICAR A SALINIDADE OU SUPRIMIR UM GOSTO INDESEJADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ORAL QUE CONTÉM CLORETO DE SÓDIO OU SUBSTÂNCIA DE GOSTO INDESEJADO, E, COMPOSIÇÃO

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

(72) KYOKO KANNO; SEIJI KITAJIMA; TORU SHIGEOKA; YOSHIKI MATSUURA



(85) 24/04/2025

(86) PCT JP2023/038697 de 26/10/2023

(87) WO 2024/090519 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008042-3 A2

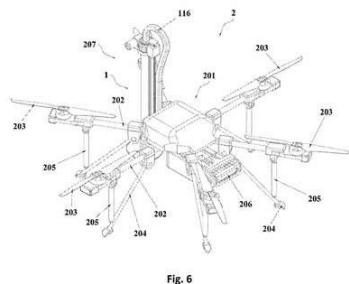


Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 26/10/2022 PL P.442649

(51) G01N 33/24 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64U 10/13 (2023.01)

(54) SISTEMA PARA TESTAR AS PROPRIEDADES DE SOLO E MÉTODO PARA CONDUZIR UM TESTE DE PROPRIEDADE DE SOLO

(71) NIRBY SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)

(72) PIOTR LAZAREK

(85) 24/04/2025

(86) PCT IB2023/060755 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089614 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008043-1 A2

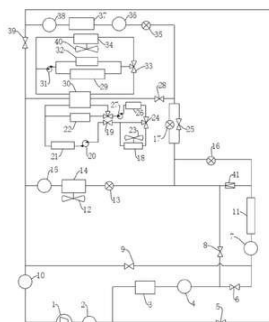


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2023

(30) 26/10/2022 CN 202211320913.2

(51) B60H 1/04 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) JUNYAN ZHANG; TINGSHUAI TAN; SHANGZHONG ZHAO; YIFENG TANG; ZHIPENG WANG

(85) 24/04/2025

(86) PCT CN2023/103268 de 28/06/2023

(87) WO 2024/087696 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008045-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2023

(30) 22/12/2022 US 63/434,487

(51) A61K 31/525 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07D 475/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES, SEUS USOS, KIT E MÉTODOS PARA RETICULAÇÃO DE PROTEÍNAS ESTRUTURAIS

(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

(72) JINSONG NI; WENKUI KEN FANG; RONG YANG; VAN DINH

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/085324 de 21/12/2023



(87) WO 2024/137921 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008046-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22306616.8

(51) A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01)

(54) LINHAGENS VEGETAIS INDUTORAS DE HAPLÓIDES E MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA LINHAGEM VEGETAL INDUTORA DE HAPLÓIDES, PARA PRODUZIR UMA PLANTA HAPLÓIDE E PARA GERAR UMA PLANTA DUPLO-HAPLÓIDE

(71) LIMAGRAIN EUROPE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR) ; UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)

(72) THOMAS WIDIEZ; PETER ROGOWSKY; LAURINE GILLES; NATHANAEEL JACQUIER; JEAN-PIERRE MARTINANT

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079832 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089130 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008050-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2023

(30) 01/11/2022 EP 22204851.4

(51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO COM VELOCIDADE DE GÁS CONTROLADA

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(72) DANIR KHAYRULLIN; JUERGEN MOHRBUTTER; CHRISTOPH WOLF; ANDRE-ARMAND FINETTE; MICHAEL DEUERLING; SVEN WOLFRAM

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/080432 de 31/10/2023

(87) WO 2024/094736 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008052-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(51) C04B 40/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01)

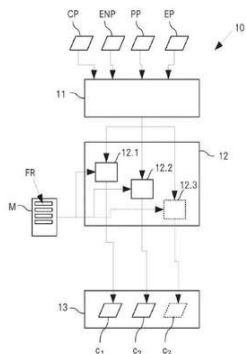
(54) MÉTODO PARA DEFINIR AS PROPRIEDADES DESEJADAS DE COMPOSIÇÕES DE AGLUTINANTES CURÁVEIS

(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(72) JOACHIM MONGE; TRISTAN GOUBIN; VINCENT MATHIAS; JUSTINE NIGAUD; FABRICE DECROIX

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2022/087542 de 22/12/2022



(87) WO 2024/132160 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008053-9 A2

Grupos	Fosforilação de AMPs Terminal (ng/mg)		
	Músculo Esquelético	Coração	Fígado
Grupo 1: Grupo de Controle	28,85	27,27	156,43
Sem exercício, Sem D-ribose	± 4,11	± 6,54	± 12,62
Grupo 2:	32,18	40,92*	193,35*
Sem exercício + D-ribose	± 5,50	± 5,61	± 12,76
Grupo 3:	52,49*	52,88*	207,49*
Exercício + D-ribose	± 7,55	± 9,25	± 12,49

* indica valor p menor que 0,05; julgado como significativo

Tabela 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 26/10/2022 US 63/381,063

(51) A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA INTENSIFICAR AMPK EM MAMÍFEROS

(71) BIOENERGY LIFE SCIENCE, INC. (US)

(72) MICHAEL CRABTREE; YONGQUAN XUE

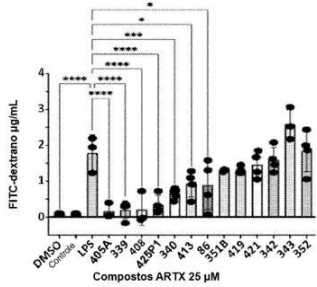
(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077967 de 26/10/2023

(87) WO 2024/092166 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008055-5 A2

FIG. 5



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/419.015

(51) C07D 491/044 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) AGENTES TERAPÊUTICOS PARA MELHORAR A FUNÇÃO DA BARREIRA EPITELIAL E/OU ENDOTELIAL

(71) ARTUS THERAPEUTICS, INC. (US) ; INSTITUTE FOR STEM CELL SCIENCE AND REGENERATIVE MEDICINE (IN)

(72) PRAVEEN KUMAR VEMULA; NICHOLAS KENNETH TERRETT; SAKTHIMALA JAGADEESAN; VENKATESH RAVULA

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077699 de 25/10/2023

(87) WO 2024/091983 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008056-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/380,866

(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM MIELOMA MÚLTIPLO, PARA MONITORAR A RESPOSTA DE UM INDIVÍDUO COM MM E PARA AVALIAR UMA RESPOSTA AO TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO COM MM E ANTICORPOS BIESPECÍFICOS

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) RIN NAKAMURA; ZAINAB RAHIL; SUMEDHA ROY; TEIKO SUMIYOSHI; SHADI TOGHI ESHGHI

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077708 de 25/10/2023

(87) WO 2024/091991 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008063-6 A2

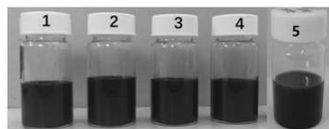


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 24/10/2022 CN 202211303684.3

(51) C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/19 (2017.01)

(54) GRAFENO MODIFICADO POR ENXERTO DE BORDA, DISPERSÃO AQUOSA DO MESMO E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)

(72) GUICUN QI; CHAO JIANG; YUE RU; XIANG WANG; PENG HAN; JIANGRU ZHANG; CHUANLUN CAI; ZHIHAI SONG; ZHAOYAN GUO; CHENXI HU; WENLU LIU; HONGBIN ZHANG

(85) 24/04/2025

(86) PCT CN2023/126215 de 24/10/2023

(87) WO 2024/088254 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008064-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 25/10/2022 EP 22383028.2

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER

(71) PEPTOMYC, S.L. (ES) ; FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ ONCOLÒGICA DE VALL HEBRON (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)

(72) LAURA SOUCEK; FABIO GIUNTINI; DANIEL MASSÓ-VALLÉS

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/079593 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089013 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008067-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 25/10/2022 CN 202211312567.3

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) CHENWAN LI; YILING WU; LEI CHEN

(85) 24/04/2025



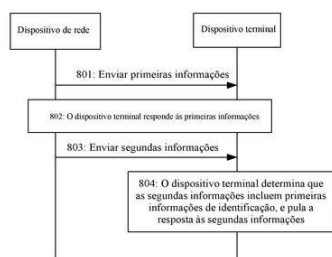


FIG. 8

(86) PCT CN2023/125401 de 19/10/2023

(87) WO 2024/088147 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008070-9 A2

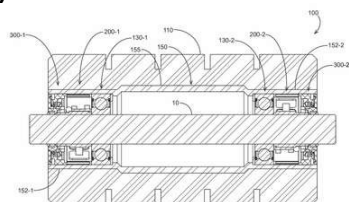


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 US 63/380,890

(51) B65G 39/09 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01), B65G 23/04 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 39/00 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01), G01K 13/00 (2021.01), F16C 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO DE MONITORAMENTO DE POLIA DO TRANSPORTADOR

(71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)

(72) EDUARDO MARTINELLI; RAMON SANTINON; DANILO BIBANCOS

(85) 24/04/2025

(86) PCT US2023/077757 de 25/10/2023

(87) WO 2024/092023 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008147-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 28/10/2022 EP 22306640.8; 28/10/2022 EP 22306641.6; 28/10/2022 EP 22306642.4

(51) C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM SILICATO DE METAL ALCALINO A PARTIR DE CINZAS VEGETAIS, SILICATO DE METAL ALCALINO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA SÍLICA PRECIPITADA, E, MISTURA DE REAÇÃO

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) FRANÇOIS PAYAN; YOUSSEF CHKOUNDA

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/079574 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089003 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008151-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2023

(30) 03/11/2022 US 63/422,142

(51) C08L 23/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, E, FILME

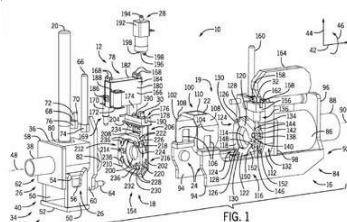


(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) CARMELO DECLET PEREZ; JACQUELYN A. DEGROOT
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/034935 de 11/10/2023
 (87) WO 2024/097008 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008153-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/10/2023
 (30) 31/10/2022 JP 2022-174054; 12/05/2023 JP 2023-079421
 (51) A23L 27/24 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA MELHORAR UM SABOR DE ALIMENTO
 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
 (72) MASAKI MIZUNO; KAZUYUKI HAYASHI; MIYOKO MAEDA; KEISUKE OOTANI; NAKO HISHIYA; TAKAABI ABE; SUMIE SATO; MIHO SATO; HIROKAZU ICHINOI; SHUN TAKAHASHI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT JP2023/039356 de 31/10/2023
 (87) WO 2024/096034 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008154-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 25/10/2022 US 18/049,480
 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAR OU RECUPERAR UM CONJUNTO DE TAMPA DE PRESSÃO
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) ALIREZA SHIRANI; CURTIS SIFFORD; GUSTAVO GONZALES; ADELE PERRIER; THOMAS WERTZ; TED MERCER
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/035857 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/091535 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008155-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 US 18/151,046; 16/02/2023 US 18/170,044
 (51) C10J 3/72 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GASEIFICAÇÃO APRIMORADOS
 (71) AETHER FUELS PTE. LTD. (SG)
 (72) CONOR F. MADIGAN

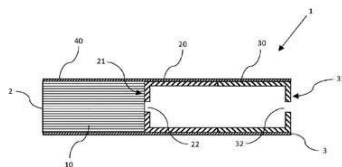


(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/035844 de 25/10/2023

(87) WO 2024/091529 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008157-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204251.7; 25/05/2023 EP 23175409.4

(51) A24D 1/20 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM PRIMEIRO ELEMENTO TUBULAR E UM SEGUNDO ELEMENTO TUBULAR

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

(72) MATTEO BOLOGNA; ONUR DAYIOGLU

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/080068 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089243 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008158-6 A2

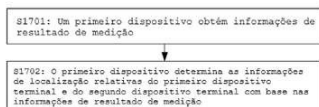


FIG. 17

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/10/2023

(30) 26/10/2022 CN 202211321629.7

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO DE POSICIONAMENTO RELATIVO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) SU HUANG

(85) 25/04/2025

(86) PCT CN2023/123451 de 08/10/2023

(87) WO 2024/088043 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008160-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 26/10/2022 IT 102022000022101

(51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)

(54) UM DERIVADO DE POLISSACARÍDEO DE SEMENTE DE TAMARINDO E UM PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

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

(72) MARCO ALDO SANSÒ; FABIO NEGGIANI

(85) 25/04/2025

(86) PCT IB2023/060682 de 23/10/2023

(87) WO 2024/089583 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008163-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 01/11/2022 US 63/421,200

(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA, ENCHIMENTO DE FOLGA TERMICAMENTE CONDUTIVO, E, MÉTODO DE USO DE UMA COMPOSIÇÃO TERMICAMENTE CONDUTIVA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) PRAVEEN AGARWAL

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/078174 de 30/10/2023

(87) WO 2024/097647 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008164-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/09/2023

(30) 26/10/2022 GB 2215831.5

(51) B01D 53/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), F25B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO POR CAPTURA DE CARBONO

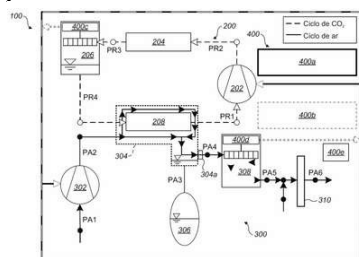
(71) TREE ASSOCIATES LTD. (GB)

(72) BERNARD RICHARD KILLINGBECK

(85) 25/04/2025

(86) PCT GB2023/052475 de 25/09/2023

(87) WO 2024/089384 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008166-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 26/10/2022 IN 202211060980; 09/12/2022 US 63/431,368

(51) C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/158 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM MATERIAL HÍBRIDO DE NANOTUBO DE CARBONO, E, MATERIAL HÍBRIDO DE NANOTUBO DE CARBONO

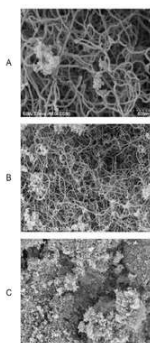
(71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US)

(72) ARATI VARMA; AMOL NIPHADE; BHUPENDRA MAGARE

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/077830 de 26/10/2023

(87) WO 2024/092077 de 02/05/2024

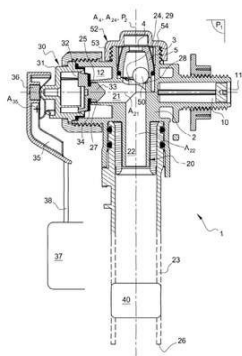


(21) BR 11 2025 008167-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023





(30) 04/11/2022 FR 22/11497
 (51) E03D 1/32 (2006.01), F16K 31/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA EM UM RESERVATÓRIO DE DESCARGA DE ÁGUA E VASO SANITÁRIO
 (71) SIAMP CEDAP (MC)
 (72) STÉPHANE MARNAS; OLIVIER PLAS
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT EP2023/079716 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/094509 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008168-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023
 (30) 27/10/2022 CN 202211327361.8
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) ANTICORPO ANTI-CD16A E APLICAÇÃO DO MESMO
 (71) HEFEI TG IMMUNOPHARMA CO., LTD. (CN)
 (72) YING CHENG; GUOSHUAI CAO; YUWEI WU; YANGYANG LI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT CN2023/086262 de 04/04/2023
 (87) WO 2024/087515 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008169-1 A2



Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

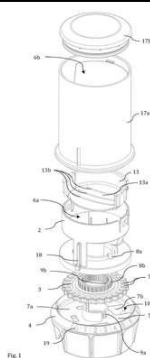
(22) 25/10/2023
 (30) 26/10/2022 US 63/419,702
 (51) C12Q 1/6811 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
 (54) OTIMIZAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE CONDIÇÕES DE REAÇÃO GERAIS PARA ACOPLAMENTO SUZUKI-MIYAUURA DE HETEROARILA
 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; ALLCHEMY, INC. (US)
 (72) WIKTOR BEKER; AGNIESZKA WOLOS; RAFAL ROSZAK; SARA SZYMKUC; MARTIN D. BURKE; NICHOLAS H. ANGELLO; VANDANA RATHORE
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/035923 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/091573 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008171-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023
 (30) 28/10/2022 SE 2251250-3
 (51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 7/00 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), A61J





1/03 (2023.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA DOSAR E DISPENSAR ELEMENTOS SÓLIDOS, E, ARRANJO
 (71) NAVAMEDIC AB (SE)
 (72) JACK SPIRA; RASMUS ERIKSSON
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT SE2023/051054 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/091163 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008172-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/10/2023
 (30) 27/10/2022 US 63/381,200; 24/02/2023 US 63/486,944; 31/03/2023 US 63/493,564
 (51) A61K 31/713 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
 (54) AGENTES DE RNAI PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO COMPONENTE DO COMPLEMENTO C3 (C3), COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DO MESMOS E MÉTODOS DE USO
 (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) JEFFREY CARLSON; YICHEN WANG; TAO PEI; JAMES C. HAMILTON; HAMID MORADI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/077878 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/092105 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008174-8 A2

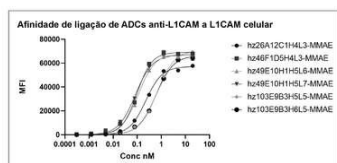


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 26/10/2022 CN 202211317321.5
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
 (54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO E MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER RELACIONADO A L1CAM
 (71) CURON BIOPHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LIMITED (CN)
 (72) JI WANG; ZHILOU DING; ZHIHONG CHEN; JINMING GU; QIUMEI YANG
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT CN2023/126347 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/088283 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008175-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/10/2023
 (30) 25/10/2022 US 17/973,119
 (51) C07D 457/06 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)



(54) ERGOLINAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO INOVADORES DE TRANSTORNOS DO HUMOR

(71) GILGAMESH PHARMACEUTICALS, INC. (US)

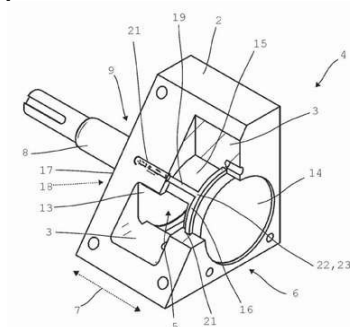
(72) ANDREW CARRY KRUEGEL

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/035810 de 24/10/2023

(87) WO 2024/091506 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008177-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 611.8

(51) B65B 1/18 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 43/50 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01), F16K 39/06 (2006.01), F16K 41/00 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO

(71) HAVER & BOECKER OHG (DE)

(72) MACKEL, RENÉ

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/079875 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089146 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008179-9 A2

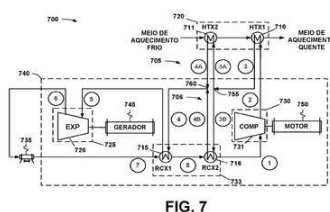


FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 US 17/974,913

(51) F25B 30/02 (2006.01), F25B 40/00 (2006.01), F25B 11/02 (2006.01), F25B 6/04 (2006.01), F25B 41/31 (2021.01), F25B 31/02 (2006.01)

(54) UM CICLO DE BOMBA DE CALOR DE DUPLO CALOR DE ALTA TEMPERATURA PARA ALTO DESEMPENHO EM ELEVAÇÃO E ALCANCE DE ALTA TEMPERATURA

(71) SUPERCRITICAL STORAGE COMPANY, INC. (US)

(72) TIMOTHY J. HELD

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/036028 de 26/10/2023

(87) WO 2024/091616 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008181-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

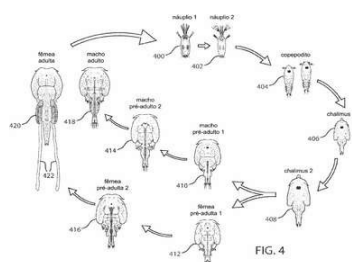
(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 US 63/381,362

(51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)

(54) RAÇÃO PARA PEIXES, MÉTODO PARA FAZER UMA RAÇÃO PARA PEIXES, PRODUTO DE RAÇÃO PARA PEIXES, E, RAÇÃO PARA PEIXES PARA REDUZIR, PREVENIR OU CONTROLAR UMA INFECÇÃO OU





INFESTAÇÃO POR PARASITAS EM PEIXES

(71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)

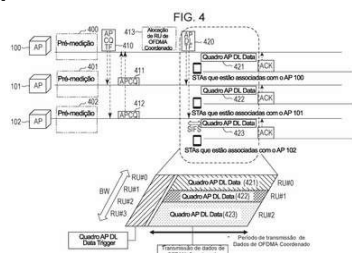
(72) DAVID A. COOK; THOMAS GITLESEN

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/077889 de 26/10/2023

(87) WO 2024/092111 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008182-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 07/11/2022 JP 2022-178313

(51) H04W 28/16 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO DE PONTO DE ACESSO, MÉTODO DE CONTROLE E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

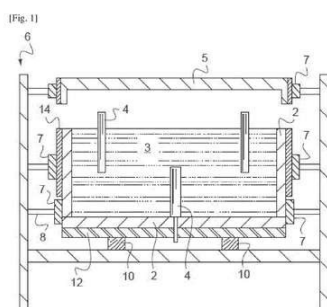
(72) HIROHIKO INOHIZA

(85) 25/04/2025

(86) PCT JP2023/038234 de 24/10/2023

(87) WO 2024/101134 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008184-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2024

(30) 21/04/2023 FR FR2304023

(51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/42 (2006.01)

(54) REFORÇO DE FORNO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

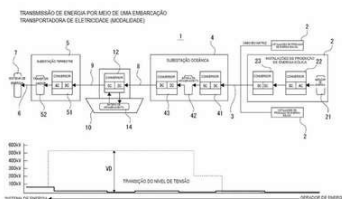
(72) GÉRARD DELAHALLE; DIDIER SOISSON; DIDIER BERNIER; EMMANUEL CHRETIEN

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2024/060582 de 18/04/2024

(87) WO 2024/218228 de 24/10/2024

(21) BR 11 2025 008186-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

(30) 26/10/2022 JP 2022-171615

(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)

(54) CORPO MÓVEL E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA

(71) POWERX, INC. (JP)

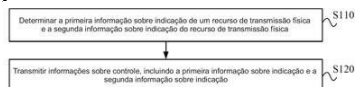
(72) NAOKI SATO; RIGO VILLAMARIN; DEEPAK KUMAR RAUT; AKIHIRO DOE

(85) 25/04/2025

(86) PCT JP2023/037006 de 12/10/2023

(87) WO 2024/090222 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008187-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 CN 202211338451.7

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE RECURSOS, PRIMEIRO NÓ, SEGUNDO NÓ, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

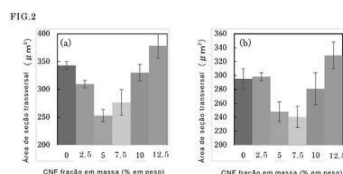
(72) JIE CHEN; YOUXIONG LU; TING MIAO; HAIGANG HE; WEIMIN XING; FENG BI

(85) 25/04/2025

(86) PCT CN2023/127336 de 27/10/2023

(87) WO 2024/088415 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008188-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(51) D01B 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR FIBRA OU FIOCONTENDO NANOCELULOSE, FIBRA OU FIO CONTENDO NANOCELULOSE, E ALIMENTO PARA BICHOS-DA-SEDA

(71) TOHOKU UNIVERSITY (JP)

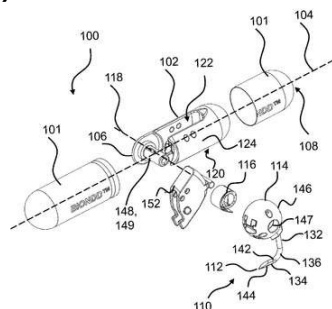
(72) HIROKI KURITA; MASATOSHI HORI; GENKI KOBAYASHI; ATSUHIKO NAGASAWA; FUMIO NARITA

(85) 25/04/2025

(86) PCT JP2022/041211 de 04/11/2022

(87) WO 2024/095467 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008189-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 DK PA202270525

(51) A61M 31/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO ORAL DE FÁRMACOS

(71) BIOGAIL APS (DK)

(72) NIKOLAJ SKAK; KARSTEN LINDHARDT; MARTIN REX OLSEN; HENRIK BANG MIKKELSEN

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/080160 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089284 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008192-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 31/10/2022 US 63/420,792; 31/10/2022 US 63/420,793

(51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM PAPEL OU PAPELÃO REVESTIDO COM BARREIRA AO OXIGÊNIO DE CAMADA ÚNICA, E, ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) DAVID L. MALOTKY; BRIAN R. EINSLA; YANXIANG LI; ALAN M. PIWOWAR

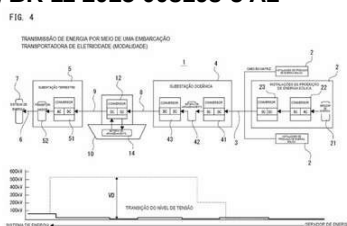
(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/077720 de 25/10/2023

(87) WO 2024/097560 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008198-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 12/10/2023

(30) 26/10/2022 JP 2022-171614

(51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE SAÍDA DE ENERGIA

(71) POWERX, INC. (JP)

(72) NAOKI SATO

(85) 25/04/2025

(86) PCT JP2023/037005 de 12/10/2023

(87) WO 2024/090221 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008199-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2023

(30) 26/10/2022 MX MX/a/2022/013483

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/38 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ABSORVÍVEL PARA REGENERAÇÃO DE LESÕES CUTÂNEAS

(71) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (MX) ; FERNANDA PÉREZ ROSAS (MX)

(72) FERNANDA PÉREZ ROSAS; DAVID ALEJANDRO LÓPEZ DE LA MORA; MARÍA FERNANDA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ; LEONARDO FERNANDEZ AVILA; NATALIA GARCÍA BECERRA



(85) 25/04/2025
(86) PCT IB2023/059634 de 27/09/2023
(87) WO 2024/089495 de 02/05/2024

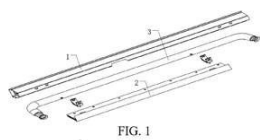
(21) BR 11 2025 008200-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2023
(30) 02/11/2022 IN 202241062570
(51) C04B 28/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA E AQUOSA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) AMIT KUMAR VERMA; JOUKO VYORYKKA; ANETTE WAGNER
(85) 25/04/2025
(86) PCT US2023/078260 de 31/10/2023
(87) WO 2024/097688 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008202-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2023
(30) 16/11/2022 US 63/384,009
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) USOS DE EXTRATOS DA FRUTA ACEROLA PARA FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES OU PRODUTOS PARA PROMOÇÃO DE EFEITOS TERAPÊUTICOS BIOLÓGICOS E EFEITOS NÃO TERAPÊUTICOS EM UM INDIVÍDUO
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) LING MA; LAURA GRIFFIN; SANDRA NARANJO MODAD
(85) 25/04/2025
(86) PCT EP2023/080992 de 07/11/2023
(87) WO 2024/104828 de 23/05/2024

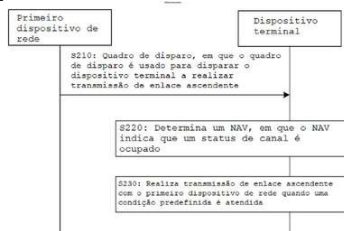
(21) BR 11 2025 008203-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2023
(30) 16/11/2022 CN 202211438911.3
(51) B62D 21/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DA CARROCERIA DE VEÍCULO INFERIOR, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) YUBO LIAN; YINSHENG LIAO; FENG ZHANG; GAOMING ZHAO; XIANMENG SUN
(85) 25/04/2025
(86) PCT CN2023/096018 de 24/05/2023
(87) WO 2024/103668 de 23/05/2024



(21) BR 11 2025 008204-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023
(30) 27/10/2022 CN 202211330322.3
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO COOPERATIVA E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI
(85) 25/04/2025
(86) PCT CN2023/097267 de 30/05/2023
(87) WO 2024/087627 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008206-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023
(30) 28/10/2022 US 63/381,404
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07D 207/448 (2006.01)
(54) MALEIMIDAS AUTO-HIDROLISÁVEIS PARA BIOCONJUGAÇÃO
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) GUILLERMO S. CORTEZ; YAN WANG; RIAZUL ALAM
(85) 25/04/2025
(86) PCT US2023/078062 de 27/10/2023
(87) WO 2024/092219 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008208-6 A2

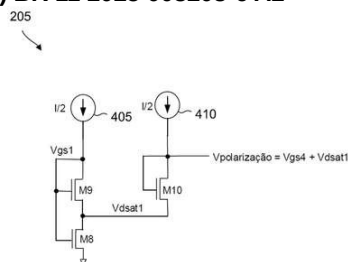


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023
(30) 07/11/2022 US 17/982,420
(51) G05F 3/26 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE POLARIZAÇÃO CASCODE DE BAIXO HEADROOM PARA ESPELHOS DE CORRENTE CASCODE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANDREW WEIL
(85) 25/04/2025
(86) PCT US2023/035926 de 25/10/2023
(87) WO 2024/102255 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008209-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023
(30) 27/10/2022 CN PCT/CN2022/128003; 28/10/2022 CN PCT/CN2022/128297; 26/09/2023 CN PCT/CN2023/121689



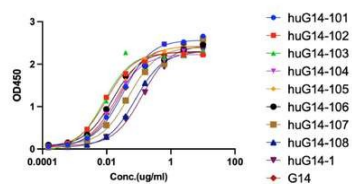


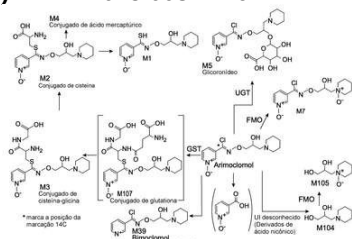
FIG. 1A

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS CONTRA CD24 E SEUS USOS.
 (71) BEIJING NEOX BIOTECH LIMITED (CN)
 (72) LIU, JUNLI; YUAN, PUWEI; LEI, YING; CHEN, MINGCHEN; GUO, BINGSHI; LIU, FAN
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT CN2023/126795 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/088342 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008210-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/10/2023
 (30) 28/10/2022 US 63/381,359
 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA REDUZIR, PREVENIR OU CONTROLAR UMA INFECÇÃO OU INFESTAÇÃO PARASITÁRIA EM UM ANIMAL DE REBANHO, E, EXTRATO DE NEEM RICO EM AZADIRACTINA A PARA REDUZIR, PREVENIR OU CONTROLAR UMA INFECÇÃO OU INFESTAÇÃO PARASITÁRIA EM UM ANIMAL DE REBANHO
 (71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) DAVID A. COOK; PADMAKUMAR B. PILLAI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/077907 de 26/10/2023
 (87) WO 2024/092119 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008211-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/10/2023
 (30) 27/10/2022 US 63/419,985
 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE ARIMOCLOMOL PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇA DE NIEMANN PICK TIPO C (NPC)
 (71) ZEVRA DENMARK A/S (DK)
 (72) METTE LUND PEDERSON; LINDA INGEMANN
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT IB2023/060866 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/089667 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008214-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/07/2023
 (30) 12/11/2022 RU 2022129388



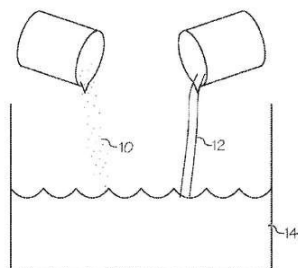
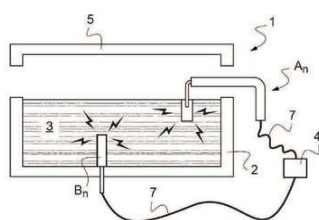


FIG. 1

(54) PIROFOSFATO ESTANOSO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DO MESMO
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) JUERGEN RUDOLPH; CHRISTIAN WERNER
(85) 29/04/2025
(86) PCT US2023/078204 de 30/10/2023
(87) WO 2024/097662 de 10/05/2024

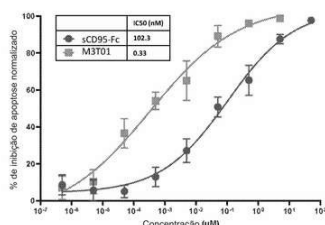
(21) BR 11 2025 008447-0 A2

[Fig. 1]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2023
(30) 18/11/2022 FR FR2211996
(51) C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/16 (2006.01)
(54) APARELHO ELÉTRICO PARA PRODUÇÃO DE VIDRO
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(72) MARC MOULIERES; JOEL GERVAIS; MEHDI ZMIRLI
(85) 29/04/2025
(86) PCT EP2023/082156 de 16/11/2023
(87) WO 2024/105219 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008450-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/10/2023
(30) 01/11/2022 US 63/381,796
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ESPECÍFICOS PARA LIGANTE FAS E SUAS UTILIZAÇÕES
(71) PROVIDENCE HEALTH & SERVICES - OREGON (US)
(72) MATTHEW TAYLOR
(85) 29/04/2025
(86) PCT US2023/078201 de 30/10/2023
(87) WO 2024/097660 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008452-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/11/2023
(30) 22/11/2022 CN 202211468308.X
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), C07D 215/28 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADO DE 8-HIDROXIQUINOLINA
(71) ASIERIS PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; JIANGSU YAHONG MEDITECH CO., LTD. (CN)
(72) YIJUN DENG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/132589 de 20/11/2023

(87) WO 2024/109684 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008454-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2023

(30) 03/11/2022 JP 2022-176815

(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 28/04 (2009.01)

(54) TERMINAL, E, ESTAÇÃO BASE

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) TAKAHIRO FURUYAMA

(85) 29/04/2025

(86) PCT JP2023/036303 de 05/10/2023

(87) WO 2024/095679 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008455-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2023

(30) 02/11/2022 US 63/421,652

(51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 31/327 (2006.01), G01R 15/12 (2006.01), G01R 31/27 (2006.01), H02B 13/045 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS DO SENSOR DO DISPOSITIVO DE MANOBRA MELHORADO

(71) HUBBELL INCORPORATED (US)

(72) BALAJI SANTHANAM

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036551 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097265 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008456-9 A2

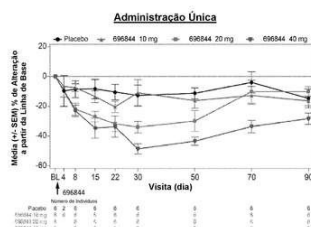


FIGURA 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 02/11/2022 US 63/382,057

(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE FATOR B DE COMPLEMENTO

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) DANIEL A. NORRIS; STEVEN G. HUGHES; MICHAEL L. MCCALEB

(85) 29/04/2025

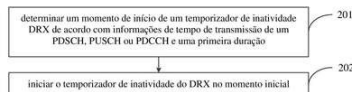
(86) PCT US2023/078495 de 02/11/2023

(87) WO 2024/097861 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008457-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/11/2023 (30) 02/11/2022 KR 10-2022-0144633; 08/12/2022 KR 10-2022-0170467; 02/11/2023 KR 10-2023-0150130 (51) C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E PELÍCULA COMPREENDENDO A MESMA (71) LG CHEM, LTD (KR) (72) EUN YEOP CHOI; YOUNGSUK YOU; TAEJIN KIM; SANGHWA LEE; INKYO KIM; CHEOL HUN PARK (85) 29/04/2025 (86) PCT KR2023/017420 de 02/11/2023 (87) WO 2024/096636 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008459-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/10/2023 (30) 01/11/2022 US 63/421,362 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE IMIDAZOPIRIDINA E IMIDAZOPIRIDAZINA COMO NOVOS INIBIDORES DE DIACILGLICERÍDEO O-ACILTRANSFERASE 2 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) YEON-HEE LIM; CEDRIC LORENZ HUGELSHOFER; ESSAM METWALLY; JAMES P. ROANE; SAMANTHA E. SHOCKLEY (85) 29/04/2025 (86) PCT US2023/077834 de 26/10/2023 (87) WO 2024/097573 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 008460-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 20/10/2023 (30) 03/11/2022 US 63/422,057; 03/11/2022 US 63/422,063 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA DISPERSAR PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO, DISPERSÃO NÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA DISPERSAR PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US) (72) MICHAEL J. FEVOLA; TOBIAS J. FÜTTERER; BRITTANY M. PEASE (85) 29/04/2025 (86) PCT US2023/077380 de 20/10/2023 (87) WO 2024/097540 de 10/05/2024



(21) BR 11 2025 008461-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/11/2022

(30) 02/11/2022 CN PCT/CN2022/129357

(51) H04W 76/28 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UM TEMPORIZADOR, DISPOSITIVO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) XIAOWEI JIANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2022/131500 de 11/11/2022

(87) WO 2024/092870 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008462-3 A2

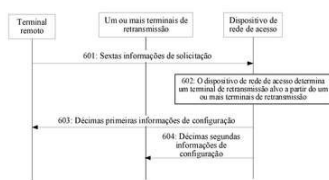


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2023

(30) 04/11/2022 CN 202211379749.2

(51) H04W 76/11 (2018.01)

(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE ENLACE, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) XIAODAN PAN; WENJIE PENG; RUI WANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/129544 de 03/11/2023

(87) WO 2024/094160 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008463-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 03/11/2022 US 63/422,057; 03/11/2022 US 63/422,063

(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA DISPERSAR PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO, DISPERSÃO NÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA PARA DISPERSAR PARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO

(71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)

(72) MICHAEL J. FEVOLA; TOBIAS J. FÜTTERER; BRITTANY M. PEASE

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/077381 de 20/10/2023

(87) WO 2024/097541 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008465-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



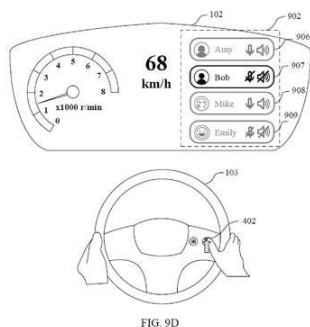


FIG. 9D

(22) 26/10/2023

(30) 29/10/2022 CN 202211340797.0

(51) B60R 16/037 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE FUNÇÃO DE CABINE E APARELHO
RELACIONADO

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

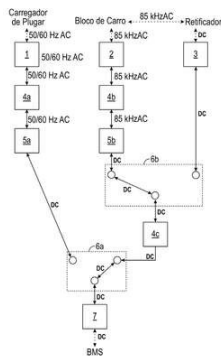
(72) XIYAO WANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/126828 de 26/10/2023

(87) WO 2024/088345 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008467-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2023

(30) 14/12/2022 EP 22213637.6; 17/03/2023 GB 2303947.2; 26/05/2023 GB 2307946.0; 08/11/2023 GB 2317137.4

(51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/12 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 53/22 (2019.01), H02M 3/02 (2006.01), H02M 7/66 (2006.01)

(54) CARREGADOR DE BORDO PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS

(71) CAPACTECH LIMITED (GB)

(72) DORIAN VARGAS-REIGHLEY

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2023/085967 de 14/12/2023

(87) WO 2024/126756 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 008469-0 A2

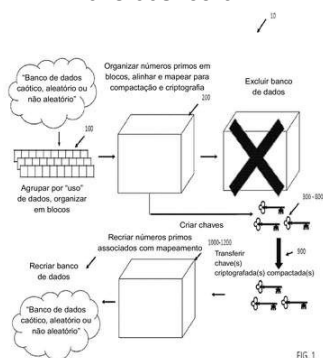


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 31/10/2022 US 17/978,139

(51) G06F 12/08 (2016.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPACTAÇÃO E CRIPTOGRAFIA DE DADOS

(71) DEREK OUBRE (US)

(72) DEREK OUBRE

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036082 de 27/10/2023

(87) WO 2024/097087 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008471-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2023

(30) 14/11/2022 EP 22207237.3

(51) B65D 85/804 (2006.01)



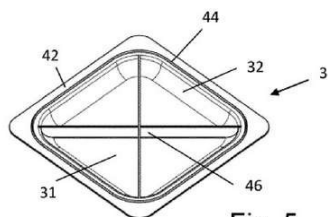


Fig. 5

(54) CÁPSULA DE PORÇÃO

(71) TCHIBO GMBH (DE)

(72) MARIUS-KONSTANTIN WICHE

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2023/081525 de 10/11/2023

(87) WO 2024/104928 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008475-5 A2

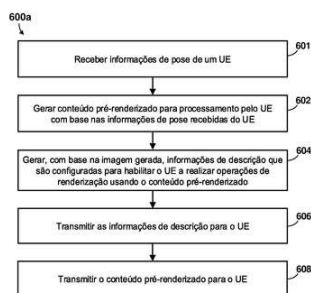


Figura 6A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2023

(30) 11/11/2022 US 63/383,478; 09/11/2023 US 18/506,024

(51) H04N 21/81 (2011.01), A63F 13/355 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)

(54) COMUNICAÇÃO DE MÍDIAS PRÉ-RENDERIZADAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/037123 de 10/11/2023

(87) WO 2024/102459 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008476-3 A2

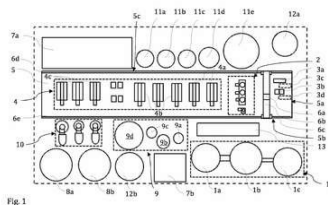


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 02/11/2022 SE 2230351-5

(51) D21C 7/08 (2006.01), D21C 7/14 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01)

(54) FÁBRICA DE CELULOSE PARA PRODUIR POLPA DE CELULOSE

(71) VALMET AB (SE)

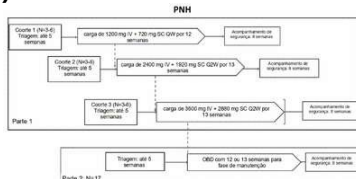
(72) JAN ELIASSON

(85) 29/04/2025

(86) PCT SE2023/051061 de 26/10/2023

(87) WO 2024/096781 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008485-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2023

(30) 02/11/2022 US 63/421,993; 24/02/2023 US 63/486,949; 26/02/2023 US PCT/US2023/063305; 10/05/2023 US 63/501,264

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-C5 FUNDIDO A FATOR H PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR COMPLEMENTO

(71) KIRA PHARMACEUTICALS (US) LLC (US)

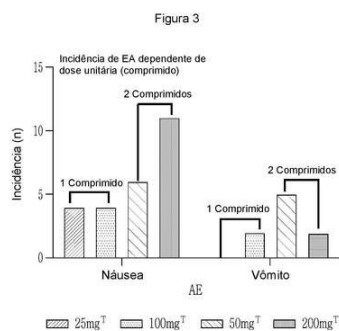
(72) WENRU SONG; RICHARD LEE; QING YU WENG; JAY MA

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/078410 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097796 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008487-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2023

(30) 11/11/2022 KR 10-2022-0150695

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E USO DA MESMA PARA PREVENIR OS EFEITOS COLATERAIS DE NÁUSEA OU VÔMITO E/OU PREVENIR OU TRATAR FIBROSE

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

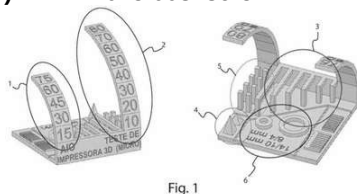
(72) SEONJU KWON; SONGYI HA; GYOUNG WON KIM; ON HWANG; GWAN YOUNG KIM; SANG EUN CHO; DONGYOUN KIM; MIN YOUNG PARK; JONGWON CHOI

(85) 29/04/2025

(86) PCT KR2023/018035 de 10/11/2023

(87) WO 2024/101937 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008489-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2023

(30) 03/11/2022 IT 102022000022578

(51) B29C 64/118 (2017.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 10/00 (2015.01), C08L 77/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PARA IMPRESSÃO 3D E SEU MÉTODO DE USO

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

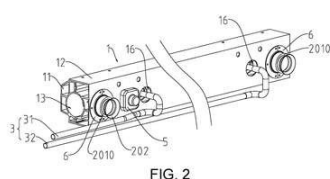
(72) NICOLE SOLIGO; MAURO BUCCELLA; ANACLETO DAL MORO

(85) 29/04/2025

(86) PCT IB2023/060952 de 31/10/2023

(87) WO 2024/095146 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008497-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 16/11/2022 CN 202211436684.0

(51) B62D 21/17 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B60K 13/04 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA INFERIOR DE CARROCERIA DE VEÍCULO E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) FENG ZHANG; YINSHENG LIAO; GAOMING ZHAO; XIANMENG SUN;
XINGYANG SHAO

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/105059 de 30/06/2023

(87) WO 2024/103791 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008501-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 01/11/2022 US 63/421,375

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01),
A61P 3/04 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE TRIAZOLOPIRIDINA COMO NOVOS
INIBIDORES DE DIACILGLICERÍDEO O-ACILTRANSFERASE 2

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) YEON-HEE LIM; CEDRIC LORENZ HUGELSHOFER; ESSAM
METWALLY; JAMES P. ROANE; SAMANTHA E. SHOCKLEY

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/077840 de 26/10/2023

(87) WO 2024/097575 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008503-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2023

(30) 06/12/2022 US 63/430,399

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM ELEMENTO DE ÁUDIO PELO
MENOS PARCIALMENTE OCLUÍDO, PORTADOR, E, APARELHO DE
RENDERIZAÇÃO DE ÁUDIO

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

(72) TOMMY FALK; WERNER DE BRUIJN

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2023/084425 de 06/12/2023

(87) WO 2024/121188 de 13/06/2024

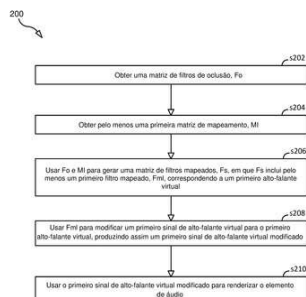


FIG. 2

(21) BR 11 2025 008506-9 A2

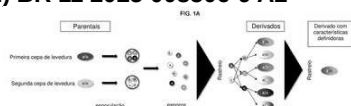
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2023

(30) 31/10/2022 US 63/421,115

(51) C12N 1/18 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01), C12N 15/01 (2006.01), C12P
7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(54) CEPA DE LEVEDURA DE SACCHAROMYCES NÃO NATURAL,
DERIVADO NÃO NATURAL DE UMA CEPA DE LEVEDURA DE
SACCHAROMYCES, MÉTODOS PARA PRODUIR O DERIVADO DE UMA
CEPA DE LEVEDURA DE SACCHAROMYCES E UM PRODUTO DE



FERMENTAÇÃO, LEVEDURA MUTANTE, UMA LEVEDURAEVOLUÍDA, UMA LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADA OU UMA LEVEDURA RECOMBINANTE DE UMA CEPA DE LEVEDURA, MÉTODO, PROCESSO PARA PRODUIR ETANOL, E, COMPOSIÇÃO

(71) AB MAURI FOOD INC. (US)

(72) MARIA DEL ROSARIO BARBIERI; ZOE GOKHALE PERRINE; JOHN HENRY EVANS, IV

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036514 de 31/10/2023

(87) WO 2024/097243 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008513-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2024

(30) 25/08/2023 KR 10-2023-0112131; 09/01/2024 KR 10-2024-0003645

(51) C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO TUDO EM UM DE RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL PARA RECUPERAR HIDRÓXIDO DE NÍQUEL A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS CONTENDO NÍQUEL

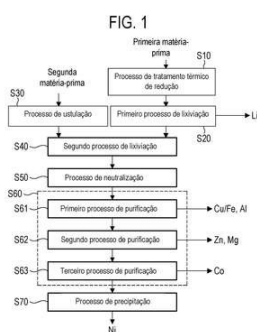
(71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) ; KEMCO (KR)

(72) HEON SIK CHOI; JE JOONG LEE

(85) 29/04/2025

(86) PCT KR2024/005226 de 18/04/2024

(87) WO 2025/048109 de 06/03/2025



(21) BR 11 2025 008518-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 31/10/2022 CN 202211350487.7

(51) G06T 11/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE PISTA VIRTUAL E APARELHO RELACIONADO

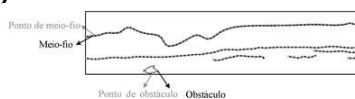
(71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) YUFEI WANG; YUAN CHEN

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/127607 de 30/10/2023

(87) WO 2024/093884 de 10/05/2024



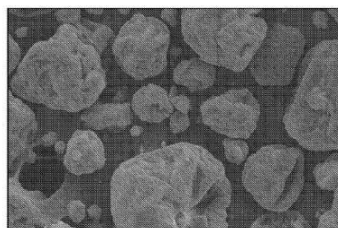
(21) BR 11 2025 008523-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 09/11/2022 US 17/984,051





Material de Alimentação A 500x

FIG. 1

(51) C12H 1/04 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), A23L 2/80 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C01B 33/22 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), C12H 1/06 (2006.01)
(54) PRODUTO E MÉTODO PARA ESTABILIZAÇÃO/PROTEÇÃO CONTRA O FRIO DE LÍQUIDOS FERMENTADOS
(71) ACTIVE MINERALS INTERNATIONAL, LLC. (US)
(72) BO WANG; DENNIS PARKER
(85) 29/04/2025
(86) PCT US2023/035889 de 25/10/2023
(87) WO 2024/102253 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008526-3 A2

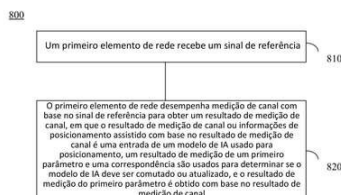


FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2023
(30) 01/11/2022 CN 202211358886.8
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANG TIAN; YUAN LI; XIAOMENG CHAI; YAN SUN; JIYONG PANG
(85) 29/04/2025
(86) PCT CN2023/128943 de 01/11/2023
(87) WO 2024/094036 de 10/05/2024

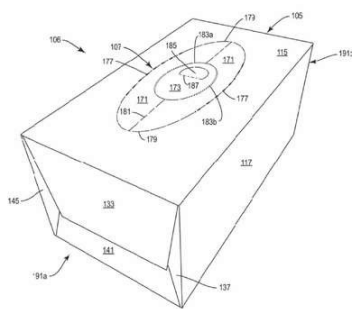
(21) BR 11 2025 008528-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2023
(30) 02/11/2022 US 63/421,685
(51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE DA VARIANTE DE ARA H 6, NUCLEOTÍDEO ISOLADO OU SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS MODIFICADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA PROCARIÓTICA OU UMA CÉLULA EUCARIÓTICA COMPREENDENDO O VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, PLANTA DE AMENDOIM E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) UKKO INC. (US)
(72) YANAY OFRAN; MOSHE BEN DAVID; ORLY MARCU GARBER; ALMOG BREGMAN COHEN; ZOHAR BIRON SOREK; ALMOG BITTON
(85) 29/04/2025
(86) PCT US2023/078294 de 01/11/2023
(87) WO 2024/097713 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008530-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/11/2023
(30) 23/11/2022 US 63/427,652





(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)

(54) CAIXA DE PAPELÃO PARA CONTER UM MATERIAL EM FOLHA DISPOSTO EM UMA PLURALIDADE DE FOLHAS, EMBALAGEM, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO PARA CONTER UM MATERIAL EM FOLHA DISPOSTO EM UMA PLURALIDADE DE FOLHAS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO PARA CONTER UM MATERIAL EM FOLHA DISPOSTO EM UMA PLURALIDADE DE FOLHAS

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

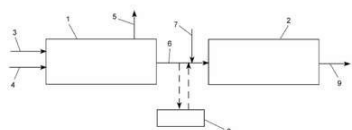
(72) SILVIO BUGELLI

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/080452 de 20/11/2023

(87) WO 2024/112622 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008533-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2023

(30) 02/11/2022 EP 22020527.2

(51) C04B 7/04 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), C04B 7/17 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO A PARTIR DE UMA FONTE DE SULFATO DE CÁLCIO

(71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)

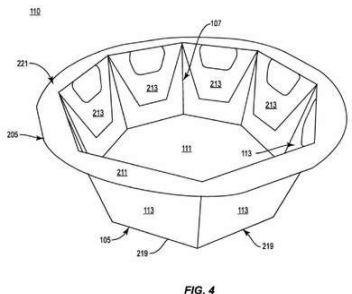
(72) STEFAN DIETZ; KARL-HEINZ BOES; BEAT STOFFEL; LAURENT SEYLER

(85) 29/04/2025

(86) PCT IB2023/060943 de 31/10/2023

(87) WO 2024/095140 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008535-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 04/11/2022 US 63/422,625; 29/03/2023 US 63/455,485; 08/05/2023 US 63/464,781

(51) B65D 5/20 (2006.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01)

(54) BANDEJA PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COMBINAÇÃO DE PEÇAS EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA ARMAZENAR UM OU MAIS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) ELLIOT HITHERSAY; JAMIE SKIPPER; CHRISTOPHER TART

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036639 de 02/11/2023

(87) WO 2024/097318 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008538-7 A2

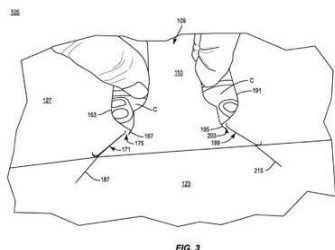


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 04/11/2022 US 63/422,603

(51) B65D 71/40 (2006.01)

(54) CAIXA DE PAPELÃO PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA CAIXA DE PAPELÃO PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA ARMAZENAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) JOHN MURDICK HOLLEY

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036640 de 02/11/2023

(87) WO 2024/097319 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008542-5 A2

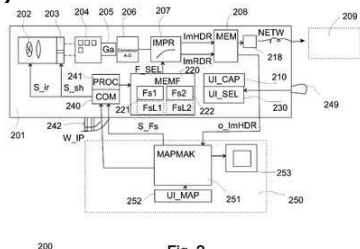


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 03/11/2022 EP 22205268.0

(51) H04N 19/98 (2014.01), H04N 5/57 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA CÂMERA DE VÍDEO, MÉTODO DE CAPTURA DE VÍDEO DE ALTA FAIXA DINÂMICA, SISTEMA PARA CONFIGURAR UMA CÂMERA DE VÍDEO E CÂMERA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) MARK JOZEF WILLEM MERTENS

(85) 30/04/2025

(86) PCT EP2023/079480 de 23/10/2023

(87) WO 2024/094461 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008545-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 03/11/2022 EP 22205232.6

(51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01)

(54) PROCESSO BIOTECNOLÓGICO APRIMORADO PARA PRODUIR ÁCIDO GUANIDINOACÉTICO (GAA) POR MEIO DA INTRODUÇÃO DIRECIONADA OU DO AUMENTO DA ATIVIDADE DE UMA PROTEÍNA EXPORTADORA TRANSMEMBRANAR

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) KAY MARIN; FRANK SCHNEIDER

(85) 30/04/2025



(87) WO 2024/094481 de 10/05/2024

(87) WO 2024/098004 de 10/05/2024

(87) WO 2024/108051 de 23/05/2024

Diagrama esquemático de um sistema de deposição de uma bicapa supercondutora. O sistema inclui um alimentador de pó (112) que fornece pó a uma câmara de deposição (110). Um aquecedor (114) aquece o pó antes da deposição. O pó é depositado sobre um substrato (118) dentro de um envoltório (116) que contém uma bicapa supercondutora (120). Um gás carregador pressurizado (110) é injetado no sistema.

(87) WO 2024/098151 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 011088-8 A2

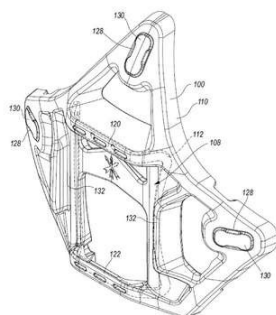


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2023

(30) 30/11/2022 US 63/429,107; 30/11/2023 US 18/524,288

(51) G02B 23/16 (2006.01), A42B 3/30 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CARENAGEM DE CAPACETE

(71) TRENT ZIMMER (US)

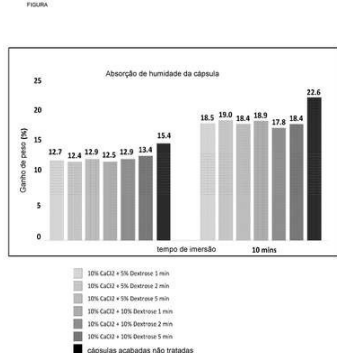
(72) TRENT ZIMMER

(85) 30/05/2025

(86) PCT US2023/081871 de 30/11/2023

(87) WO 2024/118947 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 011845-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2023

(30) 14/12/2022 US 63/432,445

(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), C01F 11/24 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01)

(54) CÁPSULAS GELATINOSAS E UM MÉTODO PARA PREPARAR AS CÁPSULAS GELATINOSAS

(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) HAITAO LI; QI FANG; KARUNAKAR SUKURU

(85) 11/06/2025

(86) PCT US2023/083754 de 13/12/2023

(87) WO 2024/129811 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 012384-0 A2

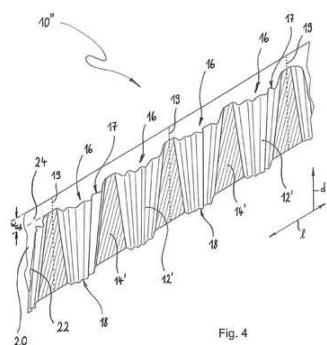


Fig. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2023

(30) 23/12/2022 EP PCT/EP2022/087668

(51) A01G 2/10 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA PLURALIDADE DE MUDAS ENRAIZADAS A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE MUDAS NÃO ENRAIZADAS, E, MÉTODO PARA PLANTAR MUDAS ENRAIZADAS

(71) P & G IP GMBH (DE)

(72) KAROLINE STEINBERGER; STEFAN REINER; DIRK SCHIMMELPFENG; PER KLEMM

(85) 17/06/2025

(86) PCT EP2023/087617 de 22/12/2023

(87) WO 2024/133891 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 016918-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

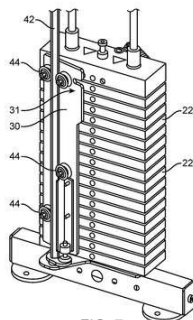


FIG. 7

(22) 24/01/2024

(30) 15/02/2023 US 63/445,930

(51) A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE PESO ADICIONAL PARA UMA MÁQUINA DE EXERCÍCIOS

(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) JEFFREY O. MEREDITH

(85) 12/08/2025

(86) PCT US2024/012751 de 24/01/2024

(87) WO 2024/173012 de 22/08/2024

(21) BR 11 2025 018414-8 A2

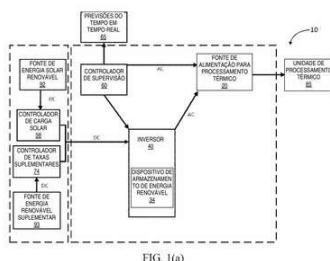


FIG. 1(a)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2024

(30) 13/03/2023 US 63/451,671

(51) F27D 99/00 (2010.01), F27D 11/02 (2006.01), F27B 14/06 (2006.01), H02S 10/10 (2014.01), H02S 10/20 (2014.01)

(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO TÉRMICO ALIMENTADO POR ENERGIA RENOVÁVEL, E, MÉTODO PARA PROVER ENERGIA RENOVÁVEL A UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO TÉRMICO

(71) INDUCTOTHERM CORP. (US)

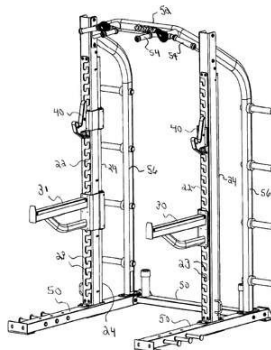
(72) SATYEN N. PRABHU; ADAM J. WESTERLAND; BRADLEY WINTERS

(85) 29/08/2025

(86) PCT US2024/019054 de 08/03/2024

(87) WO 2024/191793 de 19/09/2024

(21) BR 11 2025 018424-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2024

(30) 15/03/2023 US 63/452,308

(51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE EXERCÍCIOS COM UM NÍVEL DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL E UM SISTEMA DE GANCHO DE SAÍDA DO RACK

(71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)

(72) JEFFREY O. MEREDITH; TYLER S. HILDERBRAND

(85) 29/08/2025

(86) PCT US2024/016657 de 21/02/2024

(87) WO 2024/191564 de 19/09/2024

(21) BR 11 2025 019728-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2024

(30) 20/03/2023 CL 202300797



(51) A01K 61/00 (2017.01), A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/60 (2017.01), A01K 63/00 (2017.01), A01K 63/02 (2006.01), A01K 67/00 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 1/12 (2006.01), B63B 35/14 (2006.01), B63B 35/24 (2006.01), B63B 35/26 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)

(54) VELEIRO PARA O CULTIVO DE PEIXES EM MAR ABERTO OU OCEÂNICO

(71) WALTER FRANCISCO ALFREDO BUSCHMANN SCHRIMER (CL)

(72) WALTER FRANCISCO ALFREDO BUSCHMANN SCHRIMER

(85) 16/09/2025

(86) PCT CL2024/050017 de 14/03/2024

(87) WO 2024/192541 de 26/09/2024

(21) BR 21 2025 010839-0 U2

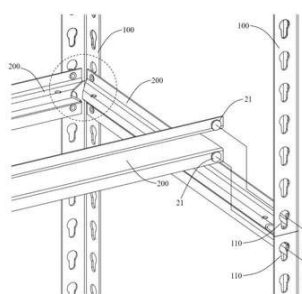


FIGURA 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/03/2024

(30) 12/05/2023 US 63/502,019; 06/02/2024 US 18/434,596

(51) A47B 57/30 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)

(54) VIGA DE SUPORTE E SISTEMA DE PRATELEIRAS USANDO ESTA VIGA

(71) KANGYAN GROUP (US)

(72) SHAN, YEN-PING

(85) 29/05/2025

(86) PCT US2024/018293 de 04/03/2024

(87) WO 2024/237998 de 21/11/2024

(21) PI 0921413-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/11/2009

(30) 21/11/2008 GB GB0821352.2; 11/02/2009 GB GB0902198.1; 23/06/2009 GB GB0910777.2; 06/10/2009 US 12/587360; 19/11/2009 GB GB0920214.4

(51) E21B 43/14 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE POÇOS ATRAVÉS DE UM ÚNICO FURO

(71) Bruce A. Tungei (GB)

(72) Bruce A. Tunget

(85) 20/05/2011

(86) PCT US2009/006215 de 20/11/2009

(87) WO 2010/059228 de 27/05/2010



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2019 025429-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/05/2018

(30) 31/05/2017 US 15/610,447

(51) H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 19/19 (2006.01), H01Q 15/00 (2006.01)

(54) TERMINAL TERRESTRE DE SATÉLITE UTILIZANDO SUBREFLETOR DE SUPERFÍCIE SELETIVA DE FREQUÊNCIA

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) THOMAS JACKSON; PETER HOU

(85) 29/11/2019

(86) PCT US2018/034960 de 29/05/2018

(87) WO 2018/222623 de 06/12/2018

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2580 de 16/06/2020 em relação ao item

(71) da mesma

(21) BR 11 2021 025239-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/06/2020

(30) 14/06/2019 FR FR1906424

(51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/26 (2006.01), B28B 23/18 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/02 (2019.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 70/10 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO ADITIVA POR EXTRUSÃO DE CONCRETO FIBROSO ANISOTRÓPICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ADITIVO

(71) ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES (FR)

(72) NICOLAS DUCOULOMBIER; JEAN-FRANÇOIS CARON

(85) 15/12/2021

(86) PCT FR2020/051006 de 12/06/2020

(87) WO 2020/249913 de 17/12/2020

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2665 de 01/02/2022 em relação ao item

(71) da mesma por ter saído incorreta

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2023 025972-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2022

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(86) PCT EP2022/064682 de 31/05/2022

(87) WO 2022/248739 de 01/12/2022

Apresentar novo arquivo eletrônico de listagem de sequências biológicas, adaptado ao Art. 4 da Portaria INPI 48/2022 (padrão OMPI ST.26-XML). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2023 026725-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2022

(71) 3B PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(86) PCT EP2022/070693 de 22/07/2022

(87) WO 2023/002045 de 26/01/2023

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250061917 de 18/07/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, não apresentando o título centralizado. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250061917 de 18/07/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão "caracterizado por", conforme Art. 28 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que nem todas as reivindicações apresentadas na petição nº 870250061917 de 18/07/2025 possuem a expressão citada. 4) Com base na Portaria/INPI nº 48/2022, apresente o conteúdo de listagem de sequência conforme o apresentado no pedido internacional. 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 022023-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/06/2023 (71) WONTECH CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2023/008168 de 14/06/2023 (87) WO 2024/225528 de 31/10/2024 Apresente novas folhas do resumo modificado adaptadas ao Art. 16 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. 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 024195-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/06/2023 (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) (86) PCT EP2023/065664 de 12/06/2023 (87) WO 2023/242126 de 21/12/2023 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099070 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099070 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novo resumo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240099070 de 21/11/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 026132-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/06/2023 (71) MYROBALAN THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT CN2023/100107 de 14/06/2023 (87) WO 2023/241608 de 21/12/2023 1) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 28 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que nem todas as reivindicações apresentadas na petição nº 870240106567 de 13/12/2024 possuem a expressão citada. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250008328 de 31/01/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. 3) Apresente novas folhas de relatório descritivo e resumo adaptadas ao Art. 16 inciso II da Portaria/INPI



nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250008328 de 31/01/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas, estando o relatório descritivo e resumo numerados consecutivamente. Além disto, o resumo apresentado nesta petição encontra-se sem título, contrariando o determinado no Art. 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024. 4) Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 24 inciso IV da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870240106567 de 13/12/2024 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870250008328 de 31/01/2025. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 004927-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/12/2022

(71) INNOVA BM LTD. (BG)

(86) PCT BG2022/000013 de 20/12/2022

(87) WO 2024/098120 de 16/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 19 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250093627 de 13/10/2025 encontra-se fora da norma contendo representação gráfica no corpo do mesmo. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 005663-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/09/2023

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2023/076456 de 26/09/2023

(87) WO 2024/068580 de 04/04/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial (0bis?). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código 207.

(21) BR 11 2025 007620-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2023

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/078085 de 27/10/2023

(87) WO 2024/092232 de 02/05/2024

1) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250039780 de 15/05/2025 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 2) 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 870250063051 de 22/07/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0540. 3) 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 870250039780 de 15/05/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos, existem desenhos sem numeração. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007622-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/10/2023

(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(86) PCT US2023/077179 de 18/10/2023

(87) WO 2024/086633 de 25/04/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250081398 de 10/09/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007625-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/12/2023

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/086261 de 18/12/2023

(87) WO 2024/133014 de 27/06/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250031170 de 16/04/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 008006-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2023

(71) HAVER & BOECKER OHG (DE)

(86) PCT EP2023/079878 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089147 de 02/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. O documento deve ser iniciado pelo título centralizado sem o uso de palavras



adicionais. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 008079-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2023

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

(86) PCT CN2023/126564 de 25/10/2023

(87) WO 2024/088315 de 02/05/2024

- Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que todas as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial (v. fl. 58/115); - Verificar indicação de parágrafos após o parágrafo 0075 do relatório descritivo, conforme Art. 26, II da Portaria INPI 14/2024, e acertar legendas das tabelas incluídas (textos em orientação vertical nas páginas); - Esclarecer divergência no nome do inventor 1de2 no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Yao Zhen X Zhen Yao). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 008152-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/11/2023

(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2023/131146 de 13/11/2023

(87) WO 2024/104279 de 23/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas ao Artigos. 26 e 40 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, o título deve estar centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 008196-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2023

(71) MARK GILBERT IP PTY LTD (AU)

(86) PCT AU2023/050586 de 27/06/2023

(87) WO 2024/086867 de 02/05/2024

- Apresente novas folhas do relatório descritivo e reivindicações adaptadas aos Arts. 18 e 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma.- Apresente novas páginas traduzidas 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 2025 008201-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/10/2023

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2023/080325 de 31/10/2023

(87) WO 2024/094676 de 10/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas aos Artigos. 26 e 40 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o título enviado encontra-se fora da norma no que se refere à formatação, o título deve estar centralizado. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação edeve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2025 002701-8 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 11/08/2023

(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)

(86) PCT US2023/030103 de 11/08/2023

(87) WO 2024/035946 de 15/02/2024

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.



Código Depósito

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 024961-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2024 (71) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO (BR/MS)
(21) BR 10 2024 025725-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) ; GRIN PAPÉIS COMÉRCIO DE PAPÉIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 000044-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/01/2025 (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 10 2025 001426-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/01/2025 (71) PLÁSTICOS HANISCH EIRELI - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2025 002590-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/02/2025 (71) AMOVERI LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2025 002796-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/02/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2025 003312-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/02/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 003621-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/02/2025 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 004066-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/02/2025 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE (FR) ; AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE (FR)
(21) BR 10 2025 004492-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/03/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 005731-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 006430-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/03/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2025 007044-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 09/04/2025 (71) ZIG TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 007552-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2025 (71) ELA AVIACION, S.L. (ES)
(21) BR 10 2025 008696-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2025 (71) 56.924.537 RUBERCI JOSE PINON (BR/PA)
(21) BR 10 2025 008742-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/05/2025 (71) SFTONE, SA DE CV (MX)
(21) BR 10 2025 009514-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2025 009517-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2025 009519-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; COOPERATIVA CACAU MATA ATLÂNTICA DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 009520-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) MEMMINGER-IRO GMBH (DE)
(21) BR 10 2025 009521-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025



(71) SCANIA CV AB (SE)	
(21) BR 10 2025 009672-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2025 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2025 009683-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2025 (71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM)
(21) BR 10 2025 009686-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2025 (71) WASHINGTON FERREIRA NASCIMENTO FILHO (BR/PA)
(21) BR 10 2025 009689-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 009691-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 009701-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ALGR INTELEGENCIA DAS COISAS LTDA - ALGR (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 009713-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) CARL GERINGHOFF GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2025 010020-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2025 010028-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2025 010040-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010055-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 010059-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(21) BR 10 2025 010069-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) JARBAS GUILHERME COSTA HAGEMANN ME (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010104-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR ? ASPEUR (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010118-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) MARCOS ANTONIO DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 010135-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) NUTRIACTIVE LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2025 010137-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 010151-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) TRACBEL S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2025 010154-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) FABIOLA DA SILVEIRA MARANHÃO (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 010156-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) KENKICHI SATO (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010165-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) ROBERTO VIANA COLCHIESQUI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010174-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) BIOTEC BIOLOGICA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2025 010216-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) LIMPPANO S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 010218-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2025 010240-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 21/05/2025 (71) SOREMARTEC S.A. (LU)
(21) BR 10 2025 010269-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) GIOVANI PRADO SIQUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010274-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2025 010275-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR)
(21) BR 10 2025 010282-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2025 010285-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) MASTER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010293-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) ALAN DOS SANTOS DOS ANJOS (BR/BA)
(21) BR 10 2025 010305-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 010329-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025



(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)	
(21) BR 10 2025 010341-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 010353-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2025 010369-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 010371-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010372-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010377-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 010380-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 010382-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025



(71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)	
(21) BR 10 2025 010384-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 010386-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) JATI CONEXÕES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010550-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/05/2025 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010682-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2025 (71) DAI ONO (JP)
(21) BR 10 2025 011163-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/06/2025 (71) JOSÉ LUIZ NUCCI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 013877-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2025 (71) LAMBERTI SPA (IT)
(21) BR 10 2025 013938-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2025 (71) ROBERTO RIVELINO OLIVEIRA DOS SANTOS (BR/MT)
(21) BR 10 2025 013963-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2025



(71) MINERVA S.A. (BR/SP)	
(21) BR 10 2025 014518-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/07/2025 (71) VTEC CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2025 016774-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/08/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)
(21) BR 10 2025 018223-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/08/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVACÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 019213-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2025 (71) FIGMA, INC. (US)
(21) BR 10 2025 022873-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2025 (71) BIOCARBO COPRODUTOS E TECNOLOGIAS DA CARBONIZACAO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 023091-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 13 2025 003750-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/02/2025 (61) BR 10 2020 000300-3 07/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 13 2025 008937-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/05/2025



	(61) BR 11 2016 008161-7 17/10/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2024 020633-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2024 (71) PEEPHOLE SMARTCITY LLTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 026483-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/12/2024 (71) ANDRÉ LUIZ LUPPI (BR/PR)
(21) BR 20 2025 001376-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2025 (71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP)
(21) BR 20 2025 004268-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2025 (71) H. A. IMPORTADORA DE VINHOS BAG IN BOX LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2025 006479-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2025 (71) RH BK ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2025 008439-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2025 (71) ANTONIO GILSO KURTZ DA ROSA (BR/RS)
(21) BR 20 2025 010376-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) AMANDA BERNARDES DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2025 011049-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/05/2025 (71) GD TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2025 013881-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2025 (71) NESTOR JÚNIO NUNES DA SILVA (BR/GO) ; MURILLO AUGUSTO BORGES DE LIMA (BR/GO) ; DANILO GARCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2025 019244-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2025 (71) SDW EQUIPAMENTOS CONSULTORIA E TREINAMENTOS LTDA (BR/BA)
(21) BR 20 2025 023579-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/10/2025 (71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2025 014709-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2020
	(62) BR 11 2021 016926-1 28/02/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2025 014712-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2020
	(62) BR 11 2021 016926-1 28/02/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2025 014716-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2020
	(62) BR 11 2021 016926-1 28/02/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2025 014718-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2020
	(62) BR 11 2021 016926-1 28/02/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2025 014749-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/05/2020
	(62) BR 11 2021 021628-6 28/05/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2025 014750-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/05/2020
	(62) BR 11 2021 021628-6 28/05/2020
	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(21) BR 12 2025 014751-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/05/2020 (62) BR 11 2021 021628-6 28/05/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2025 014753-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/05/2020 (62) BR 11 2021 021628-6 28/05/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2025 018558-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/10/2020 (62) BR 11 2022 005058-5 16/10/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2025 019360-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/04/2022 (62) BR 11 2023 019583-7 01/04/2022 (71) STERILEX, LLC (US)
(21) BR 12 2025 019374-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/11/2018 (62) BR 11 2020 010148-6 28/11/2018 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2025 019601-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/05/2017 (62) BR 11 2018 073794-1 17/05/2017 (71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT) ; UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(21) BR 12 2025 021906-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/10/2022 (62) BR 11 2024 007056-5 14/10/2022 (71) VIRENT, INC. (US)
(21) BR 12 2025 021955-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2020 (62) BR 11 2022 012110-5 18/12/2020 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 023456-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 24/06/2019 (62) BR 11 2020 026582-9 24/06/2019 (71) CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 023649-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/12/2019 (62) BR 11 2021 010801-7 02/12/2019 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 023866-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/04/2018 (62) BR 11 2019 020635-3 27/04/2018 (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 12 2025 023886-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/12/2019 (62) BR 11 2021 009184-0 13/12/2019 (71) ALCON INC. (CH)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2024 025370-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2024

(71) COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELETRICA - CEEE-T (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 026611-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/12/2024

(71) CARINA DE ANDRADE CAMURATI (BR/RJ) ; JEOZIANA PEREIRA DOS SANTOS (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 000045-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 02/01/2025

(71) VERISURE SÀRL (CH)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 002962-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2025

(71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) ; ANDREA STERMAN HEIMANN (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 003626-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/02/2025

(71) ERMINIO ANDRE RODRIGUES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 004597-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2025

(71) KEO WORLD, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 005423-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/03/2025

(71) RACHEL MAGGI (BR/SP) ; OSMAR MAGGI JUNIOR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 005866-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/03/2025

(71) CPFL TRANSMISSÃO S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - UFPEL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006525-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2025

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006535-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 02/04/2025

(71) CPFL SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006536-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2025

(71) CPFL SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006693-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/04/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007405-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2025

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (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 2025 007792-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/04/2025

(71) LUCAS FERNANDO JOSE WESSLING (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 008034-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2025

(71) ÁLVARO REIS PEREIRA DA SILVA (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 2025 008736-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/05/2025

(71) WARLEY VENANCIO DE ALMEIDA (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 2025 008800-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 02/05/2025

(71) HANGZHOU BIOTEST BIOTECH CO., LTD (CN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009470-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; CIVIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009516-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009526-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009630-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) DAMKO PARTICIPACOES 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 2025 009633-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL IMBEL (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009641-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) EDUARDO GOMES MENESES DE SANTANA II (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009663-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025



(71) QUÍMICA AMPARO 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 2025 009664-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009682-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) JOAO BATISTA KOROL FILHO (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009687-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/05/2025

(71) BRUNO DANTAS FABRIZZI (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009694-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; AMA INOVA SIMPLES (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009696-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009697-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) SEB S.A. (FR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009698-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025



(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009706-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) APTA SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/MG) ; EDUARDO BASTIANETTO (BR/MG) ; PLANET FONE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA 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 2025 009708-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009935-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) SAMUEL MATHIAS DO AMARAL JUNIOR (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 2025 010010-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/05/2025

(71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010046-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/05/2025

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010057-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/05/2025

(71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010060-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/05/2025

(71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010068-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010074-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) ANTONIO RONALDO DE FREITAS (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010080-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010082-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010093-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) DIEGO DE BARROS MARTINS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010094-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) VITTA FRESH INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS 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 2025 010097-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010098-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) JULIANO ABREU PACHECO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010103-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010113-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/05/2025

(71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2025 010168-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2025 (71) FRANCISCO LUÍS VOLPATO (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 010193-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2025 (71) JOAO CLEMENTE DE PAULA JUNIOR (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 010196-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2025 (71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 010238-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2025 (71) DANIELA FRANCO BUENO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010241-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2025

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010248-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2025

(71) HUDSON FERNANDO DA PAIXAO (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 2025 010284-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) MCL VALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010286-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) EDMAR MIZAEL TEODORO (BR/GO)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010325-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010335-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010357-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) BALTAZAR GEOVANE CAIXETA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010366-4 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 22/05/2025
(71) ANTONIO JOSÉ NOGUEIRA PEREIRA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010375-3 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/05/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010446-6 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/05/2025
(71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS 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 2025 010466-0 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/05/2025
(71) JOSE LUIZ HORTA BARBOSA MAURITY CRUZ (BR/RJ)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010496-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2025

(71) JOÃO MATEUS DE SOUSA CORDEIRO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010537-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010549-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/05/2025

(71) THOMAZ EDSON RIBEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010552-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/05/2025

(71) EVALDO BARROZO DE MELLO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010564-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/05/2025

(71) 48.801.259 LUIS FELIPE BRUM GOMES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 013981-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/07/2025

(71) JOÃO SALGUEIRO LAGE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 014055-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/07/2025

(71) FUJIAN WISBO DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 023066-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2025

(71) ADRIANO DORIDIO ANTUNES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2025 023468-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/12/2018

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2020 010244-0

(21) BR 12 2025 023823-6 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2017

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 2º dividido do PCT 11 2018 017173-5



(21) BR 12 2025 023830-9 A2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/02/2017
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. 3º dividido do PCT 11 2018 017173-5

(21) BR 12 2025 024131-8 A2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/08/2021
(71) INCYTE CORPORATION (US)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 PCT 11 2023 003045-5

(21) BR 12 2025 024140-7 A2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 17/08/2021
(71) INCYTE CORPORATION (US)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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. 3º dividido do PCT 11 2023 003045-5

(21) BR 13 2025 009307-2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/05/2025
(71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 004050-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/02/2025

(71) RAMAQ COMERCIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 007060-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2025

(71) JOSE ADALBERTO PEREIRA DOS SANTOS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 007073-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2025

(71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2025 009794-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/05/2025 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 009819-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/05/2025 (71) RDB LOCACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013237-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/06/2025 (71) EUZÉBIO SCHIMITH DALAGNOL (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 2025 019341-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/09/2025 (71) FERNANDO PESTANA MANEIRAS (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 2025 019816-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2025

(71) JORGE AUGUSTO FOSTER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2025 024532-9

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 11/11/2025

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

Número de Protocolo '870250102918' em 11/11/2025 08:57 (WB)

(21) BR 10 2025 024534-5

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 11/11/2025

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

Número de Protocolo '870250102922' em 11/11/2025 09:13 (WB)

(21) BR 10 2025 024535-3

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 11/11/2025

(71) LEONARDO OLIVEIRA FERREIRA BIANCHINI (BR/ES)

Número de Protocolo '870250102928' em 11/11/2025 09:21 (WB)

(21) BR 10 2025 024536-1

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 11/11/2025

(71) ALEXANDRE MIGUEL FALCATO MOLEIRO (BR/PR)

Número de Protocolo '870250102940' em 11/11/2025 09:42 (WB)

(21) BR 10 2025 024540-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DIEGO MONTEIRO DO NASCIMENTO (BR/MA) Número de Protocolo '870250102961' em 11/11/2025 10:16 (WB)
(21) BR 10 2025 024541-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) HIGRA INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250102964' em 11/11/2025 10:21 (WB)
(21) BR 10 2025 024543-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) TYCO ELECTRONICS (SUZHOU) LTD. (CN) ; TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250102976' em 11/11/2025 10:37 (WB)
(21) BR 10 2025 024551-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) LIMA DE ARAUJO E CIA LTDA (BR/RR) Número de Protocolo '870250103014' em 11/11/2025 11:38 (WB)
(21) BR 10 2025 024552-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103019' em 11/11/2025 11:51 (WB)
(21) BR 10 2025 024554-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250103024' em 11/11/2025 12:01 (WB)
(21) BR 10 2025 024555-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250103030' em 11/11/2025 12:13 (WB)



(21) BR 10 2025 024556-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) LUIZ AMERICO ROSA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103033' em 11/11/2025 12:16 (WB)
(21) BR 10 2025 024557-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870250103036' em 11/11/2025 12:24 (WB)
(21) BR 10 2025 024559-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103042' em 11/11/2025 12:38 (WB)
(21) BR 10 2025 024570-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870250103066' em 11/11/2025 13:58 (WB)
(21) BR 10 2025 024571-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250103067' em 11/11/2025 14:01 (WB)
(21) BR 10 2025 024572-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870250103068' em 11/11/2025 14:02 (WB)
(21) BR 10 2025 024577-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) QUILSON CARVALHO SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103078' em 11/11/2025 14:10 (WB)

(21) BR 10 2025 024579-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103081' em 11/11/2025 14:16 (WB)
(21) BR 10 2025 024581-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) JOSÉ BENEDITO DE MELO COSTA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103093' em 11/11/2025 14:35 (WB)
(21) BR 10 2025 024587-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103109' em 11/11/2025 14:55 (WB)
(21) BR 10 2025 024601-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250103153' em 11/11/2025 15:44 (WB)
(21) BR 10 2025 024604-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) NICE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103161' em 11/11/2025 15:54 (WB)
(21) BR 10 2025 024610-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) RAQUEL DE PAULA FERRERAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250103178' em 11/11/2025 16:17 (WB)
(21) BR 10 2025 024611-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103187' em 11/11/2025 16:26 (WB)



(21) BR 10 2025 024615-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103193' em 11/11/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 024616-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103199' em 11/11/2025 16:32 (WB)
(21) BR 10 2025 024617-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103203' em 11/11/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 024622-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) NEW INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870250103219' em 11/11/2025 16:57 (WB)
(21) BR 10 2025 024629-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103234' em 11/11/2025 17:12 (WB)
(21) BR 10 2025 024632-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250103238' em 11/11/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 024642-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103268' em 11/11/2025 18:08 (WB)



(21) BR 10 2025 024644-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250103272' em 11/11/2025 18:13 (WB)
(21) BR 10 2025 024647-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103278' em 11/11/2025 18:25 (WB)
(21) BR 10 2025 024661-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103300' em 11/11/2025 19:28 (WB)
(21) BR 10 2025 024662-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870250103301' em 11/11/2025 19:29 (WB)
(21) BR 10 2025 024664-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) CHEFFER DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103308' em 11/11/2025 20:38 (WB)
(21) BR 10 2025 024666-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Número de Protocolo '870250103317' em 11/11/2025 23:07 (WB)
(21) BR 10 2025 024669-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) TALIEISSE GOMES FAGUNDES (BR/MG) Número de Protocolo '870250103329' em 12/11/2025 08:32 (WB)
(21) BR 10 2025 024679-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 12/11/2025 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250103359' em 12/11/2025 10:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024680-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250103361' em 12/11/2025 10:14 (WB)
(21) BR 10 2025 024690-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) METANOX LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250103398' em 12/11/2025 10:54 (WB)
(21) BR 10 2025 024692-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) DOUGLAS HADDAD FILHO (BR/SP) ; THALES FELIPE DOS SANTOS PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103411' em 12/11/2025 11:11 (WB)
(21) BR 10 2025 024696-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) CERÂMICA STEFANI S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250103418' em 12/11/2025 11:15 (WB)
(21) BR 10 2025 024700-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103424' em 12/11/2025 11:21 (WB)
(21) BR 10 2025 024703-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103432' em 12/11/2025 11:27 (WB)



(21) BR 10 2025 024707-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) CLEDSON MARTAS RODRIGUES (BR/RO) Número de Protocolo '870250103439' em 12/11/2025 11:35 (WB)
(21) BR 10 2025 024708-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) KAULIN MANUFACTURING CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870250103444' em 12/11/2025 11:45 (WB)
(21) BR 10 2025 024710-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) PEPPERL+FUCHS SE (DE) Número de Protocolo '870250103446' em 12/11/2025 11:52 (WB)
(21) BR 10 2025 024715-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) F. BARRO INDUSTRIA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870250103460' em 12/11/2025 12:15 (WB)
(21) BR 10 2025 024722-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103496' em 12/11/2025 13:30 (WB)
(21) BR 10 2025 024740-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103545' em 12/11/2025 14:35 (WB)
(21) BR 10 2025 024741-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870250103549' em 12/11/2025 14:41 (WB)
(21) BR 10 2025 024743-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 12/11/2025 (71) LECIANE AREND MACHADO (BR/SC) Número de Protocolo '870250103556' em 12/11/2025 14:45 (WB)
(21) BR 10 2025 024748-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250103569' em 12/11/2025 14:52 (WB)
(21) BR 10 2025 024759-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250103615' em 12/11/2025 15:48 (WB)
(21) BR 10 2025 024760-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103621' em 12/11/2025 15:51 (WB)
(21) BR 10 2025 024764-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870250103632' em 12/11/2025 16:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024765-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250103633' em 12/11/2025 16:11 (WB)
(21) BR 10 2025 024766-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103634' em 12/11/2025 16:11 (WB)
(21) BR 10 2025 024768-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 12/11/2025 (71) LUIS AUGUSTO SCAGLIA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103648' em 12/11/2025 16:24 (WB)
(21) BR 10 2025 024770-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) FORTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS INTEGRADAS LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870250103652' em 12/11/2025 16:30 (WB)
(21) BR 10 2025 024779-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870250103673' em 12/11/2025 17:01 (WB)
(21) BR 10 2025 024783-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870250103685' em 12/11/2025 17:18 (WB)
(21) BR 10 2025 024784-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250103689' em 12/11/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 024790-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103699' em 12/11/2025 17:35 (WB)
(21) BR 10 2025 024791-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; PREVISIOWN SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103700' em 12/11/2025 17:36 (WB)



(21) BR 10 2025 024792-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) Número de Protocolo '870250103701' em 12/11/2025 17:38 (WB)
(21) BR 10 2025 024796-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) LUCAS LIMA CARDOSO (BR/BA) ; EVANDRO JOSÉ VIANA MOREIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870250103718' em 12/11/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 024797-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) BRASILSAT HARALD S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870250103722' em 12/11/2025 18:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024799-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS) Número de Protocolo '870250103726' em 12/11/2025 18:23 (WB)
(21) BR 10 2025 024800-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) GRG STUDIO DESIGN LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250103727' em 12/11/2025 18:28 (WB)
(21) BR 10 2025 024801-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) SABRINA QUEIROZ DE OLIVEIRA E SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103728' em 12/11/2025 18:30 (WB)
(21) BR 10 2025 024804-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ANTONIO REAL HOHN NETO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103733' em 12/11/2025 18:49 (WB)



(21) BR 10 2025 024807-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) MANOEL ANTÔNIO DE ANDRADE BARBOSA NOGUEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870250103748' em 12/11/2025 20:26 (WB)
(21) BR 10 2025 024810-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) RICHARD HILLS (GB) Número de Protocolo '870250103761' em 12/11/2025 22:32 (WB)
(21) BR 10 2025 024811-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) RICHARD HILLS (GB) Número de Protocolo '870250103762' em 12/11/2025 22:35 (WB)
(21) BR 10 2025 024812-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) JOCEANNY BATISTA LIMA (BR/PE) Número de Protocolo '870250103763' em 12/11/2025 22:46 (WB)
(21) BR 10 2025 024813-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250103764' em 12/11/2025 23:13 (WB)
(21) BR 10 2025 024814-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) FLÁVIO MIARI PAULINO (BR/MG) Número de Protocolo '870250103766' em 12/11/2025 23:37 (WB)
(21) BR 10 2025 024816-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ALEX DA SILVA MARTINS RUA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103775' em 13/11/2025 04:35 (WB)



(21) BR 10 2025 024818-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250103781' em 13/11/2025 08:15 (WB)
(21) BR 10 2025 024820-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103787' em 13/11/2025 08:37 (WB)
(21) BR 10 2025 024821-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) BLIPS SOLUCOES EM ATIVOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103790' em 13/11/2025 08:45 (WB)
(21) BR 10 2025 024823-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870250103810' em 13/11/2025 09:55 (WB)
(21) BR 10 2025 024825-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE) Número de Protocolo '870250103818' em 13/11/2025 10:12 (WB)
(21) BR 10 2025 024826-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ROBERTO GOMES PEDROSA (BR/DF) Número de Protocolo '870250103819' em 13/11/2025 10:14 (WB)
(21) BR 10 2025 024828-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) Número de Protocolo '870250103836' em 13/11/2025 10:42 (WB)



(21) BR 10 2025 024829-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) FRANCINE LEAL PACHECO (BR/RS) Número de Protocolo '870250103837' em 13/11/2025 10:46 (WB)
(21) BR 10 2025 024832-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) NAILDO PEREIRA VILAÇA (BR/AM) Número de Protocolo '870250103851' em 13/11/2025 11:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024835-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870250103875' em 13/11/2025 11:44 (WB)
(21) BR 10 2025 024836-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; A UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) Número de Protocolo '870250103876' em 13/11/2025 11:45 (WB)
(21) BR 10 2025 024839-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) MARCOS ANTONIO PASQUALIN FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250103899' em 13/11/2025 12:33 (WB)
(21) BR 10 2025 024841-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ARTUR VIDEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103905' em 13/11/2025 12:39 (WB)
(21) BR 10 2025 024846-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) GODREJ CONSUMER PRODUCTS LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250103926' em 13/11/2025 13:13 (WB)



(21) BR 10 2025 024848-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103930' em 13/11/2025 13:17 (WB)
(21) BR 10 2025 024850-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) JACKELINE DE SOUZA ALECRIM (BR/MG) ; LEONARDO CONRADO NOBRE FERNANDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103932' em 13/11/2025 13:22 (WB)
(21) BR 10 2025 024853-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; AETER BIOTECH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103940' em 13/11/2025 13:42 (WB)
(21) BR 10 2025 024854-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) Número de Protocolo '870250103946' em 13/11/2025 13:50 (WB)
(21) BR 10 2025 024859-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ELTON DOS SANTOS PAIVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103958' em 13/11/2025 14:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024864-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ALBERTO MIZRAHY CAMPOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250103982' em 13/11/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 024866-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)



Número de Protocolo '870250103995' em 13/11/2025 14:48 (WB)

(21) BR 10 2025 024871-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) DESKO GMBH (DE)
Número de Protocolo '870250104013' em 13/11/2025 15:07 (WB)

(21) BR 10 2025 024872-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) MODEFER IND DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250104015' em 13/11/2025 15:13 (WB)

(21) BR 10 2025 024874-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) HANDOVER TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250104019' em 13/11/2025 15:14 (WB)

(21) BR 10 2025 024875-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
Número de Protocolo '870250104023' em 13/11/2025 15:36 (WB)

(21) BR 10 2025 024880-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) CRISTIANO SALLES RODRIGUES (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250104048' em 13/11/2025 15:58 (WB)

(21) BR 10 2025 024883-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250104063' em 13/11/2025 16:09 (WB)

(21) BR 10 2025 024889-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 13/11/2025
(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
Número de Protocolo '870250104078' em 13/11/2025 16:27 (WB)



(21) BR 10 2025 024891-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250104081' em 13/11/2025 16:28 (WB)
(21) BR 10 2025 024897-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ELOI MELO FILHO (BR/SC) Número de Protocolo '870250104123' em 13/11/2025 17:12 (WB)
(21) BR 10 2025 024902-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) MARIA DA FÉ PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104132' em 13/11/2025 17:16 (WB)
(21) BR 10 2025 024903-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) CIKALA COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870250104133' em 13/11/2025 17:17 (WB)
(21) BR 10 2025 024908-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) FACULDADE DE SAUDE SANTA CASA BH (BR/MG) Número de Protocolo '870250104151' em 13/11/2025 17:43 (WB)
(21) BR 10 2025 024909-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104152' em 13/11/2025 17:45 (WB)
(21) BR 10 2025 024913-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104165' em 13/11/2025 17:59 (WB)



(21) BR 10 2025 024915-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) CRISTIANO DA SILVA PALMA (BR/DF) Número de Protocolo '870250104169' em 13/11/2025 18:09 (WB)
(21) BR 10 2025 024917-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104176' em 13/11/2025 18:36 (WB)
(21) BR 10 2025 024921-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250104184' em 13/11/2025 18:58 (WB)
(21) BR 10 2025 024923-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) LUCIANA SE FÁTIMA PAZELI (BR/SP) Número de Protocolo '870250104187' em 13/11/2025 19:40 (WB)
(21) BR 10 2025 024924-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) CARLOS ANDRÉ ROSA DE FREITAS (BR/DF) Número de Protocolo '870250104190' em 13/11/2025 19:55 (WB)
(21) BR 10 2025 024928-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) MAXSEAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104211' em 13/11/2025 22:56 (WB)
(21) BR 10 2025 024932-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) JOSÉ ALMIR DE FREITAS (BR/AP) Número de Protocolo '870250104218' em 14/11/2025 00:19 (WB)
(21) BR 10 2025 024934-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 14/11/2025 (71) QUILSON CARVALHO SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104224' em 14/11/2025 07:56 (WB)
(21) BR 10 2025 024937-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; CGC CENTRO DE ESTETICA LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250104232' em 14/11/2025 09:12 (WB)
(21) BR 10 2025 024939-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250104237' em 14/11/2025 09:36 (WB)
(21) BR 10 2025 024940-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) ALESSANDRO GOMES DE ALMEIDA SANTOS (BR/SE) ; GILDERLAN RODRIGUES OLIVEIRA (BR/PB) Número de Protocolo '870250104238' em 14/11/2025 09:39 (WB)
(21) BR 10 2025 024941-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MAGNUN PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; JOSÉ MARIA CRUZ LIMA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104240' em 14/11/2025 09:53 (WB)
(21) BR 10 2025 024942-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MARCELO CRISTIANO LUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250104242' em 14/11/2025 09:57 (WB)
(21) BR 10 2025 024948-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)



Número de Protocolo '870250104265' em 14/11/2025 10:35 (WB)

(21) BR 10 2025 024949-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) VIPRADO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VIDROS LTDA. (BR/RS)
Número de Protocolo '870250104269' em 14/11/2025 10:46 (WB)

(21) BR 10 2025 024954-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) IDS LTD CO., LTD. (KR) ; A.M.I INC. (KR)
Número de Protocolo '870250104293' em 14/11/2025 11:24 (WB)

(21) BR 10 2025 024957-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) RÖSLER HOLDING GMBH (DE)
Número de Protocolo '870250104301' em 14/11/2025 11:40 (WB)

(21) BR 10 2025 024964-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) GUILHERME CAMACHO MARTINS (BR/PR)
Número de Protocolo '870250104318' em 14/11/2025 11:55 (WB)

(21) BR 10 2025 024965-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) SANDRO RESENDE MUSSI (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250104319' em 14/11/2025 11:56 (WB)

(21) BR 10 2025 024972-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) WAGNER DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250104354' em 14/11/2025 13:29 (WB)

(21) BR 10 2025 024974-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) ALVARO SILVA FERRARI (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250104359' em 14/11/2025 13:38 (WB)



(21) BR 10 2025 024978-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250104375' em 14/11/2025 14:02 (WB)
(21) BR 10 2025 024986-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250104415' em 14/11/2025 14:28 (WB)
(21) BR 10 2025 024988-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) RYAN BRAZ DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870250104419' em 14/11/2025 14:33 (WB)
(21) BR 10 2025 024992-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250104429' em 14/11/2025 14:37 (WB)
(21) BR 10 2025 024993-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) WESLEY APARECIDO CONCEIÇÃO MORAES (BR/SP) ; ANDRESSA MARTINS MENDES (BR/SP) Número de Protocolo '870250104431' em 14/11/2025 14:39 (WB)
(21) BR 10 2025 025003-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MURILO HENRIQUE VIEIRA ALEGRETI (BR/MS) Número de Protocolo '870250104464' em 14/11/2025 15:02 (WB)
(21) BR 10 2025 025005-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) ELEKTRO REDES S/A (BR/SP)



Número de Protocolo '870250104472' em 14/11/2025 15:10 (WB)

(21) BR 10 2025 025009-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870250104488' em 14/11/2025 15:21 (WB)

(21) BR 10 2025 025010-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) PEPPERL+FUCHS SE (DE)
Número de Protocolo '870250104489' em 14/11/2025 15:22 (WB)

(21) BR 10 2025 025012-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250104492' em 14/11/2025 15:24 (WB)

(21) BR 10 2025 025017-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Número de Protocolo '870250104501' em 14/11/2025 15:33 (WB)

(21) BR 10 2025 025019-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250104507' em 14/11/2025 15:39 (WB)

(21) BR 10 2025 025020-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870250104509' em 14/11/2025 15:40 (WB)

(21) BR 10 2025 025027-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 14/11/2025



	(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104536' em 14/11/2025 15:59 (WB)
(21) BR 10 2025 025031-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) LES SOLUTION VERTINMINER INC. (CA) Número de Protocolo '870250104542' em 14/11/2025 16:03 (WB)
(21) BR 10 2025 025032-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250104545' em 14/11/2025 16:06 (WB)
(21) BR 10 2025 025042-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870250104570' em 14/11/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 025047-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) TCL CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104580' em 14/11/2025 16:37 (WB)
(21) BR 10 2025 025054-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104598' em 14/11/2025 16:51 (WB)
(21) BR 10 2025 025058-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MEDICAL SAN INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250104608' em 14/11/2025 16:56 (WB)
(21) BR 10 2025 025061-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 14/11/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104612' em 14/11/2025 17:01 (WB)
(21) BR 10 2025 025069-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) TCL CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104627' em 14/11/2025 17:19 (WB)
(21) BR 10 2025 025076-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250104644' em 14/11/2025 17:36 (WB)
(21) BR 10 2025 025081-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) LUIS EDUARDO DA CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250104665' em 14/11/2025 17:57 (WB)
(21) BR 10 2025 025082-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) ; UNIVERSITY OF LEEDS (GB) Número de Protocolo '870250104667' em 14/11/2025 17:57 (WB)
(21) BR 10 2025 025083-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) BAUMINAS QUÍMICA LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250104673' em 14/11/2025 18:05 (WB)
(21) BR 10 2025 025089-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250104683' em 14/11/2025 18:23 (WB)
(21) BR 10 2025 025093-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 14/11/2025 (71) BAO TRAN (US) Número de Protocolo '870250104694' em 14/11/2025 18:32 (WB)
(21) BR 10 2025 025096-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) DIOGO DUARTE ARAÚJO (BR/MG) Número de Protocolo '870250104702' em 14/11/2025 18:36 (WB)
(21) BR 10 2025 025105-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) KEPLER WEBER INDUSTRIAL S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870250104742' em 14/11/2025 20:17 (WB)
(21) BR 10 2025 025106-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104748' em 14/11/2025 22:11 (WB)
(21) BR 10 2025 025107-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) CHRISTIAN DE BARROS SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104750' em 14/11/2025 23:45 (WB)
(21) BR 10 2025 025109-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) ALINE CARIN COSTA PICOLO (BR/PR) Número de Protocolo '870250104754' em 15/11/2025 08:47 (WB)
(21) BR 10 2025 025112-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) FELIPE CORTIANO ZANLORENZI (BR/SC) Número de Protocolo '870250104757' em 15/11/2025 12:46 (WB)
(21) BR 10 2025 025113-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 15/11/2025 (71) CELIA GUTIERREZ COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104758' em 15/11/2025 12:58 (WB)
(21) BR 10 2025 025115-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) JOSE ANTONIO CORREA TREVISAN (BR/GO) Número de Protocolo '870250104767' em 15/11/2025 18:26 (WB)
(21) BR 10 2025 025116-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) DANIELE NOGUEIRA DE REZENDE SARTÓRRI BELLINI (BR/MG) ; DEBORA CRISTIANE AQUINO DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870250104768' em 15/11/2025 18:28 (WB)
(21) BR 10 2025 025117-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870250104771' em 15/11/2025 23:23 (WB)
(21) BR 10 2025 025119-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) JOÃO BATISTA DA COSTA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250104773' em 16/11/2025 04:47 (WB)
(21) BR 10 2025 025122-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250104780' em 16/11/2025 14:40 (WB)
(21) BR 10 2025 025126-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO (BR/MS) Número de Protocolo '870250104787' em 16/11/2025 18:08 (WB)
(21) BR 10 2025 025128-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 16/11/2025 (71) CLODOALDO RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/MA) Número de Protocolo '870250104797' em 16/11/2025 23:18 (WB)
(21) BR 10 2025 025130-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250104840' em 17/11/2025 09:45 (WB)
(21) BR 10 2025 025131-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) JOHN WAYNI SANTOS OLIVEIRA (BR/MA) Número de Protocolo '870250104841' em 17/11/2025 09:45 (WB)
(21) BR 10 2025 025132-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250104843' em 17/11/2025 09:47 (WB)
(21) BR 10 2025 025133-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250104844' em 17/11/2025 09:48 (WB)
(21) BR 10 2025 025134-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250104847' em 17/11/2025 09:58 (WB)
(21) BR 10 2025 025135-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) A RIBEIRO EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104849' em 17/11/2025 09:59 (WB)
(21) BR 10 2025 025136-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025



	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250104852' em 17/11/2025 10:09 (WB)
(21) BR 10 2025 025137-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250104854' em 17/11/2025 10:18 (WB)
(21) BR 10 2025 025138-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870250104856' em 17/11/2025 10:27 (WB)
(21) BR 10 2025 025139-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) LBR SOLUTIONS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250104860' em 17/11/2025 10:39 (WB)
(21) BR 10 2025 025142-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250104863' em 17/11/2025 10:45 (WB)
(21) BR 10 2025 025143-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Número de Protocolo '870250104864' em 17/11/2025 10:46 (WB)
(21) BR 10 2025 025145-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250104882' em 17/11/2025 11:12 (WB)
(21) BR 10 2025 025146-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



Número de Protocolo '870250104885' em 17/11/2025 11:21 (WB)

(21) BR 10 2025 025155-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) PSV ECO (BR/GO)
Número de Protocolo '870250104930' em 17/11/2025 11:55 (WB)

(21) BR 10 2025 025158-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) DOUGLAS SANTIAGO (BR/MG)
Número de Protocolo '870250104936' em 17/11/2025 12:10 (WB)

(21) BR 10 2025 025162-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) LETICIA TAVARES (BR/SP)
Número de Protocolo '870250104965' em 17/11/2025 13:25 (WB)

(21) BR 10 2025 025165-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) TCL CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250104986' em 17/11/2025 13:58 (WB)

(21) BR 10 2025 025174-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
Número de Protocolo '870250105015' em 17/11/2025 14:44 (WB)

(21) BR 10 2025 025175-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) ALLAN BEZERRA CAVALCANTI MENEZES (BR/PB)
Número de Protocolo '870250105016' em 17/11/2025 14:45 (WB)

(21) BR 10 2025 025177-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



Número de Protocolo '870250105019' em 17/11/2025 14:52 (WB)

(21) BR 10 2025 025178-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) INSTITUTO TECNICO AGUA SEGURA - ITAS (BR/SP)
Número de Protocolo '870250105022' em 17/11/2025 14:55 (WB)

(21) BR 10 2025 025179-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) BYO - RASTREABILIDADE E INOVACAO LTDA. (BR/PR)
Número de Protocolo '870250105023' em 17/11/2025 14:55 (WB)

(21) BR 10 2025 025181-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870250105031' em 17/11/2025 15:03 (WB)

(21) BR 10 2025 025184-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) JOSÉ GUILHERME SILVA MELO (BR/PA)
Número de Protocolo '870250105037' em 17/11/2025 15:05 (WB)

(21) BR 10 2025 025188-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) ADÃO BRAZ DA SILVA (BR/PR)
Número de Protocolo '870250105065' em 17/11/2025 15:35 (WB)

(21) BR 10 2025 025193-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
Número de Protocolo '870250105079' em 17/11/2025 15:42 (WB)

(21) BR 10 2025 025194-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)
Número de Protocolo '870250105087' em 17/11/2025 15:56 (WB)



(21) BR 10 2025 025198-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250105097' em 17/11/2025 16:09 (WB)
(21) BR 10 2025 025202-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250105107' em 17/11/2025 16:20 (WB)
(21) BR 10 2025 025208-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250105134' em 17/11/2025 16:37 (WB)
(21) BR 10 2025 025212-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) JULIANA VALERIA RODRIGUES DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250105149' em 17/11/2025 16:47 (WB)
(21) BR 10 2025 025213-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FERNANDO WOLFF DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870250105151' em 17/11/2025 16:48 (WB)
(21) BR 10 2025 025215-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250105156' em 17/11/2025 16:52 (WB)
(21) BR 10 2025 025216-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250105165' em 17/11/2025 16:59 (WB)



(21) BR 10 2025 025218-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250105180' em 17/11/2025 17:18 (WB)
(21) BR 10 2025 025219-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250105187' em 17/11/2025 17:26 (WB)
(21) BR 10 2025 025222-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FOXCONN BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250105192' em 17/11/2025 17:37 (WB)
(21) BR 10 2025 025223-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870250105193' em 17/11/2025 17:37 (WB)
(21) BR 10 2025 025238-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250105242' em 17/11/2025 20:22 (WB)
(21) BR 12 2025 024539-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/12/2023 (62) BR 11 2024 027515-9 29/12/2023 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN) ; REMEGEN (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250102960' em 11/11/2025 10:15 (WB)
(21) BR 12 2025 024605-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 31/05/2024 (62) BR 11 2025 019253-1 31/05/2024 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250103164' em 11/11/2025 15:58 (WB)
(21) BR 12 2025 024626-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/12/2017 (62) BR 11 2019 010014-8 01/12/2017 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870250103228' em 11/11/2025 17:03 (WB)
(21) BR 12 2025 024676-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/10/2017 (62) BR 11 2019 025209-6 02/10/2017 (71) HIROTARO FUKUOKA (JP) Número de Protocolo '870250103348' em 12/11/2025 09:32 (WB)
(21) BR 12 2025 024738-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2020 002205-5 10/08/2018 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870250103536' em 12/11/2025 14:26 (WB)
(21) BR 12 2025 024767-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2020 002205-5 10/08/2018 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870250103643' em 12/11/2025 16:19 (WB)
(21) BR 12 2025 024789-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2017 (62) BR 11 2018 011008-6 05/01/2017 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK) Número de Protocolo '870250103698' em 12/11/2025 17:34 (WB)



(21) BR 12 2025 024876-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/05/2020
 (62) BR 11 2021 024033-0 29/05/2020
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250104031' em 13/11/2025 15:44 (WB)

(21) BR 12 2025 024893-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 09/12/2020
 (62) BR 11 2023 007124-0 09/12/2020
 (71) SYMRISE AG (DE)
 Número de Protocolo '870250104094' em 13/11/2025 16:35 (WB)

(21) BR 12 2025 024906-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 01/09/2017
 (62) BR 11 2019 004339-0 01/09/2017
 (71) OPENTV, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250104146' em 13/11/2025 17:34 (WB)

(21) BR 12 2025 024996-3 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 22/08/2019
 (62) BR 11 2021 003088-3 22/08/2019
 (71) KEY BIOSCIENCE AG (CH)
 Número de Protocolo '870250104437' em 14/11/2025 14:44 (WB)

(21) BR 12 2025 025013-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/10/2020
 (62) BR 11 2022 008302-5 29/10/2020
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
 Número de Protocolo '870250104497' em 14/11/2025 15:27 (WB)

(21) BR 12 2025 025038-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/01/2020
 (62) BR 11 2021 013710-6 29/01/2020
 (71) NIPRO CORPORATION (JP)
 Número de Protocolo '870250104557' em 14/11/2025 16:18 (WB)



(21) BR 12 2025 025039-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/10/2020
 (62) BR 11 2022 008302-5 29/10/2020
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
 Número de Protocolo '870250104559' em 14/11/2025 16:20 (WB)

(21) BR 12 2025 025051-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/01/2020
 (62) BR 11 2021 013710-6 29/01/2020
 (71) NIPRO CORPORATION (JP)
 Número de Protocolo '870250104589' em 14/11/2025 16:43 (WB)

(21) BR 12 2025 025055-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/01/2020
 (62) BR 11 2021 013710-6 29/01/2020
 (71) NIPRO CORPORATION (JP)
 Número de Protocolo '870250104601' em 14/11/2025 16:52 (WB)

(21) BR 12 2025 025099-6 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 13/12/2018
 (62) BR 11 2020 011310-7 13/12/2018
 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250104728' em 14/11/2025 19:21 (WB)

(21) BR 12 2025 025148-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 05/02/2021
 (62) BR 11 2022 015539-5 05/02/2021
 (71) GASHERBRUM BIO, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250104893' em 17/11/2025 11:27 (WB)

(21) BR 12 2025 025149-6 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 05/02/2021
 (62) BR 11 2022 015539-5 05/02/2021
 (71) GASHERBRUM BIO, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250104894' em 17/11/2025 11:29 (WB)



(21) BR 12 2025 025157-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/06/2019 (62) BR 11 2020 026721-0 28/06/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Número de Protocolo '870250104935' em 17/11/2025 12:09 (WB)
(21) BR 12 2025 025167-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 09/12/2021 (62) BR 11 2023 009832-7 09/12/2021 (71) SYMRISE AG (DE) Número de Protocolo '870250104988' em 17/11/2025 14:03 (WB)
(21) BR 12 2025 025191-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/01/2021 (62) BR 11 2022 013589-0 08/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870250105070' em 17/11/2025 15:37 (WB)
(21) BR 12 2025 025197-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2022 (62) BR 11 2024 010983-6 19/12/2022 (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250105096' em 17/11/2025 16:07 (WB)
(21) BR 12 2025 025229-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/04/2021 (62) BR 11 2022 020962-2 16/04/2021 (71) KANGBAIDA (SICHUAN) BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250105215' em 17/11/2025 18:30 (WB)
(21) BR 12 2025 025231-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/10/2018 (62) BR 11 2020 008608-8 05/10/2018 (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) Número de Protocolo '870250105226' em 17/11/2025 18:44 (WB)
(21) BR 12 2025 025233-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 10/09/2018 (62) BR 11 2020 004357-5 10/09/2018 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK) Número de Protocolo '870250105229' em 17/11/2025 18:54 (WB)
(21) BR 13 2025 024640-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (61) BR 10 2022 018857-2 20/09/2022 (71) VICTOR AGUIAR LIMA (BR/TO) Número de Protocolo '870250103260' em 11/11/2025 17:48 (WB)
(21) BR 13 2025 025111-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (61) PI 1103488-2 25/07/2011 (71) GUSTAVO RIERA DO PRADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250104756' em 15/11/2025 12:37 (WB)
(21) BR 20 2025 024544-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) DENIS KROGER CATIB (BR/SP) Número de Protocolo '870250102977' em 11/11/2025 10:39 (WB)
(21) BR 20 2025 024561-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) GABRIEL DE BARROS ARRUDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103045' em 11/11/2025 12:55 (WB)
(21) BR 20 2025 024563-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103048' em 11/11/2025 13:05 (WB)
(21) BR 20 2025 024575-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) WILIAN BIOLO (BR/RS) Número de Protocolo '870250103073' em 11/11/2025 14:06 (WB)

(21) BR 20 2025 024627-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) SM INDIMAQ USINAGEM LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103229' em 11/11/2025 17:05 (WB)
(21) BR 20 2025 024646-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR) Número de Protocolo '870250103275' em 11/11/2025 18:17 (WB)
(21) BR 20 2025 024665-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/11/2025 (71) RACFAELA D'AMICI VENCHIARUTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870250103312' em 11/11/2025 21:16 (WB)
(21) BR 20 2025 024677-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) PRO FORCE SOLUÇÕES PARA TRANSPORTADORAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103352' em 12/11/2025 09:51 (WB)
(21) BR 20 2025 024682-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS) Número de Protocolo '870250103366' em 12/11/2025 10:21 (WB)
(21) BR 20 2025 024693-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ALEXANDRE ALVES DE QUEIROZ (BR/PR) Número de Protocolo '870250103413' em 12/11/2025 11:13 (WB)
(21) BR 20 2025 024704-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) EDEVALDO PIMENTA DOS REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870250103434' em 12/11/2025 11:30 (WB)



(21) BR 20 2025 024711-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ANDERSON PACHECO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250103447' em 12/11/2025 11:54 (WB)
(21) BR 20 2025 024717-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) NELSON EVANI DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103468' em 12/11/2025 12:30 (WB)
(21) BR 20 2025 024742-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) M.J COSMETICOS IND. COM. LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250103551' em 12/11/2025 14:43 (WB)
(21) BR 20 2025 024744-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) VOLMIR DETONI (BR/SC) Número de Protocolo '870250103558' em 12/11/2025 14:46 (WB)
(21) BR 20 2025 024777-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ROSANE URBANO BERGAMO ESTEVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250103669' em 12/11/2025 16:58 (WB)
(21) BR 20 2025 024782-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) ROSANE URBANO BERGAMO ESTEVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250103679' em 12/11/2025 17:06 (WB)
(21) BR 20 2025 024786-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) DRAUSIO BATISTA DOS REIS (BR/ES) ; CARLOS MONTEIRO FERREIRA (BR/ES) Número de Protocolo '870250103692' em 12/11/2025 17:27 (WB)



(21) BR 20 2025 024794-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) MARCOS ANTÔNIO DELPUPO (BR/ES) Número de Protocolo '870250103708' em 12/11/2025 17:45 (WB)
(21) BR 20 2025 024808-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 12/11/2025 (71) GABRIEL DE BARROS ARRUDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103753' em 12/11/2025 20:53 (WB)
(21) BR 20 2025 024815-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) CARLOS EDUARDO MÁXIMO BERNARDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250103774' em 13/11/2025 01:39 (WB)
(21) BR 20 2025 024817-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) GABRIEL DE BARROS ARRUDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250103776' em 13/11/2025 06:17 (WB)
(21) BR 20 2025 024831-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ANTONIO CLAUDIO RIBEIRO DA SILVA (BR/MA) Número de Protocolo '870250103842' em 13/11/2025 10:54 (WB)
(21) BR 20 2025 024845-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) MARCOS ROGÉRIO VITIELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870250103925' em 13/11/2025 13:11 (WB)
(21) BR 20 2025 024882-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870250104061' em 13/11/2025 16:08 (WB)
(21) BR 20 2025 024922-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 13/11/2025 (71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870250104185' em 13/11/2025 19:02 (WB)
(21) BR 20 2025 024926-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) ADRIANA ANDRÉA MOÉS E GALVÃO RIBEIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870250104207' em 13/11/2025 22:20 (WB)
(21) BR 20 2025 024929-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) JOSÉ ALMIR DE FREITAS (BR/AP) Número de Protocolo '870250104212' em 13/11/2025 23:00 (WB)
(21) BR 20 2025 024930-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) JULIANO MAROLI CALHAS (BR/SC) Número de Protocolo '870250104216' em 13/11/2025 23:46 (WB)
(21) BR 20 2025 024931-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/11/2025 (71) NILVAN BARROS DE OLIVEIRA (BR/PI) Número de Protocolo '870250104217' em 13/11/2025 23:53 (WB)
(21) BR 20 2025 024944-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MARCELO MANOEL VENTURINI - MEGATON - LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870250104250' em 14/11/2025 10:06 (WB)
(21) BR 20 2025 024953-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) DARIO PAIS DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250104292' em 14/11/2025 11:22 (WB)
(21) BR 20 2025 024955-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 14/11/2025 (71) JAMIL AUGUSTO AUDI (BR/PR) Número de Protocolo '870250104295' em 14/11/2025 11:32 (WB)
(21) BR 20 2025 024968-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) VENTHEL EXAUSTORES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104337' em 14/11/2025 12:49 (WB)
(21) BR 20 2025 024973-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) DRIELLY KARINA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250104358' em 14/11/2025 13:35 (WB)
(21) BR 20 2025 025015-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) MARIA DE FATIMA PINHEIRO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250104499' em 14/11/2025 15:32 (WB)
(21) BR 20 2025 025025-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250104527' em 14/11/2025 15:52 (WB)
(21) BR 20 2025 025075-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) RAFAEL LOURIVAL TUDINI (BR/PR) Número de Protocolo '870250104643' em 14/11/2025 17:33 (WB)
(21) BR 20 2025 025077-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/11/2025 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Número de Protocolo '870250104646' em 14/11/2025 17:37 (WB)
(21) BR 20 2025 025108-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025



	(71) LANA FERREIRA DA SILVA (BR/PI) Número de Protocolo '870250104751' em 15/11/2025 00:23 (WB)
(21) BR 20 2025 025114-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2025 (71) MARCOS AURÉLIO GONÇALVES FERREIRA (BR/PA) Número de Protocolo '870250104765' em 15/11/2025 17:40 (WB)
(21) BR 20 2025 025118-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) LUCIA CRISTINA URBANO (BR/MG) Número de Protocolo '870250104772' em 16/11/2025 01:21 (WB)
(21) BR 20 2025 025120-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) BEATRIZ RIBEIRO FRANÇA DA CONCEIÇÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870250104778' em 16/11/2025 11:52 (WB)
(21) BR 20 2025 025121-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) ABNE SOUZA MARTINS (BR/MA) Número de Protocolo '870250104779' em 16/11/2025 12:05 (WB)
(21) BR 20 2025 025124-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) EMÍDIO JOSÉ SODER (BR/MT) Número de Protocolo '870250104784' em 16/11/2025 17:03 (WB)
(21) BR 20 2025 025125-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/11/2025 (71) EMÍDIO JOSÉ SODER (BR/MT) Número de Protocolo '870250104785' em 16/11/2025 17:10 (WB)
(21) BR 20 2025 025129-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/11/2025 (71) ALINE SOARES DOS SANTOS (BR/DF)



Número de Protocolo '870250104800' em 17/11/2025 04:55 (WB)

(21) BR 20 2025 025150-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) ESTUDO PLAY EDITORA E SOLUÇÕES EDUCACIONAIS LTDA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250104899' em 17/11/2025 11:30 (WB)

(21) BR 20 2025 025151-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) LUCIA CRISTINA URBANO (BR/MG)
Número de Protocolo '870250104900' em 17/11/2025 11:32 (WB)

(21) BR 20 2025 025171-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) APOIO COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870250105003' em 17/11/2025 14:22 (WB)

(21) BR 20 2025 025183-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) ANA PAULA TODT BIZZI PINTO (BR/PR)
Número de Protocolo '870250105034' em 17/11/2025 15:04 (WB)

(21) BR 20 2025 025201-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) RAPHAEL KAERIYAMA E SILVA (BR/SP) ; KAERIYAMA CATTANEO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250105102' em 17/11/2025 16:15 (WB)

(21) BR 20 2025 025240-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/11/2025
(71) JOÃO BOSCO KAISER CHAVES (BR/PE)
Número de Protocolo '870250105250' em 17/11/2025 21:22 (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 2024 009292-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/05/2024

(51) A01G 25/06 (2006.01)

(52) A01G 25/06

(54) IMPLEMENTO PARA A DEPOSIÇÃO SUBTERRÂNEA DE UMA MANGUEIRA OU CONDUITO DE IRRIGAÇÃO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL

(71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(72) LUCAS PAULIM CAPACLE

(21) BR 10 2024 009307-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/05/2024

(51) G01R 31/00 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01)

(52) G01R 31/00, G01R 31/12, G01R 31/1227

(54) SENSOR IIOT PARA MEDIR E MONITORAR DESCARGAS PARCIAIS

(71) ELETRÔNS LIVRES TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)

(72) AUDERI VICENTE SANTOS

(21) BR 10 2024 009310-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/05/2024

(51) B62H 5/00 (2006.01)

(52) B62H 5/006

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA MOTOCICLETAS - ANTI FURTO E ANTI ROUBO

(71) CID PEIXOTO DO AMARAL NETTO (BR/CE)

(72) CID PEIXOTO DO AMARAL NETTO

(21) BR 10 2024 009313-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/05/2024

(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 15/00 (2006.01)

(52) A61K 36/28, A61K 33/00, A61K 47/44, A61P 15/00

(54) ÓLEOS VEGETAIS ENRIQUECIDOS COM OZÔNIO FRENTE A PATÓGENOS ASSOCIADOS A ÉGUAS SUSCEPTÍVEIS À ENDOMETRITE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) GUSTAVO FERRER CARNEIRO; ANTONIO BRITO DA SILVA FILHO;

ELIZABETE RODRIGUES DA SILVA; MARCELO MENDONCA; LAIS QUERINO

BARBOZA FREIRE; HAROLDO VARGAS LEAL JUNIOR; GILVANNYA

GONCALVES DE SOBRAL

Isolados	Biflora Inicial	Biflora após tratamento
Cocos Gram-positivos		
<i>Staphylococcus spp.</i>	+++	0,6450,214
<i>Staphylococcus spp.</i>	+	0,0740,004
<i>Staphylococcus spp.</i>	+	0,0750,007
<i>Staphylococcus spp.</i>	+	0,0980,017
<i>Staphylococcus spp.</i>	++	0,2130,038
<i>Staphylococcus spp.</i>	++	0,2180,078
<i>Staphylococcus spp.</i>	+	0,0600,009
<i>Staphylococcus spp.</i>	+++	0,2430,081
<i>Staphylococcus spp.</i>	+++	0,4800,084
<i>Streptococcus β-hemolítico</i>	+	0,0800,019
Bactérias Gram-negativas		
<i>Escherichia coli</i>	++	0,1240,029
<i>Escherichia coli</i>	+++	0,2910,044
<i>Klebsiella spp.</i>	+	0,0810,014
<i>Klebsiella spp.</i>	++	0,2280,037
Bactéria gram-negativa NFL	+	0,1170,032
<i>Proteus spp.</i>	++	0,1730,012

Figura 2

(21) BR 10 2024 009365-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

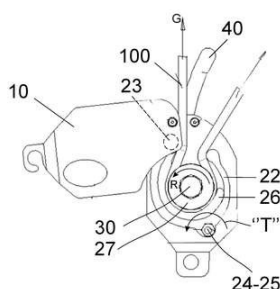
(22) 10/05/2024

(51) A62B 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DESCENSOR

(71) CORAX INDÚSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA. - ME (BR/SP)

(72) RAMIRO JOSÉ ELI



(21) BR 10 2024 009371-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/05/2024

(51) A23B 7/08 (2006.01)

(52) A23B 7/085, A23L 3/40

(54) ELABORAÇÃO DE FATIAS DE UMBU TIPO PASSAS PELO MÉTODO DE SECAGEM OSMO-CONVECTIVO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)





1/109, H02J 2300/20

(54) CONVERSOR MULTIPORTAS CC E SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO ENERGÉTICA

(71) RIO PARANÁ ENERGIA S.A. (BR/MS)

(72) LEONARDO SOSTMEYER MAI; GIANCARLO MARCHESINI; MATEUS ANDRÉ FAVRETTO; RENATO FERREIRA SIMÃO; ALEXSANDRA ROSPIRSKI; FERNANDO MARCOS DE OLIVEIRA; FILIPE TAVARES CARNEIRO; NATHALIE DANREE BUSTI; TALES GOTTLIEB JAHN; ROGÉRIO LUIZ DA SILVA JÚNIOR; LEONARDO BRUNO GARCIA CAMPANHOL; GUILHERME GEMI PISSAIA; PEDRO GAYER DE ARAUJO; JOSÉ ALFREDO RAMOS VALVERDE

(21) BR 10 2024 009418-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024

(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)

(52) B01J 23/755, B01J 23/20, C10G 3/45, C10G 3/48, C10G 45/04, B01J 37/0201, B01J 37/03, B01J 37/08, C10L 1/04

(54) EMPREGO DE CATALISADORES NO PROCESSO DE HIDRODESOXIGENAÇÃO E HIDROISOMERIZAÇÃO DE MATERIAIS GRAXOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ROMARIO CARDOSO LEAL; NATALY ALBUQUERQUE DOS SANTOS; ARY DA SILVA MAIA; ANGELA MARIA TRIBUZY DE MAGALHÃES CORDEIRO

(21) BR 10 2024 009421-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01)

(52) A61K 9/51, A61K 31/122, A61P 31/02

(54) NANOCÁPSULAS CONTENDO NAFTOQUINONA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DAS MESMAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) CYNTIA DA SILVA DE FREITAS; PATRÍCIA RIBEIRO PEREIRA; RAIANE VIEIRA CARDOSO; VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN; FERNANDA PETZOLD PAULI; RUAN CARLOS BUSQUET RIBEIRO; FERNANDO DE CARVALHO DA SILVA; VITOR FRANCISCO FERREIRA

(21) BR 10 2024 009424-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024



(51) A23L 27/30 (2016.01)
 (52) A23L 27/30
 (54) ADOÇANTE DIETÉTICO LÍQUIDO EXTRAÍDO DO CAPIM DOCE (LIPPIA DULCIS)
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
 (72) PAULA GIAROLLA SILVEIRA; CARLOS RAMON DE PAULA SILVA; JEFFERSON LUIZ GOMES CORRÊA; IRINEU PETRI JÚNIOR; RONEY ALVES DA ROCHA

(21) BR 10 2024 009431-0 A2

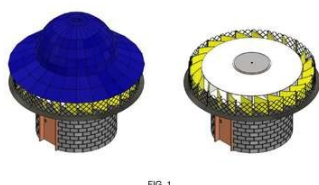


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/05/2024
 (51) F03D 9/32 (2016.01)
 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA
 (71) JOSE KURI PATJANE (BR/SP)
 (72) JOSE KURI PATJANE

(21) BR 10 2024 009433-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/05/2024
 (51) A01G 27/04 (2006.01), A01G 27/02 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01)
 (52) A01G 27/04, A01G 27/02, A01G 27/008
 (54) ACOPLADOR AUTO IRRIGÁVEL PARA VASOS, FLOREIRAS E SEMELHANTES, COM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR CAPILARIDADE
 (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC)
 (72) JOSÉ FREIRE GONÇALVES

(21) BR 10 2024 009449-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 13/05/2024
 (51) A01N 63/27 (2020.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (52) A01N 63/27, A01N 43/16, A01N 65/26, A01N 25/30, A01P 7/04
 (54) FORMULAÇÃO BIOINSETICIDA À BASE DE BIOSURFACTANTE OBTIDO DE RECURSOS NATURAIS DA REGIÃO AMAZÔNICA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ (BR/PA)
 (72) SIDNEI CERQUEIRA DOS SANTOS; GIULIAN CÉSAR DA SILVA SÁ; EMILLY CRUZ DA SILVA; EVELLY OLIVEIRA RAMOS; ALAN MOURA FEIO; LUCAS MARIANO DE SIQUEIRA PIMENTEL; JOANE DE ALMEIDA ALVES; GLENDA SOARES GOMES; MILKA MYLENA FERREIRA BRAGA; PALLOMA SALES DE ASSUNÇÃO



(21) BR 10 2024 009455-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024

(51) G16H 70/40 (2018.01)

(52) G16H 70/40

(54) SISTEMA DE BUSCA AUTOMATIZADA DE TRATAMENTO CLÍNICO COM VALIDAÇÃO CIENTÍFICA, A PARTIR DE FORMULAÇÕES DE ORIGEM NATURAL OU COMPOSTOS SINTÉTICOS

(71) FLAVIA VILHENA FRANCA (BR/SP)

(72) FLAVIA FRANÇA

(21) BR 10 2024 009498-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/05/2024

(51) C07H 1/08 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01)

(52) C07H 1/08, C08B 37/0003, C12P 19/14, C12P 19/08

(54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO DE AMIDO DO MESOCARPO DE BABAÇU E DE PREPARAÇÃO DE MALTODEXTRINA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; MOMBORA INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA. (BR/SP)

(72) LARA AGUIAR BORGES; KAZUMI KAWASAKI RAMOS; PRISCILLA EFRAIM; EDUARDO ROXO NOBRE FRANCIOSI

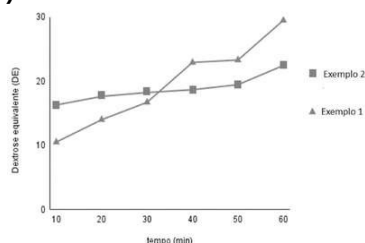


FIGURA 1

(21) BR 10 2024 009503-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/05/2024

(51) B65G 43/02 (2006.01)

(52) B65G 43/02

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE DESGASTE DE

REVESTIMENTO EM TAMBOR DE TRANSPORTADOR DE CORREIA

(71) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) ;

VULCAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) ; MTECH 4

INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA INDÚSTRIA INOVA SIMPLES LTDA (BR/MG)

(72) BRUNA FARIA RODRIGUES; FILIPE BASTOS VARGAS; GERALDO LUCAS PUGIALLI DE PAIVA; GUILHERME JUNIO MOREIRA DE OLIVEIRA; GUILHERME AUGUSTO MARTINS TIBO

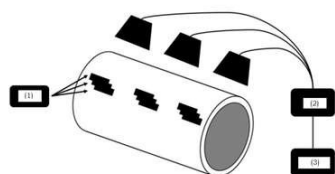
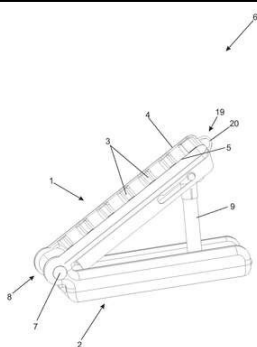


Figura 1

(21) BR 10 2024 009505-7 A2

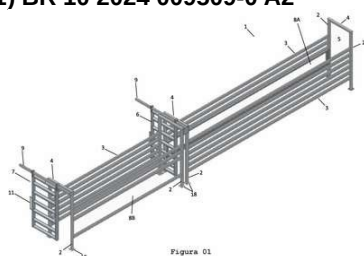
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 14/05/2024
(51) A61B 1/32 (2006.01)
(52) A61B 1/32
(54) DISPOSITIVO PIVOTANTE AJUSTÁVEL BLOQUEADOR DE FECHAMENTO DE BUCAL
(71) MARCOS ANTONIO SOTO ARRUDA (CH)
(72) MARCOS ANTONIO SOTO ARRUDA

(21) BR 10 2024 009509-0 A2

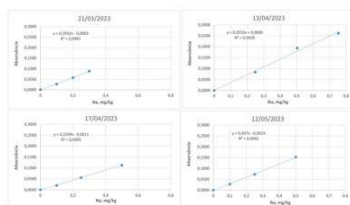


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2024
(51) A01K 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE BRETE
(71) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO (BR/PE)
(72) MOACI RIBEIRO MADEIRA CAMPOS NETO

(21) BR 10 2024 009516-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2024
(51) B30B 9/02 (2006.01)
(52) B30B 9/02
(54) BOQUILHA DE ALTA DRENAGEM COM DISPOSITIVO ANTI RETORNO PARA CAMISAS DE MOENDA PARA INDÚSTRIA SUCROALCOOLEIRA
(71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ)
(72) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN

(21) BR 10 2024 009517-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2024
(51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)
(52) G01N 33/22, G01N 33/2835, G01N 1/28
(54) MÉTODO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE SÓDIO EM RESÍDUOS DE PETRÓLEO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) RAINERIO ESCALFONI JUNIOR; BRUNO RODRIGUES DE MOURA; ANA GABRIELA APOLONIO DE SOUZA; REGINALDO VICENTE; GASPAR BARBOSA ALEXANDRE

(21) BR 10 2024 009531-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

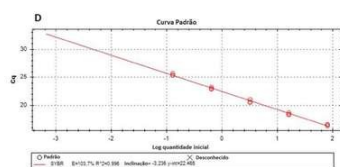


FIGURA 3

Publicado

(22) 14/05/2024

(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12R 1/77 (2006.01)

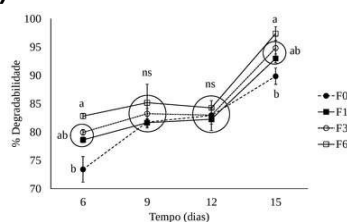
(52) C12Q 1/6806, C12R 2001/77

(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE FUNGOS E MICOTOXINAS EM CEREAIS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) LETÍCIA ALIBERTI GALEGO ALVES DA SILVA; LILIANA DE OLIVEIRA
ROCHA; ELEM TAMIRYS DOS SANTOS CARAMÊS

(21) BR 10 2024 009540-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/05/2024

(51) C07K 14/465 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 89/04 (2006.01), C07K 1/12 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)

(52) C07K 14/465, C12P 21/06, C08H 1/06, C08J 3/12, C08J 5/18, C08L 89/04, C07K 1/12, C07K 1/14

(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE FILMES ATIVOS E BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA QUERATINA E HIDROLISADO PROTEICO EXTRAÍDOS DAS PENAS DE FRANGO CAPIRA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) MIRIANE MOREIRA FERNANDES SANTOS; CRISTIANI VIEGAS
BRANDÃO GRISI; FÁBIO ANDERSON PEREIRA DA SILVA; DARLINNE
AMANDA SOARES LIMA; GABRIELLE INGRID BIZERRA FLORENTINO;
LOUISE EMY KUROSZAWA; MARTA SUELY MADRUGA

(21) BR 10 2024 009544-8 A2

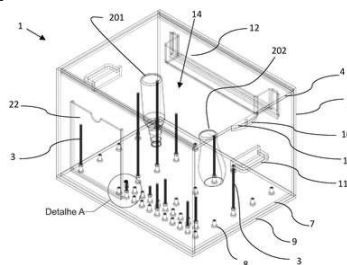


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/05/2024

(51) A61B 5/117 (2016.01), B65D 25/10 (2006.01), A61B 5/1171 (2016.01), A61B 10/00 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01), B65D 25/52 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01)

(52) A61B 5/117, B65D 25/10, A61B 5/1171, A61B 10/0045, B65D 25/02, B65D 25/52, B65D 81/05, B65D 25/04

(54) CAIXA E MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE VESTÍGIOS FORENSES

(71) ERICA MANGUEIRA DURAES DA COSTA (BR/RJ)

(72) ERICA MANGUEIRA DURÃES DA COSTA

(21) BR 10 2024 009559-6 A2

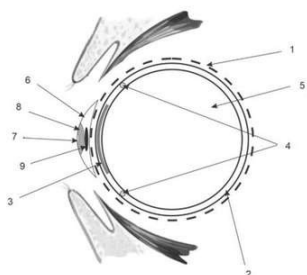
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado



	(22) 14/05/2024 (51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 101/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01) (52) C09D 1/00, C09D 4/00, C09D 7/43, C09D 101/00, C09D 7/40, C09D 7/20 (54) MASSA ACRÍLICA TEXTURIZADA COM SEDIMENTOS MINERAIS DO RIO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) MAZODAN LABORATORIO & PRODUTOS CIMENTICIOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/AP) (72) MICHAEL TAVARES DE CARVALHO
(21) BR 10 2024 009575-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) B62J 9/21 (2020.01), B62J 9/27 (2020.01), B62J 11/00 (2020.01) (52) B62J 9/21, B62J 9/27, B62J 11/00 (54) DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO E REPOSICIONAMENTO DIANTEIRO DE CESTA PORTÁTIL PARA BICICLETAS, E RESPECTIVA CESTA. (71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) (72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA
(21) BR 10 2024 009601-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) A01N 59/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (52) A01N 59/08, A01P 1/00 (54) BIOCIDA APLICADO EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETANOL (71) DRUL CHEMICALS LTDA (BR/SP) (72) GUILHERME WLADIMIR MOROCO
(21) BR 10 2024 009606-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) B24B 19/22 (2006.01) (52) B24B 19/22 (54) LIXADEIRA ÚMIDA DE BANCADA DE BAIXA ROTAÇÃO PARA LIXAMENTO DE PEÇAS DE RESINA E OUTROS MATERIAIS, COM ACESSÓRIOS INTERCAMBIÁVEIS (71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP) (72) EDSON LUIZ PEREIRA
(21) BR 10 2024 009609-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024





(51) A61F 2/16 (2006.01)

(52) A61F 2/16

(54) PRÓTESE OCULAR IMANTADA SOBRE IMPLANTE ESFÉRICO
INTRA-ORBITAL CONTENDO ELEMENTO METÁLICO

(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)

(72) SILVANA DE FÁTIMA MIRANDA

(21) BR 10 2024 009612-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(52) A61K 47/40, A61K 31/015, A61P 17/02

(54) BIOMATERIAIS PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) JULLYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS; ROSANA DE SOUZA SIQUEIRA BARRETO; LUCINDO JOSE QUINTANS JUNIOR; MAIRIM RUSSO SERAFINI; JULIANA CORDEIRO CARDOSO; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAUJO; MARCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS; POLLYANA DE SOUZA SIQUEIRA LIMA; DÉBORA SILVA ARAÚJO MOTA; ANA MARIA SANTOS OLIVEIRA; MIKAELLA TUANNY BEZERRA CARVALHO; RUTHY KELLEN LIMA AMARANTE; LUANA HEIMFARTH; FABIÓLLA ROCHA SANTOS PASSOS; NATALIA TELES LIMA AMORIM; ADENILSON DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 009615-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B32B 23/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)

(52) B32B 23/02, C08K 3/042, B29C 70/00, C08K 7/02, B29C 70/34, B32B 27/18, D03D 1/0052, B32B 5/02

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE
COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE TURURI (MANICARIA
SACCIFERA) FUNCIONALIZADO COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; DOUGLAS SANTOS SILVA

(21) BR 10 2024 009618-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B32B 33/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01)



	(52) B32B 33/00, C08J 5/04, F41H 1/02 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM TECIDO DE TURURI AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; DOUGLAS SANTOS SILVA
(21) BR 10 2024 009620-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) G01N 33/28 (2006.01), B01F 23/41 (2022.01), B01F 23/70 (2022.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), G01N 33/26 (2006.01) (52) G01N 33/2847, B01F 23/4145, B01F 23/70, C02F 1/682, C02F 1/281, G01N 33/26 (54) MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE PRODUTOS QUÍMICOS SOBRE A ÁGUA PRODUZIDA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI-RJ (BR/RJ) (72) ROGERIO MESQUITA DE CARVALHO; ANTONIO AUGUSTO FIDALGO NETO; RAFAELLA MAGLIANO BALBI DE FARIA; ALINE MACHADO DE AZEVEDO NOVAES; SILRLENE OLIVEIRA FRANCISCO DE AZEREDO
(21) BR 10 2024 009622-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) B32B 23/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01) (52) B32B 23/02, C08K 3/22, B29C 70/00, C08K 7/02, B29C 70/34, B32B 27/18, D03D 1/0052, B32B 5/02 (54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM TECIDO DE TURURI (MANICARIA SACCIFERA) MERCERIZADO COM HIDRÓXIDO DE SÓDIO (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) (72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA
(21) BR 10 2024 009625-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) E04H 13/00 (2006.01) (52) E04H 13/00 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE NECROCHORUME (71) CLEBER JEFFERSON ANZOLIN (BR/SC)



(72) CLEBER JEFFERSON ANZOLIN

(21) BR 10 2024 009628-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) C07K 14/435 (2006.01)

(52) C07K 14/43568

(54) PEPTÍDEO BIOINSPIRADO DA PEÇONHA DE VESPA PARA O
TRATAMENTO DE MELASMA

(71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

(72) MÁRCIA RENATA MORTARI; JOÃO DAIVISON SILVA RAMALHO;
SAMANTHA GALO BOSCOLO; ADOLFO CARLOS BARROS DE SOUZA;
FRANCISCA VALÉRIA BEZERRA SAMPAIO MARQUES

(21) BR 10 2024 009631-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B32B 23/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08K
7/02 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), D03D 1/00
(2006.01)

(52) B32B 23/02, C08K 3/042, B29C 70/00, C08K 7/02, B29C 70/34, B32B
27/18, D03D 1/0052

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE
COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM MANTA DE FIBRA DE COCO
FUNCIONALIZADA COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; DOUGLAS
SANTOS SILVA

(21) BR 10 2024 009633-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B32B 23/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C04B 35/78 (2006.01), C08K
7/02 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), D03D 1/00
(2006.01), B32B 5/02 (2006.01)

(52) B32B 23/02, C08K 3/042, C04B 35/78, C08K 7/02, B29C 70/34, B32B
27/18, D03D 1/0052, B32B 5/02

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE
COMPÓSITO DE MATRIZ POLIÉSTER COM MANTA DE FIBRA DE COCO
AMBOS FUNCIONALIZADOS COM ÓXIDO DE GRAFENO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; DOUGLAS
SANTOS SILVA



(21) BR 10 2024 009636-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B32B 23/02 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), D03D 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)

(52) B32B 23/02, C08K 3/22, B29C 70/00, C08K 7/02, B29C 70/34, B32B 27/18, D03D 1/0052, B32B 5/02

(54) OTIMIZAÇÃO DE SISTEMA DE BLINDAGEM MULTICAMADAS DE COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI COM MANTA DE FIBRA DE COCO MERCERIZADA COM HIDRÓXIDO DE SÓDIO

(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)

(72) SERGIO NEVES MONTEIRO; ARTUR CAMPOS PEREIRA; DOUGLAS SANTOS SILVA

(21) BR 10 2024 009637-1 A2

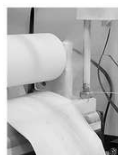


Figura 1a



Figura 1b

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/7115 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(52) A61L 27/14, A61L 27/50, A61L 27/54, A61L 27/56, A61L 27/58, A61L 27/60, A61K 47/36, A61K 31/7115, A61P 35/00

(54) MEMBRANA HÍBRIDA DE FIBRAS ELETROFIADAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS RESPECTIVAS MEMBRANAS

(71) DBM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO LTDA (BR/SC)

(72) MARCIA ADRIANA TOMAZ SANTANA; DANIEL KOHLS

(21) BR 10 2024 009648-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) C02F 3/14 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 103/20 (2006.01)

(52) C02F 3/14, C02F 3/341, C02F 3/347, C02F 2103/20

(54) PROCESSO PARA EVITAR A PRODUÇÃO DE METANO, SISTEMA PARA EVITAR A PRODUÇÃO DE METANO E USO DE UM SISTEMA PARA EVITAR A PRODUÇÃO DE METANO

(71) GHG BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)

(72) DANIEL CARDOSO DE SÁ; NUNO DE FARIA LEAL PERY DE LINDE PEIXOTO E CUNHA E SILVA

(21) BR 10 2024 009650-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 15/05/2024
(51) G06Q 10/063 (2023.01)
(52) G06Q 10/063
(54) MÉTODO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA AO TEMPO
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
(72) ANTONIO CARLOS VALBERT DELGADO; ADELFO BRAZ BARNABÉ; FELIPE MARTINS DAQUINO; GUILHERME MASSAMI TAKAYAMA KOBAYASHI; HELEN BERWANGER; AYRES MELCHIADES ULYSSEA NETO

(21) BR 10 2024 009652-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2024
(51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(52) A61L 15/40, A61L 15/28, A61K 36/185, A61K 31/722, A61P 17/02, A61P 29/02, A61P 31/00
(54) BIOCURATIVOS INOVADORES DE QUITOSANA CONTENDO EXTRATO ETANÓLICO DAS FOLHAS DE PLINIA CAULIFLORA (DC.) KAUSEL (JABUTICABA): PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(72) RODRIGO LUIZ FABRI; ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI; MARIANA HAUCK VIANNA; JÚLIA BERTOLINI FARJADO; THALITA DE FREITAS SOUZA; THAYNÁ GOMES FERREIRA; PRISCILA DE LIMA PAULA DISCENTE; LUIZ FERNANDO CAPPAS DE OLIVEIRA; THAIS NOGUEIRA BARRADAS; GUILHERME DINIZ TAVARES; GILSON COSTA MACEDO; ARI SERGIO DE OLIVEIRA LEMOS; MARIA CLARA MACHADO RESENDE GUEDES; ELAINE SOARES COIMBRA; LARA MELO CAMPOS

(21) BR 10 2024 009655-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/05/2024
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(52) A61K 9/0053, A61K 31/506, A61P 17/14
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL, MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE ALOPECIA ANDROGENÉTICA, USO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ALOPECIA ANDROGENÉTICA
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(72) MARIA FERNANDA MONTEIRO; GABRIELA ZAMARA FERREIRA; FELIPE FLORENTINO DOS SANTOS; LEONARDO PEREIRA COSTA; LARISSA ZANDONADI CAGNOTTO

(21) BR 10 2024 009678-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 15/05/2024 (51) H10N 30/05 (2023.01), B29C 64/209 (2017.01) (52) H10N 30/05, B29C 64/209 (54) SENSOR DE PRESSÃO FABRICADO POR IMPRESSÃO 3D (71) MARCELO BARIATTO ANDRADE FONTES (BR/SP) (72) MARCELO BARIATTO ANDRADE FONTES; HENRIQUE CHAVES GULINO; FRANCISCO TADEU DEGASPERI
(21) BR 10 2024 009684-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) E01F 9/559 (2016.01) (52) E01F 9/559 (54) SINALIZADOR HORIZONTAL FOTOLUMINESCENTE COM LED E PLACA SOLAR PARA DEMARCAÇÃO DE VIAS (71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ) (72) SÉRGIO RICARDO GOMES ARRUDA
(21) BR 10 2024 009685-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/05/2024 (51) A01C 23/04 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (52) A01C 23/04, A01C 23/047, F15B 20/004, H02J 13/00002 (54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO E ALERTA DE ANOMALIAS NO SISTEMA HIDRÁULICO E ELÉTRICO DE VEÍCULO PULVERIZADOR (71) AGTON FIRMINO DA SILVA JUNIOR (BR/GO) (72) AGTON FIRMINO DA SILVA JUNIOR
(21) BR 10 2024 009688-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/05/2024 (51) G16Y 10/65 (2020.01), G16Y 40/10 (2020.01), G06V 10/00 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01), G06Q 30/0241 (2023.01) (52) G16Y 10/65, G16Y 40/10, G06V 10/00, G06T 7/00, G06Q 30/0241 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE AUDITAGEM REMOTA DA EXIBIÇÃO DE PELÍCULAS COMERCIAIS INFORMATIVAS OU DESTINADAS À DIVULGAÇÃO DE PEÇAS PUBLICITÁRIAS E QUAISQUER OUTRAS EM SALAS DE PROJEÇÕES CINEMATOGRAFICAS E OUTRAS LOCAÇÕES (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) (72) PEDRO GIAMMARUSTI
(21) BR 10 2024 009690-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 16/05/2024

(51) G09B 23/34 (2006.01)

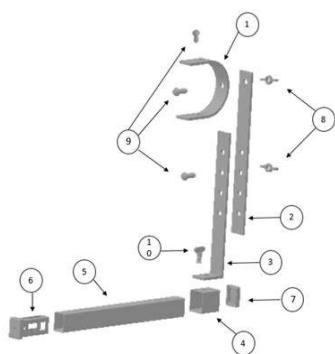
(52) G09B 23/34

(54) SIMULADOR REALISTICO PARA ENSINO EM CRICOTIREOIDOSTOMIA

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

(72) FRANCISCO MATHEUS TAVARES FERNANDES VIEIRA; ACRISIO SALES VALENTE

(21) BR 10 2024 009691-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/05/2024

(51) G01B 11/16 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)

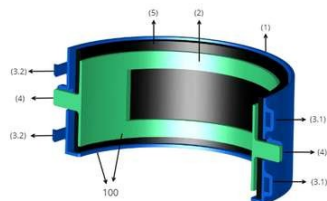
(52) G01B 11/16, G01N 21/00, A63B 21/00, G01M 5/0041

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA INDICAR O ROMPIMENTO DE CABOS DE AÇO PARA APARELHOS DE MUSCULAÇÃO

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

(72) LUIZ FELIPE CAMEZ BERTEGES; CARLOS EDUARDO CARDOSO; THIAGO JOSÉ DE OLIVEIRA; ADIEL QUEIROZ RICCI

(21) BR 10 2024 009708-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/05/2024

(51) F16L 5/04 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01)

(52) F16L 5/04, F16L 5/00, A62C 2/06, A62C 35/68

(54) ANEL ANTICHAMA

(71) AMBAR TECH PARTICIPACOES S.A (BR/SP)

(72) ÍTALO CHISTE; PRISCILA GUILHERME SAVELKOUL

(21) BR 10 2024 009717-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/05/2024

(51) B08B 9/032 (2006.01), B08B 9/28 (2006.01), B08B 9/46 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01)

(52) B08B 9/0325, B08B 9/28, B08B 9/46, B08B 13/00

(54) MÁQUINA PARA LAVAR GARRAFAS, SISTEMA DE ENVASE E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR UMA MÁQUINA PARA LAVAR GARRAFAS

(71) KRONES AG (DE)



(72) ANDREAS MEYER; MARKUS STUBENHOFER; MICHAEL SIEGMUND;
TANJA REDEMSKI-MEYER; DANIEL RUMMLER; THIES JAGDMANN

(21) BR 10 2024 009724-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) C12P 7/6458 (2022.01), C11C 3/10 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), A23D 7/00 (2006.01)

(52) C12P 7/6458, C11C 3/10, C12N 9/20, A23D 7/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÕES DE
ÓLEO DE PALMA, COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÕES ASSIM OBTIDAS E
USO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) THAYNÁ TORRES DA SILVA; ODALYS GARCÍA CABRERA; ANA PAULA
BADAN RIBEIRO

(21) BR 10 2024 009742-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) B60N 2/28 (2006.01), B60N 2/01 (2006.01)

(52) B60N 2/2887, B60N 2/01, C08K 2201/002, B60N 2/28

(54) BOTÃO DE IDENTIFICAÇÃO ISOFIX PARA VEÍCULOS E SEU
PROCESSO DE PRODUÇÃO

(71) MARCELO ALEXANDRE CLARO DELL'ARINGA - EIRELI (BR/SP)

(72) MARCELO ALEXANDRE CLARO DELL'ARINGA

(21) BR 10 2024 009745-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) G05F 1/14 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)

(52) G05F 1/14, H02J 3/001

(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO BIDIRECIONAL DA CONDIÇÃO DE RUNAWAY
NO COMUTADOR DE TAPE DE REGULADORES DE TENSÃO DE LINHA EM
REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) VANDERSON CARVALHO DE SOUZA (BR/PA) ; JOÃO PAULO ABREU
VIEIRA (BR/PA) ; ANDRÉ PINTO LEÃO (BR/PA)

(72) VANDERSON CARVALHO DE SOUZA; JOÃO PAULO ABREU VIEIRA

(21) BR 10 2024 009748-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) B60R 19/00 (2006.01), B60R 19/24 (2006.01), B60R 19/52 (2006.01),
B62D 25/16 (2006.01)



(52) B60R 19/00, B60R 19/24, B60R 19/52, B62D 25/16

(54) DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO DE COMPONENTE VEICULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E VEÍCULO

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) ALBERTO YUKIO SAKATA; EDUARDO FRANCISCO TENDE; PAULO STEDILE FILHO; JOEL BOARETTO; DIEGO BUNIATTI

(21) BR 10 2024 009765-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/05/2024

(51) A61F 13/49 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61G 7/05 (2006.01)

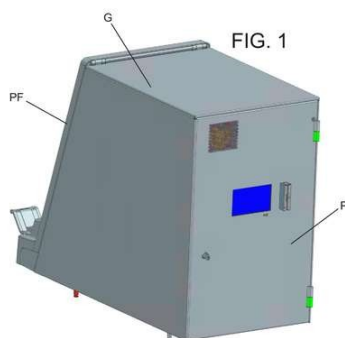
(52) A61F 13/4906, A61G 7/057, A61F 13/5622, A61G 7/05

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BARREIRAS ANTIBACTERIANAS APLICADAS EM FRALDAS E COBERTURAS PARA LEITOS

(71) M.TEC TECNOLOGIA DE MATERIAIS LTDA. - ME (BR/SP)

(72) ALEXSANDRO ABDALA COSTA; PAULO LUIZ NORONHA DA SILVA

(21) BR 10 2024 009793-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/05/2024

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(52) G07F 19/20, G07F 19/205

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA TERMINAIS BANCÁRIOS

(71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) GILBERTO DE JESUS MANOEL; EVANDRO REZENDE BRISSON; ELCIO FUKUSHIMA

(21) BR 10 2024 009794-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/05/2024

(51) E05G 1/14 (2006.01), E05G 1/12 (2006.01)

(52) E05G 1/14, E05G 1/12

(54) PORTA DE PROTEÇÃO PARA SISTEMA DE ENTINTAMENTO

(71) PROCOMP AMAZÔNIA INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)

(72) ELCIO FUKUSHIMA; EVANDRO REZENDE BRISSON; IVAN APARECIDO DA SILVA

(21) BR 10 2024 009796-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/05/2024



(51) A23L 7/109 (2016.01), A21D 2/36 (2006.01)

(52) A23L 7/109, A21D 2/36

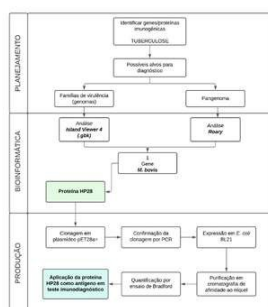
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO E OBTENÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS TIPO ESPAGUETE ADICIONADAS DE FARINHAS DE PERESKIA SP

(71) INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (BR/PB)

(72) INACIA DOS SANTOS MOREIRA; ISMAIARA RODRIGUES BERTO; EMMANUEL MOREIRA PEREIRA; CARLOS ALBERTO LINS CASSIMIRO; THAYSE CAVALCANTE DA ROCHA; MARIA DO PERPETUO SOCORRO DAMASCENO COSTA; WASHINGTON BENEVENUTO DE LIMA; RENATO PEREIRA LIMA; IARA TAMIRES RODRIGUES CAVALCANTE; FABIANE RABELO DA COSTA BATISTA; JUCILENE SILVA ARAÚJO; MÔNICA TEJO CAVALCANTI

(21) BR 10 2024 009801-3 A2

Figura 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) C07K 14/35 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01)

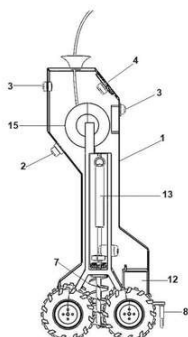
(52) C07K 14/35, A61K 39/04, G01N 33/5695, G01N 2333/35, G01N 2469/10

(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE HP28 E USO EM DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE BOVINA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; VIOLETTA DIAS PACCE; FREDERICO SCHMITT KREMER; AMANDA MUNARI GUIMARÃES; GABRIELA NASCIMENTO FERREIRA; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; ODIR ANTONIO DELLAGOSTIN

(21) BR 10 2024 009805-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01K 1/015 (2006.01)

(52) A01K 1/0155

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROBÔ REGENERATIVO DE CAMA DE COMPOSTAGEM

(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC) ; FRANCIELI CRISTINA

ZAREMBSKI MANOEL (BR/SC)

(72) MARCOS AURELIO MANOEL

(21) BR 10 2024 009819-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024



Materiais	Fração Mássica (%)	Massa (g)
Resina Poliéster	70,5	585,76
Lama Vermelha	15,0	212,76
Dióxido de Titânio (TiO ₂)	10,0	141,84
Aerossil	3,5	49,64
Peróxido de Metil-Etil-Cetona	1,0	10,00
Massa Total (g)		1.000 g

(51) B32B 23/02 (2006.01), B32B 1/00 (2024.01), B32B 21/04 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01)

(52) B32B 23/02, B32B 1/00, B32B 21/04, B32B 23/04, B32B 5/26, B32B 5/28

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE TELHAS EM COMPÓSITO SANDUÍCHE A PARTIR DE REFORÇO DE TECIDO OU MANTA DE FIBRAS NATURAIS, NÚCLEO DE MADEIRA DE MIRITI E REVESTIMENTO CONTENDO LAMA VERMELHA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

(72) JACILÉA CAMPOS DA SILVA; JEAN DA SILVA RODRIGUES; PATRÍCIA TERESA SOUZA DA LUZ

(21) BR 10 2024 009820-0 A2

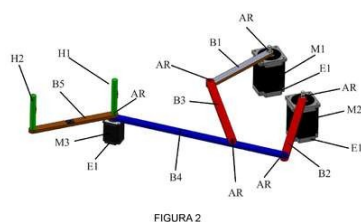


FIGURA 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A61H 1/02 (2006.01), G05B 19/42 (2006.01)

(52) A61H 1/02, A61H 1/0274, A61H 1/0277, A61H 1/0281, G05B 19/42

(54) ESTRUTURA ROBÓTICA APLICADA PARA REABILITAÇÃO UNILATERAL OU BIMANUAL DOS MEMBROS SUPERIORES HUMANOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) ROGÉRIO SALES GONÇALVES; GUSTAVO BRUNO OLIVEIRA VASCONCELOS

(21) BR 10 2024 009839-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) G01V 3/14 (2006.01), G01R 33/54 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01)

(52) G01V 3/14, G01R 33/54, G01N 24/081

(54) MÉTODO DELIMITADOR DE SATURAÇÃO DE ÓLEO COM O PROCESSAMENTO CONJUNTO DE DADOS DA RESPOSTA RESSONANTE MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) DE AMOSTRAS DE PETRÓLEO E DE ROCHAS EM CONDIÇÃO IN NATURADOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MOACYR SILVA DO NASCIMENTO NETO

(21) BR 10 2024 009849-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) G01M 15/02 (2006.01)

(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE PRESSURIZAÇÃO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) RODRIGO BACH REBELATTO; ROBSON GUEDES; REMO DIAS BAHIA



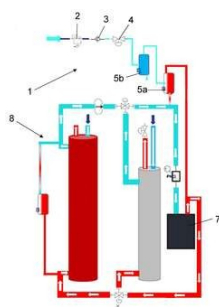
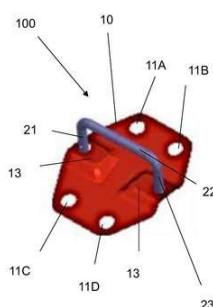


Fig. 1

CARVALHO; LUCIANO DA SILVEIRA FRANÇA

(21) BR 10 2024 009860-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) B60N 2/015 (2006.01)

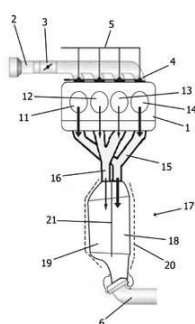
(52) B60N 2/015

(54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE ASSENTO, CARROCERIA E VEÍCULO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS; JONATAS DE PADUA ALVARENGA; LUIZ OTAVIO GHELLI FERREIRA DE MELO; VICTOR MELO SILVERIO

(21) BR 10 2024 009866-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

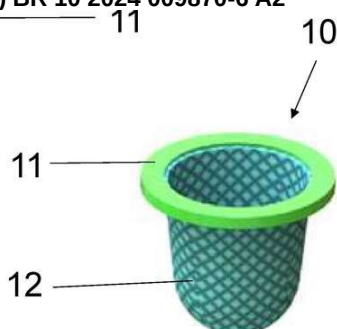
(51) F02D 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESATIVAÇÃO DE CILINDROS PARA MOTORES COM PEQUENA CAPACIDADE VOLUMÉTRICA E RESPECTIVO SOFTWARE

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) CARLOS HENRIQUE FUSCALDI CAMPOS; LUIS CARLOS MONTEIRO SALES

(21) BR 10 2024 009870-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) F01C 21/04 (2006.01)

(52) F01C 21/04

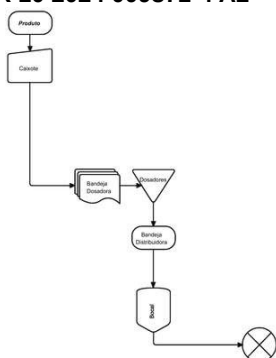
(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO PARA BOMBAS DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, BOMBA DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) FERNANDO VIERNO BAZOLLI



(21) BR 10 2024 009871-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/06 (2006.01), A01C 15/08 (2006.01)

(52) A01C 7/06, A01C 15/06, A01C 15/08

(54) MÉTODO DE FLUXO DO PRODUTO E FLUÍDO AR APLICADO EM CAÇAMBA APLICADORA DE SEMENTES, MICROGRANULADOS E OUTROS PRODUTOS

(71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR)

(72) LILIANE FREITAS

(21) BR 10 2024 009902-8 A2

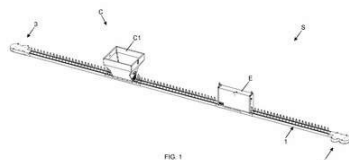


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01K 39/014 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRAÇÃO APLICADO EM COMEDOURO

(71) AVIBRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS
LTDA (BR/SC)

(72) CRISTIAN REGINATO; LUIS HENRIQUE REGNER SCHEIDT

(21) BR 10 2024 009905-2 A2



Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) C09K 8/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)

(52) C09K 8/00, C09D 5/02, A61K 8/06, A61K 8/00

(54) NANOEMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO PARA CARREAMENTO, PROTEÇÃO E ENTREGA DE ATIVOS

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) HUSLEY JINNAH MORALES GUZMAN; LAIS ROSSETTO FERRAZ DE BARROS; CARLOS EDUARDO DE CASTRO

(21) BR 10 2024 010293-2 A2

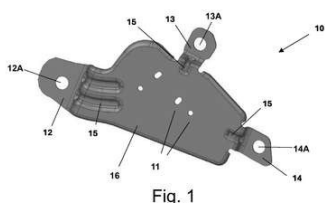


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/05/2024

(51) B60N 2/015 (2006.01)

(52) B60N 2/015

(54) BASE DE FIXAÇÃO DE ENCOSTO DO ASSENTO, CARROCERIA E



VEÍCULO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOAO GUSTAVO BARBOSA CAMPOS; JONATAS DE PADUA

ALVARENGA; MAIKON ALVES FERREIRA; BRUNO HENRIQUE CORDEIRO

(21) BR 10 2024 010385-8 A2

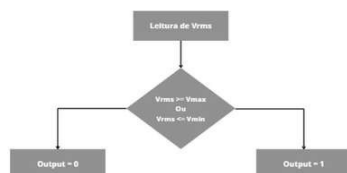


FIGURA 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/05/2024

(51) H05B 45/35 (2020.01), H05B 45/345 (2020.01), H05B 45/24 (2020.01),
H05B 45/50 (2022.01)

(52) H05B 45/35, H05B 45/345, H05B 45/24, H05B 45/50

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM RELÉ FOTOCONTROLADOR

(71) INTRAL S.A. INDÚSTRIA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (BR/RS)

(72) MARCELO TOSS; ANDERSON SOARES DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 010407-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/05/2024

(51) A21B 7/00 (2006.01)

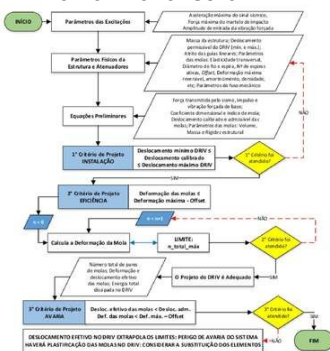
(52) A21B 7/00

(54) ESTEIRAS/ASSADEIRAS PERSONALIZADAS

(71) DIPAES INDUSTRIA DE PAES LTDA (BR/SC)

(72) ELIARA KARLA DEBASTIANI WATHIER

(21) BR 10 2024 010439-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/05/2024

(51) E04B 1/00 (2006.01)

(52) E04B 1/0007

(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VIBRAÇÕES, RECENTRAGEM DE ESTRUTURAS E ISOLAMENTO DE BASE UTILIZANDO AMORTECEDORES DE LIGAS DE MEMÓRIA DE FORMA SUPERELÁSTICAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) YURI JOSÉ OLIVEIRA MORAES; ANTONIO ALMEIDA SILVA;

ANDERSSON GUIMARÃES OLIVEIRA; MARCELO CAVALCANTI

RODRIGUES

(21) BR 10 2024 012736-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 21/06/2024
(30) 13/05/2024 GB 2406740.7; 24/05/2024 GB 2407466.8
(51) F16L 59/10 (2006.01)
(52) F16L 59/10
(54) REVESTIMENTO ISOLANTE PARA TUBO
(71) ADVANCED INNERGY LTD (GB)
(72) JOÃO RICARDO VOLPATO DA SILVA

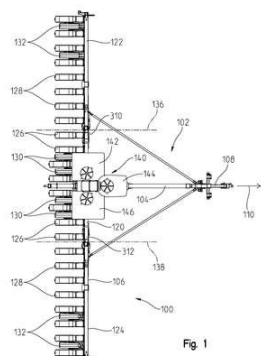
(21) BR 10 2024 022631-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 30/10/2024
(30) 16/05/2024 IT 102024000011062
(51) B44C 1/20 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B29C 39/00 (2006.01), G09F 7/00 (2006.01), G09F 7/16 (2006.01), B60R 13/00 (2006.01)
(52) B44C 1/20, B44C 5/04, B29C 39/00, G09F 7/00, G09F 7/16, B60R 13/00, B60R 13/005
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS
(71) DEMAK S.R.L. (IT)
(72) MAURIZIO GASTALDI; ALBERTO MENOZZI

(21) BR 10 2025 001520-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/01/2025
(30) 13/05/2024 US 63/646,214; 22/10/2024 US 18/922,579
(51) G01D 11/30 (2006.01), G01D 5/06 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01)
(52) G01D 11/30, G01D 5/06, H01R 13/514
(54) ADAPTADOR DE CONECTOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) HENRY C. OLSEN

(21) BR 10 2025 001601-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 27/01/2025
(30) 14/05/2024 US 18/663,628
(51) A01B 73/06 (2006.01)
(52) A01B 73/06
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) CARLOS ALBERTO SOTO LOZANO; ROGERIO L. KROTH; ALVARO EMMANUEL JIMENZES OROZCO

(21) BR 10 2025 004639-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 11/03/2025

(30) 13/03/2024 US 18/603,701

(51) B60R 11/04 (2006.01), H04N 23/667 (2023.01), H04N 7/18 (2006.01)

(52) B60R 11/04, H04N 23/667, H04N 7/18, H04N 7/188

(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE MONITORAMENTO, E, MÉTODO

(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(72) CARL L. HAAS; PADAM D. SWAR; DANIAL RICE; CHRISTOPHER CLAUSSEN; JOSEPH W. GORMAN; JAMES A. OSWALD; ANN K. GRIMM; KEVIN ANGEL; JAMES TRAINOR; PHILLIP A. BURGART; KENDRICK W. GAWNE; ROBERT HOFFMAN; TIM GIBSON; BRIAN KURZ

(21) BR 10 2025 005378-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 20/03/2025

(30) 21/03/2024 US 63/568,147; 28/02/2025 US 63/765,129; 14/03/2025 US 19/080,189

(51) A01B 79/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G08G 1/09 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), B60W 60/00 (2020.01), B62D 61/00 (2006.01), B60L 53/36 (2019.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 84/22 (2009.01), H04B 10/50 (2013.01)

(52) A01B 79/005, G05D 1/005, G05D 1/0212, G08G 1/09, G08C 17/02, B60W 60/00, B62D 61/00, B60L 53/36, H04W 84/18, H04W 84/12, H04B 7/185, H04W 84/22, H04B 10/50

(54) SISTEMA PARA COORDENAR UM TRANSPORTE AUTÔNOMO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO AUTÔNOMA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO AUTÔNOMA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) LEE A. JOHNSON; ANDREW W. HARMON

(21) BR 10 2025 005564-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 21/03/2025

(30) 21/03/2024 DE 102024000926.4

(51) H01R 39/38 (2006.01)

(52) H01R 39/383, H01R 39/385

(54) SUPORTE DE ESCOVAS COM ANEL DESLIZANTE

(71) VENTURETEC ROTATING SYSTEMS GMBH (DE)

(72) HARRY SCHILLING; PHILIPP ROSSI; MICHAEL FENEBERG; STEPHAN NEUBAUER

(21) BR 10 2025 006532-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/04/2025



(30) 03/04/2024 KR 10-2024-0045517
 (51) H10K 59/123 (2023.01), H10K 59/122 (2023.01), H10K 59/121 (2023.01),
 H10K 59/131 (2023.01)
 (52) H10K 59/123, H10K 59/122, H10K 59/121, H10K 59/131
 (54) APARELHO DE VISUALIZAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 INCLUINDO O MESMO
 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)
 (72) HANSOL KIM; WANSU KIM; CHAEYEOL LIM; YOUNGJIN CHO;
 EUNBYUL JO

(21) BR 10 2025 007288-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 11/04/2025
 (30) 08/05/2024 DE 10 2024 112 921.2
 (51) A01C 15/04 (2006.01)
 (52) A01C 15/04
 (54) ESPALHADOR PNEUMÁTICO DE FERTILIZANTES E MÉTODO DE
 APLICAÇÃO DE MATERIAL DE ESPALHAMENTO AGRÍCOLA GRANULAR
 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
 (72) THEODOR LEEB

(21) BR 10 2025 007339-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 14/04/2025
 (30) 16/04/2024 DE 102024203495.9
 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06V 20/10 (2022.01), G01B 17/00 (2006.01)
 (52) A01M 7/0089, G06V 20/188, G01B 17/00
 (54) MÉTODO E/OU DISPOSITIVO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA
 FUNÇÃO DO SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO
 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
 (72) ANDREAS WEIMER; FARID KHANI

(21) BR 10 2025 007691-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 17/04/2025
 (51) B63B 17/02 (2006.01)
 (52) B63B 17/023
 (54) ACESSÓRIO PARA CARREGADORES DE NAVIO PARA PROTEÇÃO DE
 CHUVA
 (66) BR 10 2024 009689-4 16/05/2024
 (71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR) ; ENIO JOSÉ
 PERACCHI JUNIOR (BR/PR) ; RAPHAEL TZECIUK (BR/PR)
 (72) JHONNYS TARQUÍNIO MARCHIORATO; RAPHAEL TZECIUK; ENIO



JOSÉ PERACCHI JUNIOR

(21) BR 10 2025 008334-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/04/2025
(30) 30/04/2024 EP 24382475.2
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04W 12/02 (2009.01)
(52) G06F 21/6254, H04W 12/02
(54) MÉTODO PARA APRIMORAR PROTEÇÃO DE DADOS
(71) TELEFÔNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. (ES)
(72) AGUSTÍN LLAMAS BALLESTERO; ANA MARIA GODOY OROZCO;
IAN-PAUL BARRACHINA VEGA

(21) BR 10 2025 008445-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 29/04/2025
(30) 30/04/2024 US 18/651,089
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/127
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA PLATAFORMA DE
CORTE DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SCOTT N. CLARK; DUANE M. BOMLINY; JUSTIN C. FREEHILL; SCOTT
E. FAULKNER; NATHAN R. VANDIKE

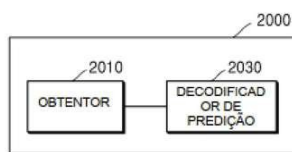
(21) BR 10 2025 008878-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 05/05/2025
(30) 16/05/2024 EP 24315236.0
(51) A01D 46/26 (2006.01), A01D 46/06 (2006.01)
(52) A01D 46/264, A01D 46/06
(54) CONJUNTO DE AGITADOR PARA UMA COLHEITADEIRA DE FRUTAS
(71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR)
(72) CYRILLE PAQUEREAU; RAPHAËL METAYER; DAVID BELETEAU;
LAURENT LE BRECH; CLÉMENT DESNOYER

(21) BR 10 2025 009012-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 06/05/2025
(30) 14/05/2024 US 18/663,454
(51) G06F 13/16 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), G06F 15/163 (2006.01)
(52) G06F 13/1652, G06F 13/38, G06F 13/1642, G06F 13/1668, G06F 15/163
(54) AGENTE DE MEMÓRIA COM RECONHECIMENTO DE REDE

	(71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) (72) DEVENDRA KUMAR TRIPATHI; MOHAN KALKUNTE
(21) BR 10 2025 009036-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/05/2025 (51) A01D 57/06 (2006.01) (52) A01D 57/06 (54) ROLO DE ALIMENTAÇÃO APLICADO EM COLHEITADEIRAS (66) BR 20 2024 009038-7 07/05/2024 (71) COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) (72) FÁBIO FERNANDES; RÉGIS DANIEL GARBRECHT
(21) BR 10 2025 009524-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2025 (51) A61K 31/121 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/14 (2006.01) (52) A61K 31/121, A61K 47/14, A61K 9/141 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROPARTÍCULAS BIOATIVAS DE CURCUMINÓIDES POR SPRAY CONGEALING, MICROPARTÍCULAS BIOATIVAS DE CURCUMINÓIDES E SEUS USOS (66) BR 10 2024 009427-1 13/05/2024 (71) STHENOS INOVAÇÕES EM SAUDE LTDA (BR/SP) (72) LUÍS VICTOR DANTAS DE FREITAS; ANA CAROLINA RODRIGUES MONTES; LUÍS ARTHUR DANTAS DE FREITAS
(21) BR 10 2025 009596-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/05/2025 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/443, G02B 6/4433, G02B 6/4416, G02B 6/442 (54) CABO ÓPTICO COM CONDUTOR INTERNO (66) BR 10 2024 009595-2 15/05/2024 (71) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR) (72) HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI; LEONARDO SILVÉRIO; RAÍSA NOCETTI SEGALOVICH; JÚLIA STEIL MANSUR; PAULO MASSAO ITO; KARLA REGINA COCÓTA PORTES
(21) BR 12 2025 014629-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2020 (30) 13/05/2019 US 62/846,915; 05/07/2019 US 62/870,994 (51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01),



FIG. 20



H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

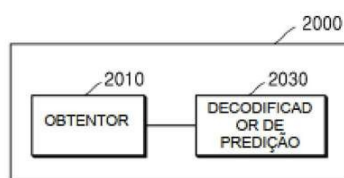
(62) BR 11 2021 022673-7 13/05/2020

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

(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; KIHOO CHOI; NARAE CHOI; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 014632-3 A2

FIG. 20



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2020

(30) 13/05/2019 US 62/846,915; 05/07/2019 US 62/870,994

(51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

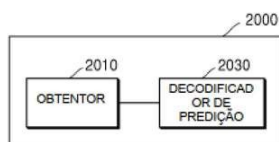
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 022673-7 13/05/2020

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

(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; KIHOO CHOI; NARAE CHOI; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 014633-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2020

(30) 13/05/2019 US 62/846,915; 05/07/2019 US 62/870,994

(51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

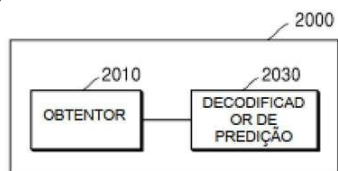
(62) BR 11 2021 022673-7 13/05/2020



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

(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; WOONGIL CHOI;
ANISH TAMSE; KIHU CHOI; NARAE CHOI; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 014634-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/05/2020

(30) 13/05/2019 US 62/846,915; 05/07/2019 US 62/870,994

(51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

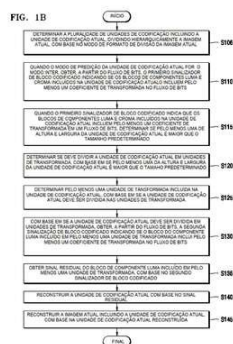
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM PARA CODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 022673-7 13/05/2020

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

(72) SEUNGSOO JEONG; MINSOO PARK; MINWOO PARK; WOONGIL CHOI;
ANISH TAMSE; KIHU CHOI; NARAE CHOI; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 014642-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 US 62/818.859

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01),
H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(62) BR 11 2021 018328-0 13/03/2020

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

(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK

(21) BR 12 2025 014643-9 A2

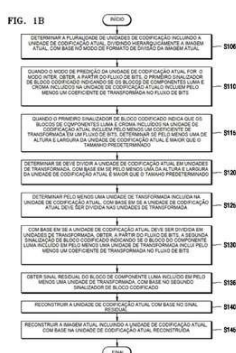
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 US 62/818.859

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01),
H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)





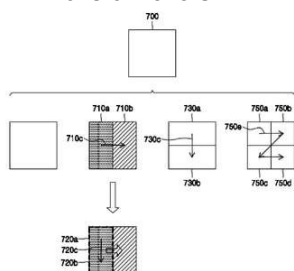
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM

(62) BR 11 2021 018328-0 13/03/2020

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

(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK

(21) BR 12 2025 014646-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 US 62/818,859

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)

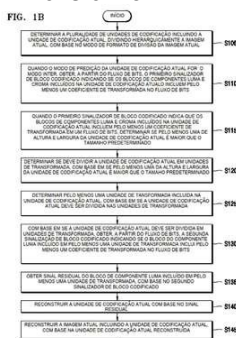
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 018328-0 13/03/2020

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

(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK

(21) BR 12 2025 014647-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 US 62/818,859

(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 018328-0 13/03/2020

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

(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK

(21) BR 12 2025 016795-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/10/2023

(30) 19/10/2022 US 63/417,339; 26/10/2022 US 63/380,998



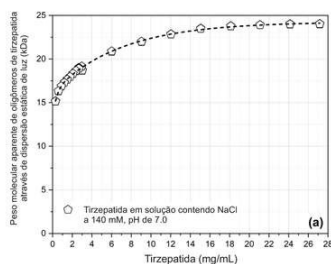


FIG. 1

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES CONSERVADAS DE AGONISTAS DE GIP/GLP, SEUS USOS E ARTIGO DE MANUFATURA
 (62) BR 11 2025 007608-6 18/10/2023
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) DAVID PAUL ALLEN; BRANDON LEE DOYLE; KEN KANGYI QIAN; EVAN MICHAEL HETRICK

(21) BR 12 2025 019423-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,520

(51) C01B 3/24 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A23K 10/18 (2016.01), C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/34 (2023.01), C12P 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA, PARA AUMENTAR UM GÁS FORMADO COMO SUBPRODUTO DA FERMENTAÇÃO MICROBIANA, PARA PRODUIR ENERGIA ELÉTRICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MATÉRIA-PRIMA OU ALIMENTO

(62) BR 11 2024 007732-2 19/10/2022

(71) RAISON, LLP (US)

(72) TONY HAGEN

(21) BR 12 2025 019554-5 A2

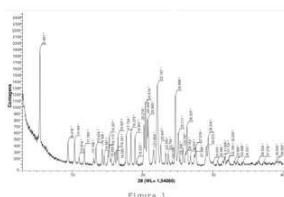


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/08/2018

(30) 11/08/2017 US 62/544,277

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)

(54) FORMA SÓLIDA DE

3-(5-FLÚOR-BENZOFURAN-3-IL)-4-(5-METIL-5H-[1,3]DIOXOLO[4,5-F]INDOL-7-IL)PIRROL-2,5-DIONA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA

(62) BR 11 2020 002892-4 10/08/2018

(71) ACTUATE THERAPEUTICS INC. (US)

(72) YAMIN ZHANG

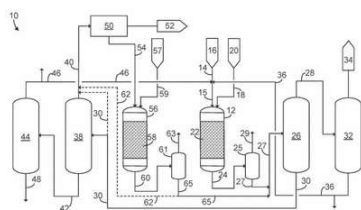
(21) BR 12 2025 021915-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/10/2022

(30) 14/10/2021 US 63/255,812





(51) C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01)

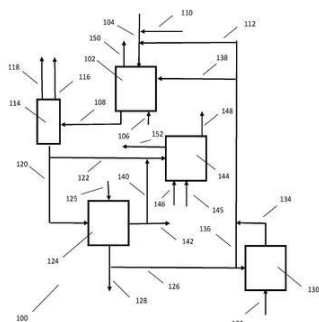
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR E SEPARAR UM COMPOSTO AROMÁTICO DE UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE AROMÁTICOS MISTURADOS

(62) BR 11 2024 007054-9 13/10/2022

(71) VIRENT, INC. (US)

(72) PAUL G. BLOMMEL; MATTHEW VAN STRATEN; BRICE DALLY

(21) BR 12 2025 022842-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/01/2023

(30) 19/01/2022 US 63/300,696

(51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/153 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PRODUTORA DE MATÉRIA

(62) BR 11 2024 014517-4 19/01/2023

(71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) THOMAS P. BINDER; LOUIS KAPICAK

(21) BR 12 2025 022855-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/11/2020

(30) 01/11/2019 US 62/929,738; 30/03/2020 US 63/002,031

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

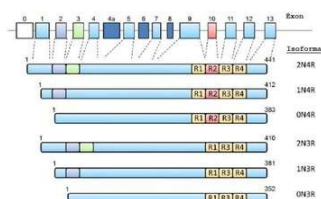
(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA CONCENTRADA SUBSTANCIALMENTE ANIDRA E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS COMPREENDENDO A MESMA

(62) BR 11 2022 008087-5 02/11/2020

(71) RITA CORPORATION (US)

(72) KATHERINE S. MAKU; ARIELLA TAVOR

(21) BR 12 2025 023146-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/10/2018

(30) 16/10/2017 US 62/572,910; 25/10/2017 US 62/577,011; 12/07/2018 US 62/697,034

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO ANTI-TAU, ANTICORPOS MONOCLONAIS E SEUS



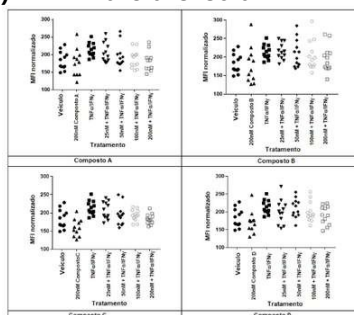
USOS

(62) BR 11 2020 007536-1 16/10/2018

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) ; UCL BUSINESS LTD (GB)

(72) MALCOLM IAN ROBERTS; JAMES MARTIN STADDON; HETTIHEWAGE ALFRED ROHAN DE SILVA; JARED SPIDEL; HIROFUMI AOYAGI; SHIGERU AKASOFU; YUTAKA HASHIZUME; KISHAN AGARWALA

(21) BR 12 2025 023186-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/03/2019

(30) 30/03/2018 US 62/650,600

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES JAK NO TRATAMENTO DE HIDRADENITE SUPURATIVA

(62) BR 11 2020 019814-5 29/03/2019

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) MICHAEL D. HOWELL; PAUL SMITH

(21) BR 12 2025 023248-3 A2

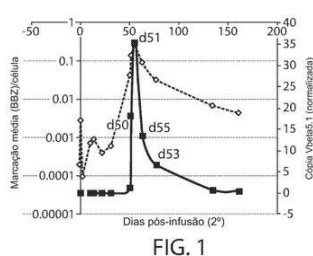


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2016

(30) 17/09/2015 US 62/220,196

(51) C12N 9/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) CÉLULAS OU POPULAÇÕES DE CÉLULAS, COMPOSIÇÕES E USO DAS MESMAS, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CAR, E VETOR

(62) BR 11 2018 005295-7 16/09/2016

(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) GREGORY MOTZ; FREDERIC DIXON BUSHMAN; JOSEPH A. FRAIETTA; CARL H. JUNE; JAN J. MELENHORST; CHRISTOPHER LOREN NOBLES; REGINA M. YOUNG

(21) BR 12 2025 023257-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/09/2019

(30) 25/09/2018 US 62/736,236

(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 47/44 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)



(52) A01N 63/50, A01N 47/44, C07K 14/24, C07K 14/325, C12N 15/8286, G01N 33/68, G01N 2333/265, G01N 33/0098, A01P 7/04

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTAS OU PARTE DAS MESMAS E SEU USO, SEMENTE DE PLANTA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, PRODUTO DE COMMODITY E SEU USO, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO POR PRAGAS OU POR INSETOS DE ESPÉCIES DE COLEÓPTEROS OU LEPIDÓPTEROS OU HEMÍPTEROS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA GENÔMICO VEGETAL, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU FRAGMENTO DA MESMA EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO PROTEÍNA

(62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE

(21) BR 12 2025 023258-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 24/09/2019

(30) 25/09/2018 US 62/736,236

(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 47/44 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 63/50, A01N 47/44, C07K 14/24, C07K 14/325, C12N 15/8286, G01N 33/68, G01N 2333/265, G01N 33/0098, A01P 7/04

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTAS OU PARTE DAS MESMAS E SEU USO, SEMENTE DE PLANTA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, PRODUTO DE COMMODITY E SEU USO, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO POR PRAGAS OU POR INSETOS DE ESPÉCIES DE COLEÓPTEROS OU LEPIDÓPTEROS OU HEMÍPTEROS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA GENÔMICO VEGETAL, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU FRAGMENTO DA MESMA EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO PROTEÍNA

(62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE

(21) BR 12 2025 023260-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 24/09/2019

(30) 25/09/2018 US 62/736,236

(51) A01N 63/50 (2020.01), A01N 47/44 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 63/50, A01N 47/44, C07K 14/24, C07K 14/325, C12N 15/8286, G01N 33/68, G01N 2333/265, G01N 33/0098, A01P 7/04

(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTAS OU PARTE DAS MESMAS E SEU USO, SEMENTE DE PLANTA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, PRODUTO DE COMMODITY E SEU USO, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO POR PRAGAS OU POR INSETOS DE ESPÉCIES DE COLEÓPTEROS OU LEPIDÓPTEROS OU HEMÍPTEROS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA GENÔMICO VEGETAL, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU FRAGMENTO DA MESMA EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO PROTEÍNA

(62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE

(21) BR 20 2024 009247-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/05/2024

(51) A47L 13/00 (2006.01)

(52) A47L 13/00

(54) DISPOSIÇÃO EM ESFREGÃO

(71) ANDRÉ MARQUES GOMES DA COSTA (BR/SP)

(72) ANDRÉ MARQUES GOMES DA COSTA

(21) BR 20 2024 009257-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/05/2024

(51) A22B 5/08 (2006.01)

(52) A22B 5/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABINE DE BANHO POR ASPERÇÃO PARA OVINOS

(71) TIAGO DELLA FLORA PIECHA (BR/RS)

(72) TIAGO DELLA FLORA PIECHA

(21) BR 20 2024 009297-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 10/05/2024 (51) F03D 9/20 (2016.01) (52) F03D 9/20 (54) VENTILADOR E EXAUSTOR COM RECUPERAÇÃO DE ENERGIA SENSÍVEL E LATENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) JOSÉ MAURÍCIO ALVES MATOS GURGEL; GILBERTO AUGUSTO AMADO MOREIRA; FRANCISCO JOSÉ ARAUJO MELO; HERBERT MELO VIEIRA; JESUS MARLINALDO DE MEDEIROS; MÁRCIO GOMES DA SILVA; JAILSON CHARLES DOS SANTOS
(21) BR 20 2024 009308-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) B65D 1/22 (2006.01) (52) B65D 1/22 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA ORGANIZADORA MODULAR COM MECANISMO DE EMPILHAMENTO E CUBAGEM INTEGRADOS (71) LAR PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/SP) (72) ANDRÉ ROBERTO FERNANDES NOVELLI; HENRIQUE FONTANETI MARINO; LEONARDO FONTANETI MARINO
(21) BR 20 2024 009317-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) A45D 24/02 (2006.01) (52) A45D 24/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PENTE (71) WILSON WILLIAM PINHEIRO (BR/SP) (72) WILSON WILLIAM PINHEIRO
(21) BR 20 2024 009331-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) D21D 1/34 (2006.01) (52) D21D 1/34 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISCO FUNDIDO PARA REFINADORES DE PAPEL E CELULOSE (71) T.M GASTAO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (BR/SP) (72) ANDERSON REGINALDO DE ARAUJO

(21) BR 20 2024 009334-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) A01K 1/02 (2006.01) (52) A01K 1/029 (54) CARREGADOR TRANSVERSAL PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) AURÉLIO KOWALSKI (BR/SC) (72) AURÉLIO KOWALSKI
(21) BR 20 2024 009340-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) A63D 3/02 (2006.01) (52) A63D 3/02 (54) DISPOSITIVO PARA REPOSIÇÃO DE BOLA EM PRÁTICAS ESPORTIVAS (71) MERCADOLIBRE INC (UY) (72) ANDRÉS PATETTA
(21) BR 20 2024 009344-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/05/2024 (51) A61L 9/12 (2006.01) (52) A61L 9/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EXAUSTOR DE AR PARA AMBIENTES DOTADOS DE UM DISPOSITIVO AROMATIZADOR (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) (72) PASCAL YVES JEAN LEPOUTRE
(21) BR 20 2024 009368-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2024 (51) B67D 1/08 (2006.01) (52) B67D 1/08 (54) CONJUNTO PORTÁTIL TÉRMICO PARA TRANSPORTE E DISPENSA DE BEBIDAS QUENTES E FRIAS (71) LUCAS VIANNA CROFFI (BR/SP) (72) LUCAS VIANNA CROFFI
(21) BR 20 2024 009381-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2024



	(51) C08L 95/00 (2006.01) (52) C08L 95/00 (54) FORMULAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO MODIFICADO COMPOSTO POR EMA-GMA, PET E PPA (71) LEONARDO RODRIGUES GUEDES (BR/PB) ; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES (BR/PB) (72) LEONARDO RODRIGUES GUEDES; JOHN KENNEDY GUEDES RODRIGUES
(21) BR 20 2024 009386-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2024 (51) A01G 9/14 (2006.01) (52) A01G 9/14 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE AMBIÊNCIA PARA PRODUTORES DE PROTEÍNA ANIMAL (71) BITTENCOURT SOLUCOES EM AUTOMACAO E GESTAO LTDA (BR/MT) (72) JEAN CARLO BITTENCOURT
(21) BR 20 2024 009388-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2024 (51) G09F 9/33 (2006.01) (52) G09F 9/33 (54) EQUIPAMENTO ESTRUTURADO COM PAINEL ELETRÔNICO EM LED (71) RDA IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) (72) RICHARD DE ALBANESI PROFESSIORI
(21) BR 20 2024 009400-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2024 (51) G01R 31/34 (2020.01) (52) G01R 31/34 (54) CONECTOR PARA EFETUAR A LEITURA E TESTE DA PARTE HIDRÁULICA DA MECATRÔNICA DSG 200 (71) APS SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) (72) ANDERSON PAULO DE SOUZA
(21) BR 20 2024 009401-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/05/2024 (51) G01N 3/10 (2006.01) (52) G01N 3/10



(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE FORÇA DE FIXAÇÃO DE GRAMPOS FERROVIÁRIOS

(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ)

(72) ELEIR MUNDIM BORTOLETO; PHILIP VON PRITZELWITZ; JOSEANDERSON AUGUSTO DE CALDAS COSTA MELO; LUCIANO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2024 009406-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024

(51) A45F 3/04 (2006.01)

(52) A45F 3/04

(54) MOCHILA PARA TRANSPORTE DE ANIMAIS DOMÉSTICOS COM REGULAGEM DE ALTURA E ABERTURA RESPIRÁVEL

(71) ADRIANO MARCOS FRIEDL (BR/RS)

(72) ADRIANO MARCOS FRIEDL

(21) BR 20 2024 009426-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/05/2024

(51) F03B 3/12 (2006.01)

(52) F03B 3/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM UNIDADE HIDRÁULICA SEQUENCIADA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA RENOVÁVEL.

(71) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP)

(72) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO

(21) BR 20 2024 009465-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/05/2024

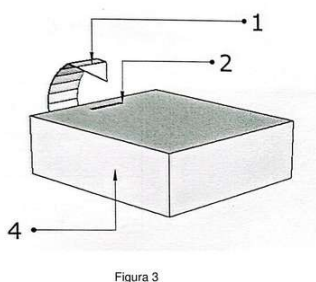
(51) A47G 21/16 (2006.01)

(52) A47G 21/16

(54) PORTA-GUARDANAPO DE CAIXA DE PIZZA, BOLOS, ESFIHAS, TORTAS

(71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC)

(72) VICTOR EDUARDO JAQUENOD



(21) BR 20 2024 009469-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/05/2024

(51) F16M 13/02 (2006.01)



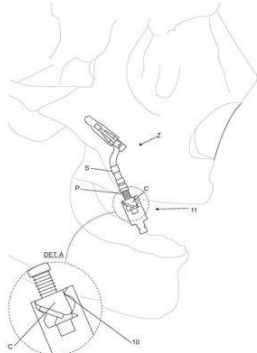
(52) F16M 13/02

(54) SUPORTE DE PAREDE PARA BOTIJÃO DE GÁS 13KG GLP

(71) ODENIO LORENCETTI GONÇALVES (BR/SP)

(72) ODENIO LORENCETTI GONÇALVES

(21) BR 20 2024 009555-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/05/2024

(51) A61C 1/08 (2006.01)

(52) A61C 1/08

(54) EXTRATOR ZIGOMÁTICO

(71) SUPREMO INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) ANDRE GREGATE BRAGA

(21) BR 20 2024 009570-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/05/2024

(51) A61C 7/06 (2006.01)

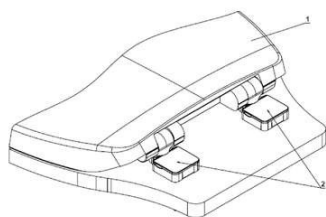
(52) A61C 7/06

(54) ESPORÃO LINGUAL COM GANHO PARA TRATAMENTO DE MORDIDA ABERTA

(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)

(72) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES

(21) BR 20 2024 009578-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/05/2024

(51) A47K 13/28 (2006.01)

(52) A47K 13/28

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE ENCAIXE FACIL PARA REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE ASSENTO SANITÁRIO

(71) TUPAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) ARGOS BENFATTI ROGANO

(21) BR 20 2024 009587-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B41M 3/14 (2006.01)

(52) B41M 3/144



(54) CARIMBO DE INSPEÇÃO

(71) SICPA AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA S.A. (BR/RJ) ; CASA DA MOEDA DO BRASIL CMB (BR/RJ)

(72) ROBERTO MIYANO NETO; LEONARDO ABDIAS NUNES DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2024 009604-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B30B 11/08 (2006.01)

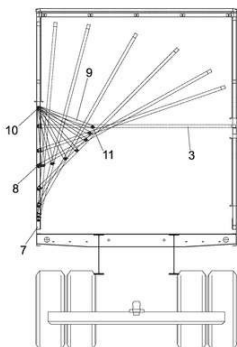
(52) B30B 11/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOLDE PARA TELHA CERÂMICA PRENSADA COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA

(71) ANDRÉ DIAS DA SILVA (BR/RS)

(72) ANDRÉ DIAS DA SILVA

(21) BR 20 2024 009610-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B60P 3/34 (2006.01)

(52) B60P 3/34

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PISO DUPLO DE MONTAGEM COM MOVIMENTO CIRCULAR

(71) MARIA DE LOURDES MIGUEL ZENDI COSSO (BR/SP)

(72) MARIA DE LOURDES MIGUEL ZENDI COSSO

(21) BR 20 2024 009630-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B44C 1/17 (2006.01)

(52) B44C 1/17

(54) PROCESSO DE DECALCOMANIA EM ECOTOUCH

(71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA (BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)

(72) INGO SCHMIDT

(21) BR 20 2024 009644-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/05/2024

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)

(52) A01N 25/00, A01P 7/02

(54) TRATAMENTO PARA CONTROLE DE ANIMAIS INFECTADOS

(71) NEITZKE & NEITZKE LTDA (BR/SC)



(72) ELDEMAR JOSÉ NEITZKE

(21) BR 20 2024 009669-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) A01F 7/02 (2006.01)

(52) A01F 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRILHADEIRA DE GRÃOS

(71) MOVER INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)

(72) ALLAN VICTOR DA SILVA DORINI

(21) BR 20 2024 009679-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) B28C 5/08 (2006.01)

(52) B28C 5/0862

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM VÁLVULA DE DESCARGA
ASSOCIADA

(71) VALÉRIO DUARTE MARTINS (BR/SC)

(72) VALÉRIO DUARTE MARTINS

(21) BR 20 2024 009686-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/05/2024

(51) F16B 13/04 (2006.01)

(52) F16B 13/04

(54) PONTEIRA PARA POSICIONAMENTO DE PINOS MONTADOS COM
ACESSÓRIOS NAS FERRAMENTAS DE FIXAÇÃO A GÁS, BATERIA,
ELÉTRICA OU PNEUMÁTICA

(71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS
LTDA (BR/SP)

(72) JOÃO PEDRO MADURO SCHROTT; FABRIZIO EIZO; ADÃO JOSÉ
LOPES

(21) BR 20 2024 009693-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

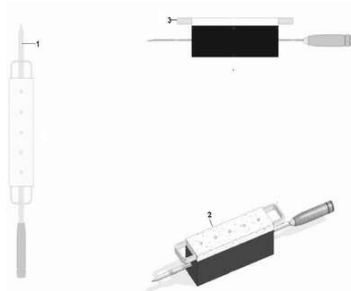
(51) A47J 37/07 (2006.01)

(52) A47J 37/0786

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPETO DE CHURRASCO.

(71) LEANDRO HENRIQUE MICHELETI ZANARDO (BR/SP) ; THIAGO





PERON FERNANDES (BR/SP)
(72) THIAGO PERON FERNANDES; LEANDRO HENRIQUE MICHELETI
ZANARDO

(21) BR 20 2024 009694-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) A61B 17/22 (2006.01)
(52) A61B 17/22
(54) DISTRIBUIÇÃO APLICADA EM BANDEJA COM GABARITOS
MODULARES PARA ACOMODAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE
MATERIAIS E MEDICAMENTOS
(71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(72) FAUZI ALI AOUADA

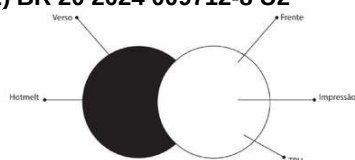
(21) BR 20 2024 009705-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) A61B 17/22 (2006.01)
(52) A61B 17/22
(54) BANDEJA ORGANIZADORA MODULAR PARA MATERIAIS E
MEDICAMENTOS
(71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(72) FAUZI ALI AOUADA

(21) BR 20 2024 009709-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) B66D 3/18 (2006.01)
(52) B66D 3/18
(54) GUINCHO MECÂNICO ARTICULÁVEL COM ACIONAMENTO ELÉTRICO
(71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG)
(72) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR

(21) BR 20 2024 009712-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) B44C 1/17 (2006.01)
(52) B44C 1/17



(54) PROCESSO DE DECALCOMANIA FOTOSENSÍVEL EM TPU
(POLIURETANO TERMOPLÁSTICO)
(71) CROMOTRANSFER INDÚSTRIA DE ESTAMPAS EM TRANSFER LTDA
(BR/SC) ; INGO SCHMIDT (BR/SC)
(72) INGO SCHMIDT

(21) BR 20 2024 009713-6 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) B65D 85/20 (2006.01)
(52) B65D 85/20
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INVÓLUCRO COM IMPRESSÃO PARA
EFEITO LUMINOSO E ARTÍSTICO EM VELA TIPO VOTIVA
(71) ROBSON LUIZ MORASSUTTI (BR/SP) ; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS
(BR/SP)
(72) ROBSON LUIZ MORASSUTTI; JOSÉ FLÁVIO LINQUEVIS

(21) BR 20 2024 009730-6 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(52) A61F 6/14
(54) DISPOSITIVO INTRAUTERINO (DIU) PARA PREVENÇÃO DE
ADERÊNCIAS INTRAUTERINAS
(71) RICARDO BASSIL LASMAR (BR/RJ)
(72) RICARDO BASSIL LASMAR; BERNARDO PORTUGAL LASMAR

(21) BR 20 2024 009754-3 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(52) E03F 5/0407
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RALO LINEAR
(71) MARCO ANTONIO MOTTA (BR/SP)
(72) MARCO ANTONIO MOTTA

(21) BR 20 2024 009762-4 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 16/05/2024
(51) F25D 31/00 (2006.01)
(52) F25D 31/00
(54) MESA MULTIFUNCIONAL DESMONTÁVEL PARA MANIPULAÇÃO DE



CARNES

(71) LIZEU DOS SANTOS CAVALHEIRO ALTISSIMO LANCHONETE (BR/PR)

(72) LIZEU DOS SANTOS CAVALHEIRO ALTISSIMO

(21) BR 20 2024 009764-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) A01D 46/02 (2006.01)

(52) A01D 46/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA DEPELAR RAMAS

(71) OTIMA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES)

(72) MARCIO LUIS ZERWES; LUCIANO DA SILVA ZUCCOLOTTO

(21) BR 20 2024 009772-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/05/2024

(51) E05B 77/48 (2014.01)

(52) E05B 77/48

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA E DESTRAVA DE VEÍCULOS E LOCALIZAÇÃO REMOTA

(71) MM SERVIÇOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/MG)

(72) ANDRÉ LUIZ RIBEIRO MATOSO

(21) BR 20 2024 009810-8 U2

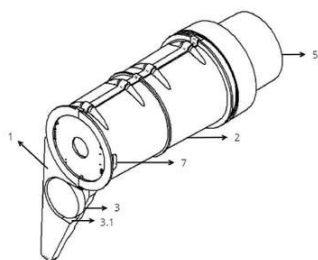


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A61B 3/12 (2006.01)

(52) A61B 3/12

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA AO DIPOSITIVO PLÁSTICO PORTÁTIL DE SUPORTE PARA LENTE OFTÁLMICA ESFÉRICA

(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; MÁRCIA

BENEVIDES DAMASCENO (BR/CE) ; TERMITE COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA INOVATIVA LTDA (BR/CE)

(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA; LUCAS BUFFAT SALES; MÁRCIA BENEVIDES DAMASCENO

(21) BR 20 2024 009815-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

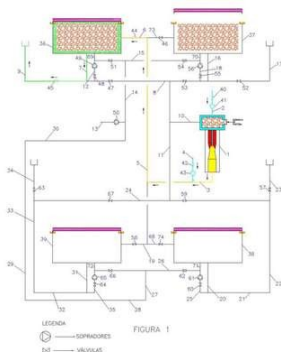
(22) 17/05/2024

(51) C10B 53/00 (2006.01)

(52) C10B 53/00

(54) UNIDADE PRODUTIVA E PROCESSO DE PIRÓLISE DE BIOMASSA



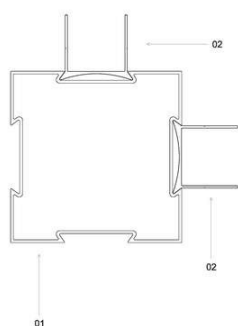


PARA OBTENÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

(71) ANTONIO DELFINO DOS SANTOS NETO (BR/MG)

(72) ANTÔNIO DELFINO DOS SANTOS NETO

(21) BR 20 2024 009823-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) E04B 1/24 (2006.01)

(52) E04B 1/24

(54) ESTRUTURA MODULAR METÁLICA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) METALPOX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA (BR/SC)

(72) VILMAR CALZA; GABRIEL EDUARDO CALZA

(21) BR 20 2024 009843-4 U2

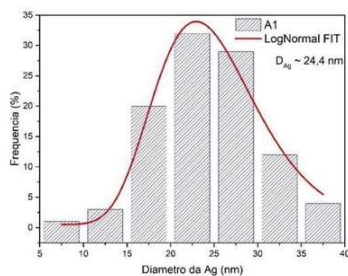


FIG. 10

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A61L 15/28 (2006.01)

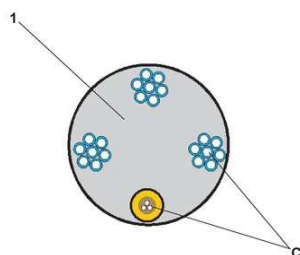
(52) A61L 15/28

(54) CURATIVO À BASE DE ARGILAS BENTONITAS IMPREGNADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)

(72) CARINE TELES SANGALETI MIYAHARA; TALITA CZEKSTER; RICARDO YOSHIMITSU MIYAHARA

(21) BR 20 2024 009879-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) H01B 7/04 (2006.01)

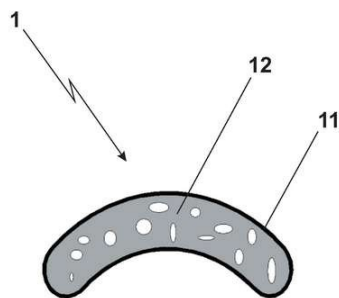
(52) H01B 7/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM NÚCLEO SUPORTE DE CONDUTORES ELÉTRICOS OCOS

(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP)

(72) GERALDO ROBERTO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2024 009880-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) H01B 7/04 (2006.01)

(52) H01B 7/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM COBERTURAS PARA CABOS HOSPEDADOS DENTRO DE CONDUTORES ELÉTRICOS OCOS

(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP)

(72) GERALDO ROBERTO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2024 009881-7 U2

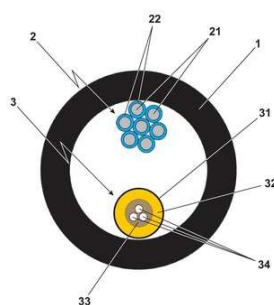


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) H01B 7/04 (2006.01)

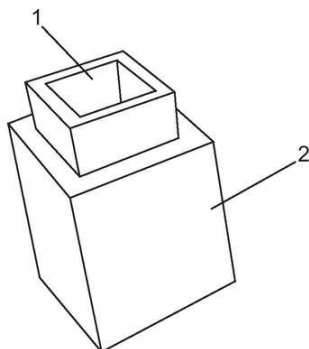
(52) H01B 7/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONDUTOR ELÉTRICO PARA CABO COM FIBRAS ÓTICAS

(71) INTELLI INDUSTRIA DE TERMINAIS ELETRICOS LTDA (BR/SP)

(72) GERALDO ROBERTO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2024 009892-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) E04C 1/40 (2006.01)

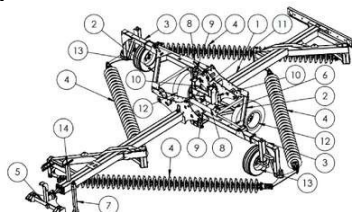
(52) E04C 1/40

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORMA DE BLOCO DE ENCAIXE APLICADO A CONSTRUÇÃO CIVIL

(71) VIRGINIA CORDEIRO PRUST (BR/SC) ; ARLINDO CORDEIRO FILHO (BR/SC)

(72) ARLINDO CORDEIRO FILHO; VIRGINIA CORDEIRO PRUST

(21) BR 20 2024 009914-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01B 5/04 (2006.01)

(52) A01B 5/04

(54) GRADE DE DISCOS ACORRENTADOS COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE DE TRABALHO

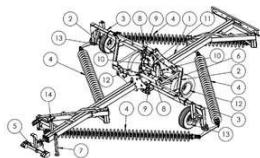
(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)

(72) JOHANN FLIEGL



(21) BR 20 2024 009917-1 U2

Figura 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01B 15/20 (2006.01)

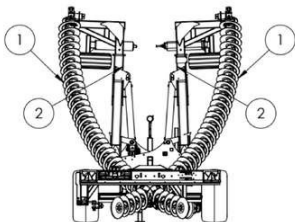
(52) A01B 15/20

(54) GRADE DE DISCOS ACORRENTADOS COM REGULAGEM DE TENSIONAMENTO

(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)

(72) JOHANN FLIEGL

(21) BR 20 2024 009918-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01B 5/04 (2006.01)

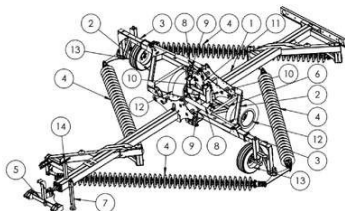
(52) A01B 5/04

(54) GRADE DE DISCOS ACORRENTADOS COM POSICIONAMENTO PARA TRANSPORTE

(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)

(72) JOHANN FLIEGL

(21) BR 20 2024 009919-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/05/2024

(51) A01B 5/00 (2006.01), A01B 5/06 (2006.01)

(52) A01B 5/00, A01B 5/06

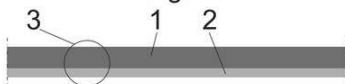
(54) GRADE DE DISCOS ACORRENTADOS COM SISTEMA DE CORRENTES DE UNIÃO DOS DISCOS

(71) JOHANN FLIEGL (BR/SC)

(72) JOHANN FLIEGL

(21) BR 20 2024 010301-2 U2

Fig. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/05/2024

(51) A45C 11/24 (2006.01)

(52) A45C 11/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PELÍCULA ADESIVA E PERSONALIZÁVEL PARA PROTEÇÃO DE SMARTPHONES

(71) DIEGO SCRIVENER DE LUNA (BR/RJ)



(72) DIEGO SCRIVENER DE LUNA



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

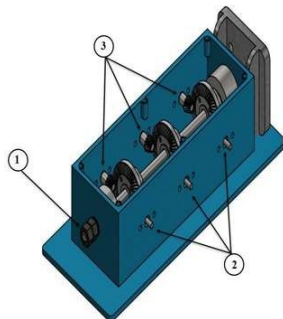
(21) BR 10 2024 014303-5 A2

Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/07/2024

(51) B63H 23/10 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), F16H 57/02 (2012.01), B63H 21/17 (2006.01)

(52) B63H 23/10, B60W 10/10, F16H 57/02, B63H 21/17

(54) CAIXA DE REDUÇÃO DE UM ESTÁGIO DE SEIS ENTRADAS E SAÍDA ÚNICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) TIAGO PANTOJA LOPES; ORLANDO LEMOS DE LIMA SILVA;

WANDERLEY SENA DOS SANTOS; MARINALDO DE JESUS DOS SANTOS RODRIGUES; WILSON NEGRÃO MACEDO

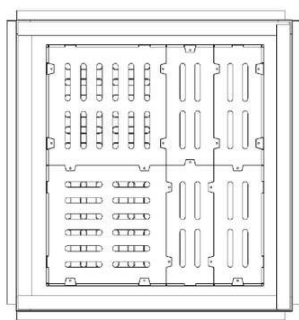
(21) BR 10 2024 021933-3 A2

Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/10/2024

(51) A01M 29/32 (2011.01)

(52) A01M 29/32

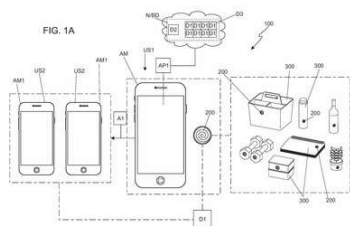
(54) DISPOSITIVO ANTININHO

(71) CPFL TRANSMISSÃO S.A. (BR/RS)

(72) NILTON CESAR VIEGAS DA SILVA; MARCELO FANK FRAGA; CRISTIAN HANS CORREA; HERBER CUADRO FONTOURA; CHARLES LEONARDO ISRAEL; DIEGO DARCI LANGARO; LEONARDO VIEIRA PERES



(21) BR 10 2025 005856-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/03/2025

(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06F 16/38 (2019.01)

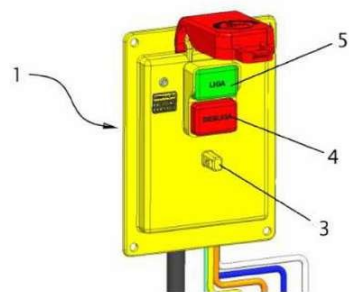
(52) G06Q 20/3278, G06F 16/381

(54) MÉTODO OPERACIONAL MÓVEL DE INTERAÇÃO COM ETIQUETA INTELIGENTE APLICADA EM ITENS TANGÍVEIS

(71) AUTO ADESIVOS PARANÁ S.A. (BR/PR)

(72) RENATO TORRES PINTO; SIDNEI DA ROCHA SILVA; MATHEUS GRACIANO DA SILVA; MANOEL EDUARDO DOS SANTOS JUNIOR

(21) BR 10 2025 006788-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/04/2025

(51) H01H 9/20 (2006.01), H02H 7/09 (2006.01)

(52) H01H 9/20, H02H 7/09

(54) DISPOSITIVO GERENCIADOR DE MOTORES

(71) PEDRO NELSON KLASSMANN (BR/RS)

(72) PEDRO NELSON KLASSMANN

(21) BR 10 2025 007900-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/04/2025

(51) A01C 1/06 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01)

(52) A01C 1/06, A01H 1/04, A01H 4/006, G01N 23/223

(54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE SEMENTES MEDIDOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X

(71) FELIPE LUIS ANJOS DE SOUSA (BR/GO)

(72) FELIPE LUIS ANJOS DE SOUSA; SÉRGIO GUENZE RODRIGUES

(21) BR 10 2025 008213-6 A2

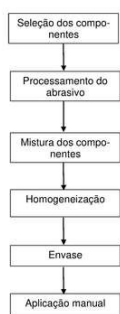


Figura 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/04/2025

(51) C09G 1/02 (2006.01), C09G 1/18 (2006.01)

(52) C09G 1/02, C09G 1/18

(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA POLIMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES METÁLICAS

(71) MARLON NICOLAS DA SILVA (BR/PR)

(72) MARLON NICOLAS DA SILVA

(21) BR 10 2025 014836-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

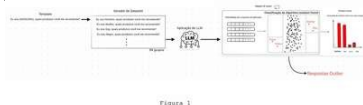
(22) 17/07/2025





(51) C05F 5/00 (2006.01), C05G 5/14 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01)
 (52) C05F 5/008, C05G 5/14, C05G 1/00
 (54) TECNOLOGIA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL A BASE DE CINZA DE BIOMASSA VEGETAL
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)
 (72) EDNA MARIA BONFIM DA SILVA; TONNY JOSÉ DE ARAÚJO DA SILVA; NICLENE PONCE RODRIGUES DE OLIVEIRA; LUANA APARECIDA MENEGAZ MENEGHETTI; ALESSANA FRANCIELE SCHLICHTING

(21) BR 10 2025 015735-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 29/07/2025
 (51) G06F 40/211 (2020.01), G06F 40/20 (2020.01), G06N 20/20 (2019.01)
 (52) G06F 40/211, G06F 40/20, G06N 20/20
 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE VIESES IMPLÍCITOS EM APLICAÇÕES DE LLM, E SISTEMA
 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP)
 (72) LUCAS MARIANO CUANI; ISRAEL CAMPIOTTI; GUILHERME MENEZES LOPES DA COSTA; BARBARA CORREIA DOS SANTOS SANTANA

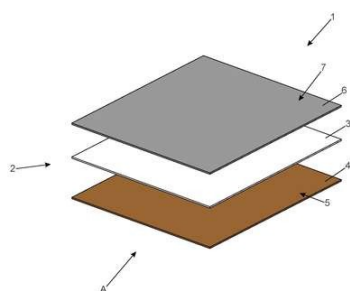
(21) BR 10 2025 016585-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 05/08/2025
 (51) C08G 18/86 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08C 19/04 (2006.01), C08C 19/28 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)
 (52) C08G 18/86, C08J 3/24, C08C 19/04, C08C 19/28, C08F 4/38, B29C 35/02
 (54) COMPOSTO DE BORRACHA SINTÉTICA (EPDM) COM VULCANIZAÇÃO ISENTA DE AGENTES NOCIVOS AOS SERES HUMANOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO DE BORRACHA SINTÉTICA (EPDM) COM VULCANIZAÇÃO ISENTA DE AGENTES NOCIVOS AOS SERES HUMANOS E PROCESSO DE VULCANIZAÇÃO DO COMPOSTO DE BORRACHA SINTÉTICA (EPDM) ISENTO DE AGENTES NOCIVOS AOS SERES HUMANOS
 (71) BIENZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO EM BORRACHAS LTDA. (BR/SP)
 (72) FELIPE BEIO; GIULIANO CARLO RAINATTO

(21) BR 10 2025 016810-3 A2

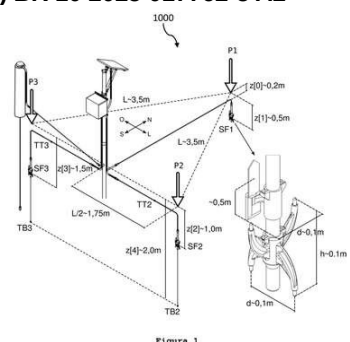
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 11/08/2025
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 37/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), E04D 5/14 (2006.01), E04D 5/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (52) B32B 5/02, B32B 37/02, B32B 27/00, E04D 5/14, E04D 5/00, B32B 27/32
 (54) SUBCOBERTURA TÉRMICA COM ACABAMENTO INTEGRADO PARA APLICAÇÃO SOB TELHAS





(71) JOSÉ ESNEL OLIVATTO (BR/SP)
(72) JOSÉ ESNEL OLIVATTO

(21) BR 10 2025 017762-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/08/2025

(51) B09C 1/06 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01), G01N 25/00 (2006.01)

(52) B09C 1/06, G01N 25/20, G01N 25/005

(54) SISTEMA E MÉTODO TERMODINÂMICO PARA MONITORAMENTO DE FONTES DE CONTAMINAÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) MARCUS PAULUS MARTINS BAESSA; FELIPE DALLA VECCHIA LOURENÇO; ADMIR JOSÉ GIACHINI; DAVID CIRO TABORDA; MARCIO ROBERTO SCHNEIDER; ADRIANA URURAHY SORIANO

(21) BR 10 2025 020197-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/09/2025

(51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 8/71 (2018.01), G06F 21/57 (2013.01), G09B 19/00 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06Q 50/20 (2012.01)

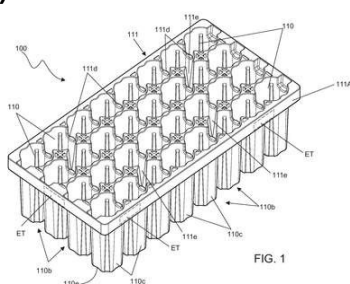
(52) G06F 9/45558, G06F 8/71, G06F 21/577, G09B 19/0053, G06F 9/5077, G06Q 50/20

(54) SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DINÂMICO DE MÁQUINAS FÍSICAS E VIRTUAIS PARA PROVISÃO DE AMBIENTES TEMPORÁRIOS DE HOSPEDAGEM

(71) MARCELO RABELLO BARRANCO (BR/SP)

(72) MARCELO RABELLO BARRANCO

(21) BR 20 2024 014233-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/07/2024

(51) A01G 9/04 (2006.01)

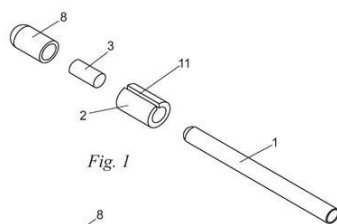
(52) A01G 9/045

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM BANDEJA PLÁSTICA RÍGIDA PARA CULTIVO DE MUDAS EM RECIPIENTES DE PAPEL BIODEGRADÁVEL

(71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)

(72) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO

(21) BR 20 2024 016224-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/08/2024

(51) A24D 3/02 (2006.01)

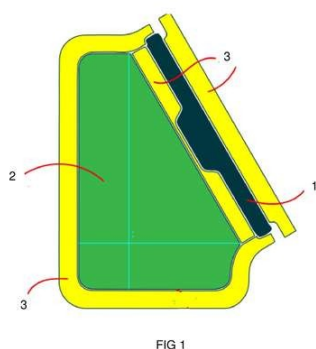
(52) A24D 3/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARTIGO PARA FUMAR

(71) MATEUS VINICIUS STEFANIN FRANCO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) MATEUS VINICIUS STEFANIN FRANCO DE ALMEIDA

(21) BR 20 2024 024932-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/11/2024

(51) A41D 27/20 (2006.01)

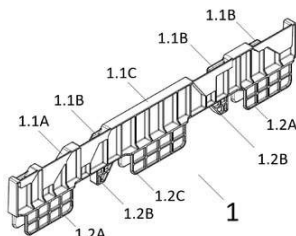
(52) A41D 27/208

(54) BOLSO IMPERMEÁVEL

(71) LEHIRAGA COMÉRCIO LTDA. - M.E. (BR/SP)

(72) GUSTAVO DONIO GOLDRYNG

(21) BR 20 2025 003722-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/02/2025

(51) B65D 21/04 (2006.01)

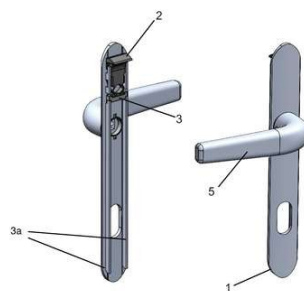
(52) B65D 21/041

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTENSOR DE ALTURA PARA EMPILHAMENTO DE BANDEJAS DE PÃES

(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(72) PAULO FRANCISCO WEBBER

(21) BR 20 2025 003876-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/02/2025

(51) E05B 15/02 (2006.01)

(52) E05B 15/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESPELHO PARA FECHADURAS

(71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

(72) GABRIEL MOREIRA AUGUSTO

(21) BR 20 2025 004784-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/03/2025

(51) B65D 25/20 (2006.01)





(52) B65D 25/20

(54) DISPOSIÇÃO DE UM SISTEMA DE DRENO ABRE/FECHA APLICADA EM RECIPIENTE TÉRMICO PARA GARRAFAS DE BEBIDAS

(71) LEANDRO HERRERA - ME (BR/SP)

(72) LEANDRO HERRERA

(21) BR 20 2025 004809-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/03/2025

(51) B65D 25/20 (2006.01)

(52) B65D 25/20

(54) DISPOSIÇÃO DE UM SISTEMA QUE TRAVA A GARRAFA DENTRO DE RECIPIENTE TÉRMICO PARA BEBIDAS REFRIGERADAS

(71) LEANDRO HERRERA - ME (BR/SP)

(72) LEANDRO HERRERA

(21) BR 20 2025 005634-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/03/2025

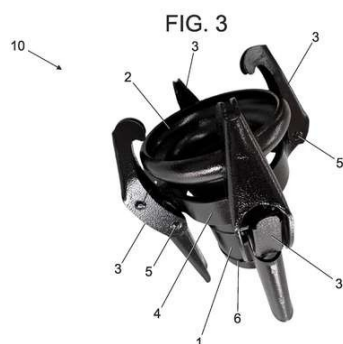
(51) F16L 37/28 (2006.01)

(52) F16L 37/28

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A TERMINAL DE ENGATE DO TIPO CARDAN ALAVANÇADO

(71) RODOSILOS IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

(72) IVANIR BANDEIRA



(21) BR 20 2025 006510-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/04/2025

(51) G06Q 10/08 (2024.01)

(52) G06Q 10/08

(54) DISPOSITIVO DE LEITURA DE BRINCO ELETRÔNICO COM IDENTIFICAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA (RFID) PARA FISCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO DE BOVINOS EM FORMATO DE BASTÃO

(71) ALFEU VILELA ALVES (BR/MS) ; RODRIGO LOMBARDI MALUF

(BR/MS) ; CARLOS ALBERTO DIAS VASCONCELOS (BR/MS) ; CAMILLO DUTRA BAZZANO (BR/MS)

(72) ALFEU VILELA ALVES; RODRIGO LOMBARDI MALUF; CARLOS ALBERTO DIAS VASCONCELOS; CAMILLO DUTRA BAZZANO



(21) BR 20 2025 006817-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/04/2025

(51) G09B 23/24 (2006.01)

(52) G09B 23/24

(54) LABORATÓRIO EXPERIMENTAL DE CIÊNCIAS E SUAS TECNOLOGIAS

(71) GIROTEC TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)

(72) RAIMUNDO KLEBER CASTRO SANTOS

(21) BR 20 2025 009098-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/05/2025

(51) E04H 1/12 (2006.01)

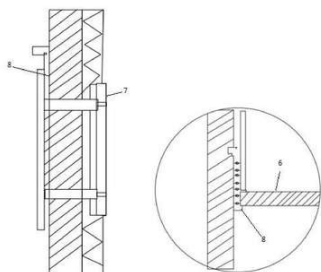
(52) E04H 1/12

(54) PROCESSO DE COMPRA DE BANHO

(71) EVO TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) ALEXANDRE JOSÉ RAVONI

(21) BR 20 2025 011239-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/06/2025

(51) B01D 46/62 (2022.01)

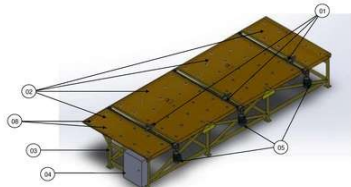
(52) B01D 46/62

(54) GRADE MODULAR DE SEGURANÇA PARA SILOS E ARMAZÉNS GRANELEIROS

(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)

(72) OLAVO RICARDO KESTERING

(21) BR 20 2025 014834-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/07/2025

(51) B23D 33/02 (2006.01)

(52) B23D 33/02

(54) MESA POSICIONADORA DE CHAPAS DE AÇO PARA CORTE

(71) PROJEAL ENGENHARIA ELETRICA LTDA (BR/SC)

(72) EDUARDO FIGUEIRÓ

(21) BR 20 2025 015496-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

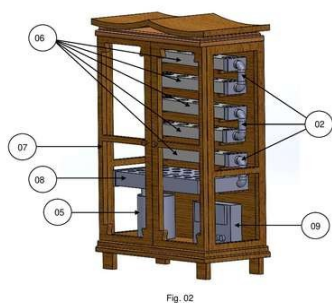
(22) 25/07/2025

(51) A01G 9/14 (2006.01)

(52) A01G 9/14

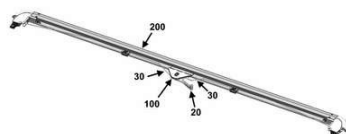
(54) ESTUFA HIDROPÔNICA COM CONTROLE INTELIGENTE





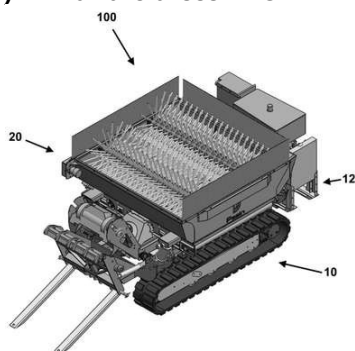
(71) ROZAKI MOVEIS PLANEJADOS LTDA EPP (BR/RS)
(72) IRINEU ROZAKI

(21) BR 20 2025 017394-3 U2



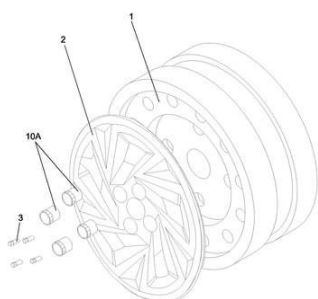
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/08/2025
(51) B60J 7/19 (2006.01)
(52) B60J 7/198
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE ABERTURA E TRAVAMENTO DE CAPOTA MARÍTIMA
(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(72) JULIANO SCHEER MANTOVANI

(21) BR 20 2025 018381-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/08/2025
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(52) A01M 7/0014
(54) COLHEITADEIRA DE UVAS AUTOPROPELIDA NÃO TRIPULÁVEL POR CONTROLE REMOTO
(71) PASIN MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/RS)
(72) MATEUS PASIN

(21) BR 20 2025 018854-1 U2

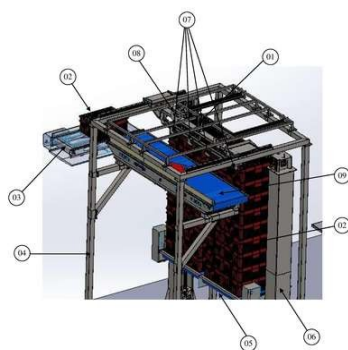


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/09/2025
(51) B60B 7/14 (2006.01)
(52) B60B 7/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO MODULAR PARA CALOTAS AUTOMOTIVAS
(71) MARCOS GERALDO MARTINS (BR/SP)
(72) MARCOS GERALDO MARTINS

(21) BR 20 2025 019847-4 U2

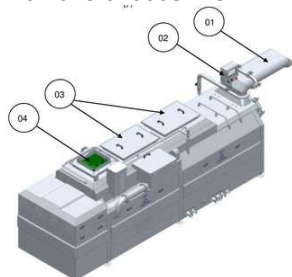
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/09/2025
(51) B65H 29/04 (2006.01)
(52) B65H 29/04





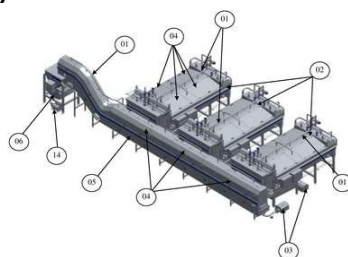
(54) DESEMPILHADOR AUTOMÁTICO DE CAIXAS DE AVES
(71) TC PEÇAS E EQUIPAMENTOS PARA AGROINDÚSTRIA LTDA ME (BR/SC)
(72) ANDERSON JOSÉ FERREIRA

(21) BR 20 2025 020003-7 U2



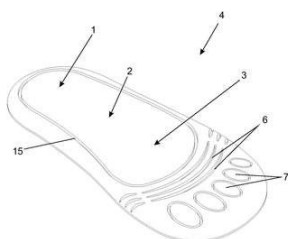
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/09/2025
(51) A23C 19/082 (2006.01)
(52) A23C 19/082
(54) MÁQUINA PARA FILAGEM DE QUEIJO
(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)
(72) ALESSANDRO GOCHE

(21) BR 20 2025 020268-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/09/2025
(51) A01J 25/11 (2006.01), A23C 19/14 (2006.01)
(52) A01J 25/11, A23C 19/14
(54) MAQUINA PARA ACIDIFICAR QUEIJO MUSSARELA HORIZONTAL
(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)
(72) ALESSANDRO GOCHE

(21) BR 20 2025 021790-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/10/2025
(51) A41B 3/00 (2006.01)
(52) A41B 3/00
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SOLADO INFANTIL COM TRÊS ROLAMENTOS DE MARCHA E APERFEIÇOAMENTOS ESTRUTURAIS ERGONÔMICOS
(66) BR 20 2024 021331-4 14/10/2024
(71) BGL IND. E COM. DE CALÇADOS LTDA (BR/SP)
(72) BARBARA SOARES DE OLIVEIRA

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivava definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 007408-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 16/04/2024 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 37/34, A01N 43/653, A01P 3/00 (54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) (72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; FABIOLA ELIZABETH VEGA PEREIRA; ADRIANA SMITT CAIRE ROLON
(21) BR 10 2024 009427-1 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 13/05/2024 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (52) A61K 9/0043, A61K 31/165, A61P 29/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROPARTÍCULAS BIOATIVAS DE CURCUMINÓIDES POR SPRAY CONGEALING, MICROPARTÍCULAS BIOATIVAS DE CURCUMINÓIDES E SEUS USOS (71) STHENOS INOVAÇÕES EM SAUDE LTDA (BR/SP) (72) LUÍS VICTOR DANTAS DE FREITAS; ANA CAROLINA RODRIGUES MONTES; LUÍS ARTHUR DANTAS DE FREITAS
(21) BR 10 2024 009595-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 15/05/2024 (51) G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/032 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01) (52) G02B 6/02, G02B 6/032, H04B 10/25 (54) CABO ÓPTICO COM CANAL OCO LONGITUDINAL INTERNO (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) (72) HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI; LEONARDO SILVÉRIO; RAÍSA NOCETTI SEGALOVICH; JÚLIA STEIL MANSUR; PAULO MASSAO ITO; KARLA REGINA COCÓTA PORTES



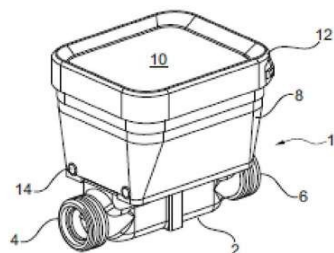
(21) BR 10 2024 009689-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 16/05/2024 (51) B63B 27/00 (2006.01) (54) ACESSÓRIO PARA CARREGADORES DE NAVIO PARA PROTEÇÃO DE CHUVA (71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) (72) JHONNYS TARQUÍNIO MARCHIORATO; RAPHAEL TZECIUK; ENIO JOSÉ PERACCHI JUNIOR
(21) BR 10 2024 009720-3 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 16/05/2024 (51) A61H 1/00 (2006.01) (52) A61H 1/00 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO PARA CINESIOTERAPIA PASSIVA, PROCESSO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO E SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CINESIOTERAPIA PASSIVA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; ZEXTEC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA ME (BR/RS) (72) ALEXANDRE JOSÉ GONÇALVES AVINO; ALEXANDRE VIECELI; FERNANDA TRUBIAN; KATIÚCIA PEZZI CORLATTI; LUANA BELARMINO; MATHEUS PARMEGIANI JAHN; TIAGO GIACOMELLI POLETO; HUGO LUIS MARTINS DE SOUSA
(21) BR 20 2024 009263-0 U2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 10/05/2024 (51) A01K 85/00 (2006.01) (52) A01K 85/00 (54) ISCA ARTIFICIAL COM RESERVATÓRIO PARA INCREMENTO (71) SERGIO DACOREGGIO (BR/PR) (72) SERGIO DACOREGGIO,



Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 012759-5 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 21/06/2024

(30) 29/04/2024 EP 24173106.6

(51) G01F 1/66 (2022.01)

(52) G01F 1/662

(54) MEDIDOR DE VAZÃO

(71) GWF AG (CH)

(72) MATTHIAS ZBINDEN; TRUNG DUNG LUONG; HOANG-HA NGUYEN;
SERGIO THADDEY; DR. MARKUS HELFENSTEIN

Referente à RPI 2861 de 04/11/2025, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2025 002216-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/02/2025

(30) 09/02/2024 EP 24156843.5

(51) A61F 13/15 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)

(52) A61F 13/15268, A61F 2013/15276, A41B 9/12, A61F 13/4702, A61F 13/496, A61F 2013/15121, A61F 13/472

(54) ROUPA ÍNTIMA LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL E CONJUNTO
ABSORVENTE LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

(72) PHILIP BLOMSTRÖM; ANNA KNÖS

Referente à RPI 2861 de 04/11/2025, quanto ao item (30)



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2022 019575-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/09/2022 (71) 3RLAB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AGROPECUÁRIAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2024 003862-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/08/2022 (71) JAVIER MONTEJO TARAZONA (CO)
(21) BR 11 2024 004165-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 02/09/2022 (71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 000511-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 10/01/2017

(71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (BR/RJ) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 028202-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 27/12/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SANTA CASA
DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)

(21) BR 10 2018 003443-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 22/02/2018

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

(21) BR 10 2018 070913-5 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 10/10/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2019 022786-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 30/10/2019 (66) BR 10 2019 011559-9 04/06/2019 (71) EMILY TIEMY ITO - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020967-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) SANDRO MARTINI (BR/SP) ; GEDIAEL FELIPE DA SILVA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023164-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026263-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013306-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2021 (71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013835-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017075-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 011221-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2025 004193-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2025 (71) MAURICIO DE MELLO DOS SANTOS-ME (BR/SP)
(21) BR 11 2018 006843-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2016 (71) SELMA DIAGNOSTICS APS (DK)



(21) BR 11 2018 009064-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2016 (71) SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 067435-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) THE BINDING SITE GROUP LIMITED (GB) ; MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)
(21) BR 11 2018 071695-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES)
(21) BR 11 2019 003175-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008305-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011660-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2017 (71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT) ; TECNIFAR - INDÚSTRIA TÉCNICA FARMACÊUTICA, SA (PT)
(21) BR 11 2019 027903-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002331-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2018 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009101-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018



	(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 009729-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2018 (71) METABOMED LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 011860-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2020 014169-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2019 (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 017485-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
(21) BR 11 2020 022482-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2019 (71) ONCOC4, INC. (US) ; CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE, CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2021 009255-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2021 015435-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) FOODMATE B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 016312-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) PREMIERE FERTILIZER SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016544-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017212-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2022 001841-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)
(21) BR 11 2022 001842-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (71) SYNTHOS DWORY 7 SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
(21) BR 11 2022 002374-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (71) FLOGISTIX, LP (US)
(21) BR 11 2022 005302-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
(21) BR 11 2022 005588-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005612-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) T.EN PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007989-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (71) FIVES STEIN (FR)
(21) BR 11 2022 008225-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 010264-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) SALROS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 019774-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2021 (71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)



(21) BR 11 2023 000876-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 010742-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (71) NUVAMID SA (CH)
(21) BR 11 2023 013490-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2021 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 002661-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2022 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2024 006109-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2022 (71) TERRY HERMANSON (US)
(21) BR 11 2024 008756-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2022 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2024 027500-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2023 (71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 000188-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (62) BR 11 2018 074315-1 16/06/2016 (71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)
(21) BR 12 2024 017254-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2016 (62) BR 11 2018 002558-5 05/08/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2025 000772-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2016 (62) BR 11 2017 023190-5 31/05/2016



(71) AUTOLUS LIMITED (GB)

(21) BR 12 2025 015285-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 02/02/2022
 (62) BR 11 2022 019339-4 02/02/2022
 (71) KLINGSPOR WINDPOWER APS (DK)

(21) BR 20 2024 013848-7 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 05/07/2024
 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

(21) BR 21 2021 019654-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
 (22) 11/05/2020
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)



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 2017 026510-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007026-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2020 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 023626-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)
(21) BR 10 2022 018650-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2022 (71) RELOAD HEALTH DEVICES LTDA (BR/SP) ; MARIANA ZUCCHERATO BOCATO KIMACHI (BR/SP) ; FERNANDO BARBOSA JÚNIOR (BR/SP) ; REVERSON FERNANDES QUERO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016066-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2023 (71) STUDIO IMAGINE EVENTOS FEIRAS E CONGRESSOS LTDA ME



(BR/SP)

Vide Parecer

(21) BR 10 2023 016344-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 15/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE)

Vide Parecer

(21) BR 10 2023 016436-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 16/08/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; SPECTRA SISTEMAS INTEGRADOS LTDA (BR/PE)

Vide Parecer

(21) BR 10 2024 002545-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 07/02/2024

(71) JÉSSICA TAMIREZ VIANNA (BR/SP) ; RAFAEL CONTI DIAS (BR/SP) ; WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP)

Vide parecer.

(21) BR 10 2024 019617-1

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 24/09/2024

(71) BRENO VALENTIM NOGUEIRA (BR/ES) ; EVALDO MARTINS VALENTIM (BR/ES)

Para realizar o procedimento de retirada, é necessária a anuência de todos os depositantes.

(21) BR 11 2021 024604-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 11/06/2020

(71) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US)



Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2012 024253-2 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 25/09/2012

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/60 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2016 005090-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 01/04/2016

(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2016 030946-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 28/12/2016

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



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).

(21) BR 10 2020 021385-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) E04H 6/14 (2006.01) (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 001560-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (51) A61B 1/018 (2006.01), A61B 18/04 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 006353-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 006878-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 09/04/2021 (51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 007867-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US)
(21) BR 10 2021 007914-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) E06C 5/24 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 008044-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2021 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 008271-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01) (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 008658-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 008661-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01) (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2021 020125-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 06/10/2021 (51) C07C 41/06 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C07C 41/34 (2006.01), C07C 43/10 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 026731-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2021 (51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 10/65 (2018.01), G08B 21/02 (2006.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2023 019883-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2023 (51) B62H 1/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 003018-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2024 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 50/22 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2024 008098-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2024 (51) E04H 5/02 (2006.01), E04B 7/02 (2006.01), E04B 7/04 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01) (71) MCC CAPITAL ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 10 2025 000831-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2025 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/121 (2022.01), B01D 46/58 (2022.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2017 001013-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2016 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01), C07K 16/40 (2006.01)



(71) SICPA HOLDING SA (CH)	
(21) BR 11 2019 017106-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2018 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), B65G 33/08 (2006.01) (71) APALTA PATENTS OÜ (EE)
(21) BR 11 2020 013197-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (51) A61K 39/23 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 013305-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2019 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013669-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2019 (51) A61K 39/085 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) AZITRA INC (US)
(21) BR 11 2020 013848-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2019 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2025.01) (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014343-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (51) A61K 39/145 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)



(21) BR 11 2020 014404-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (71) ADRENAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014596-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (51) A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) GILA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014913-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US)
(21) BR 11 2020 014940-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (71) SPHINGOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014978-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2019 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR, INC. (US) ; SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 015003-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (51) A61K 38/50 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) ENZYVANT THERAPEUTICS GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 015074-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019



	(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 015194-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE)
(21) BR 11 2020 015380-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2019 (51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ADAGENE INC. (KY)
(21) BR 11 2020 015512-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (51) A61K 35/17 (2025.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) NKMAX CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 015686-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (51) G01N 33/53 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 016005-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016144-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (71) NESTLÉ SKIN HEALTH SA (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2020 016169-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016172-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016474-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (51) A61K 39/008 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 016673-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) SEIKAGAKU CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019719-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 022511-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2021 004461-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019



	(51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 7/02 (2006.01) (71) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019028-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2019 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 026752-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (71) JIANGSU GENSCIENCES INC. (CN)
(21) BR 11 2022 000166-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06M 7/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (IL) ; ESHET EILON INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 005197-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) F02D 41/14 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006517-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2021 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007254-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) H02S 20/25 (2014.01), F24S 25/67 (2018.01), E04D 3/36 (2006.01) (71) R&MS SOLUTIONPARTNER VERWALTUNGS GMBH (LU)



(21) BR 11 2022 007625-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2021 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 47/098 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008868-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) H02B 3/00 (2006.01), H02B 1/36 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 009594-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01) (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 009878-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) G16H 50/70 (2018.01), G06N 3/02 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2022 010843-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) DISATI MEDICAL, INC (US)
(21) BR 11 2022 010967-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 2/02 (2006.01) (71) KENNETH PAULUS (US)
(21) BR 11 2022 011125-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A61F 9/007 (2006.01)



(71) ALCON INC. (CH)	
(21) BR 11 2022 011664-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2022 011743-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) THERMAQUIL, INC. (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2022 011870-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01) (71) PERFUSION TECH APS (DK)
(21) BR 11 2022 012026-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61N 5/06 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), G02B 26/04 (2006.01), H05B 47/10 (2020.01) (71) XIANT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012031-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) G16H 40/40 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 012123-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012409-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020



	(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012431-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), G06F 1/02 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/5387 (2007.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012505-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01) (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(21) BR 11 2022 012654-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) A61N 5/10 (2006.01) (71) P M B (FR)
(21) BR 11 2022 012868-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01) (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 012962-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2020 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 013029-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01) (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 013051-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/091 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01) (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 013257-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013271-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) A61B 5/145 (2006.01) (71) ABBOTT DIABETES CARE INC. (US)
(21) BR 11 2022 013396-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2021 (51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 5/24 (2021.01) (71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014060-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 014485-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2021 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (JP)
(21) BR 11 2022 014528-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M



	5/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01), A61M 5/46 (2006.01) (71) SEFFILINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 018294-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
(21) BR 11 2022 019646-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04B 17/03 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 020128-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 020262-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 020633-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) E21B 21/08 (2006.01) (71) NOBLE RIG HOLDINGS LIMITED (US)



(21) BR 11 2022 020669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) E21B 47/098 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01), E21B 47/11 (2012.01), E21B 47/005 (2012.01) (71) EXEDRA AS (NO)
(21) BR 11 2022 020684-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01) (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 020907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) E21B 19/16 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 021209-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) E02D 27/52 (2006.01), E02D 27/06 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01) (71) BLUENEWABLES S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 021247-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) F16H 57/021 (2012.01), F16H 57/025 (2012.01) (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 021315-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) F01K 13/00 (2006.01) (71) ANTON SCHWARZ (DE) ; HELMUT SCHWARZ (DE)
(21) BR 11 2022 021431-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) B62J 11/13 (2020.01), B62J 11/19 (2020.01), B62J 45/40 (2020.01), B62J 45/414 (2020.01), B62K 11/10 (2006.01), B62K 23/04 (2006.01), B62J 45/413 (2020.01), B62K 19/32 (2006.01)



(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)	
(21) BR 11 2022 021851-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) B60T 17/08 (2006.01), B60T 13/24 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01) (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 021929-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEEPQURE INC. (KR)
(21) BR 11 2022 022120-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2021 (51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01), G01B 21/02 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01), G05B 19/37 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 022194-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) E04F 15/08 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) DAL-TILE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 022270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) F01N 3/20 (2006.01), F02M 26/15 (2016.01), F02M 26/35 (2016.01) (71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2022 022386-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25B 9/14 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (71) EOSGEN-TECHNOLOGIES (FR)



(21) BR 11 2022 022442-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) F25B 30/02 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01) (71) ECHOGEN POWER SYSTEMS (DELAWARE), INC. (US)
(21) BR 11 2022 022497-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2022 022833-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) E05B 1/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01) (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 022862-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 022865-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK) ; LM WIND POWER R&D (HOLLAND) B.V. (NL) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 022881-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) F01P 11/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 022882-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) F01P 11/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)



(71) SCANIA CV AB (SE)	
(21) BR 11 2022 022902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK) ; GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPANA, S.L. (ES) ; LM WIND POWER R&D (HOLLAND) B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 022998-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) F02B 23/06 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 023000-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 3/64 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), B60K 17/08 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 023021-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) F16H 48/08 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 48/42 (2012.01), F16H 57/02 (2012.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 023028-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) B60K 17/08 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01), F16H 37/08 (2006.01), F16H 48/42 (2012.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H 48/30 (2012.01), F16H 48/38 (2012.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 023059-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) F26B 5/06 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)



(21) BR 11 2022 023131-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 29/02 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01), B64C 27/28 (2006.01) (71) PTERODYNAMICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 023155-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) B66B 15/02 (2006.01), B66B 15/04 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 023157-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2024.01), G01C 21/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023242-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) B60T 13/22 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 023296-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2021 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 9/02 (2006.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2022 023320-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01) (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 023332-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 17/05/2021 (51) B66C 1/22 (2006.01), B65G 65/23 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01) (71) HAULDER S.A. (UY)
(21) BR 11 2022 023379-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2021 (51) B63B 1/28 (2006.01), B63B 1/26 (2006.01), B63B 1/10 (2006.01), B63B 1/14 (2006.01), B63C 13/00 (2006.01), B63B 1/24 (2020.01) (71) VERME PROJECTS S.R.L. (IT) ; MASSIMO VERME (IT)
(21) BR 11 2022 023394-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2022 (51) F24V 30/00 (2018.01) (71) CLEAN PLANET INC. (JP)
(21) BR 11 2022 023435-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F16B 2/12 (2006.01), F16B 2/10 (2006.01), B25B 1/24 (2006.01) (71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023458-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) F02C 7/22 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), G01F 1/86 (2006.01) (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2022 023460-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) F02C 7/22 (2006.01), B64D 37/02 (2006.01), G01F 1/86 (2006.01) (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2022 023484-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 21/11 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)



(21) BR 11 2022 023498-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2021 (51) F16H 1/32 (2006.01) (71) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 023505-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) B30B 9/12 (2006.01), B30B 9/18 (2006.01) (71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2022 023583-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) E21C 41/22 (2006.01) (71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB (SE)
(21) BR 11 2022 023660-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) B21F 23/00 (2006.01), B21F 27/10 (2006.01), B21F 29/00 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01) (71) EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS-GESELLSCHAFT MBH (AT)
(21) BR 11 2022 023711-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) B60N 2/015 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 023719-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01) (71) LECTRA (FR)
(21) BR 11 2022 023731-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) B21B 1/34 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01) (71) CONSTELLIUM MUSCLE SHOALS LLC (US) ; CONSTELLIUM NEUF-BRISACH (FR)



(21) BR 11 2022 023781-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 22/02 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) ENCOMARA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 023975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (51) B61B 12/06 (2006.01) (71) POMA (FR)
(21) BR 11 2022 024079-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (71) INNOVATION ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 024138-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) F23J 1/02 (2006.01), F23J 1/06 (2006.01), F23J 1/08 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01), D21C 11/10 (2006.01) (71) DIAMOND POWER INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 024158-5 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01) (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2022 024183-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2021 (51) F03B 13/18 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (71) SEVEN SEAS WAVE ENERGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 024227-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2021 (51) F03B 13/02 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)



(71) ENI S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2022 024485-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 11/04 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/12 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01), F01P 11/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 024490-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) F17C 13/00 (2006.01) (71) CRYOVAC AS (NO)
(21) BR 11 2022 024519-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (51) F16F 1/02 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 15/622 (2015.01), F16F 1/04 (2006.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2022 024593-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) E21B 23/14 (2006.01) (71) WELL INNOVATION AS (NO)
(21) BR 11 2022 024604-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2021 (51) F16H 3/00 (2006.01), F16H 3/089 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 024620-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01) (71) IMA LIFE NORTH AMERICA INC. (US)
(21) BR 11 2022 024782-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 03/06/2021 (51) B21D 11/22 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21D 43/10 (2006.01), B21D 43/12 (2006.01), B21D 43/28 (2006.01) (71) M.E.P. - MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 026016-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) B62J 1/08 (2006.01), B62J 33/00 (2006.01), B62H 3/02 (2006.01) (71) SELLE ROYAL GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 026077-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) B01L 3/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026719-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021 (51) E21B 12/06 (2006.01) (71) BAUER MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 026734-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) A61B 5/08 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0245 (2006.01) (71) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 000985-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2021 (51) B30B 11/22 (2006.01), B30B 11/24 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), B29C 48/33 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), A23P 30/20 (2016.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/86 (2019.01), B29C 48/40 (2019.01) (71) CLEXTRAL (FR)
(21) BR 11 2023 001080-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021



	(51) B62D 7/14 (2006.01) (71) WEBER HYDRAULIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001103-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2021 (51) F25B 5/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 001230-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B01D 45/16 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01) (71) L & M RADIATOR, INC. (US)
(21) BR 11 2023 001246-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B23P 19/04 (2006.01) (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 001422-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2021 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) ; DIEHL AVIATION LAUPHEIM GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001443-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) B64D 15/20 (2006.01) (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 11 2023 001468-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021 (51) B60P 1/28 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 001476-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021



	(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 001480-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/24 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/64 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 13/14 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01) (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 003314-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) MONOSOL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 003608-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) MONOSOL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 004686-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2021 (51) C10G 19/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C10G 21/16 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 007619-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) B64D 1/22 (2006.01), B66D 1/38 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01) (71) WINGCOPTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007708-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 26/10/2021 (51) F26B 17/10 (2006.01), F26B 25/10 (2006.01) (71) G. LARSSON STARCH TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2023 007728-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) F16P 3/08 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01) (71) PIZZATO ELETTRICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 007776-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) H05K 13/00 (2006.01), H01L 23/32 (2006.01), H01L 23/40 (2006.01), H01R 24/50 (2011.01), H01R 12/75 (2011.01), G02B 7/02 (2021.01) (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007781-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (51) B64C 27/18 (2006.01), F02K 7/02 (2006.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'YU "VASP EJRKRAFT" (RU)
(21) BR 11 2023 007964-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2021 (51) B61G 3/04 (2006.01), B61G 3/06 (2006.01) (71) BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2023 007973-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2021 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2023 008038-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2021 (51) B64C 27/10 (2023.01), B64C 27/52 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64C 27/43 (2006.01) (71) FLYNOW AVIATION GMBH (AT)

(21) BR 11 2023 008113-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (71) NORDICCO A/S (DK)
(21) BR 11 2023 008133-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2021 (51) B60T 11/04 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 008136-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 008147-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2022 (51) C08K 5/11 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/07 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 008148-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 008153-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2023 008220-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2021



	(51) B21B 37/56 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 008382-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2021 (51) F16F 7/12 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008440-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) B21D 43/14 (2006.01), B65G 47/252 (2006.01) (71) GRENZEBACH BSH GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008484-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2021 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01), F16F 1/30 (2006.01) (71) VDL WEWELER B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 008532-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 008554-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2021 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 9/00 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2023 008620-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01), B60N 2/56 (2006.01) (71) INNOVATIVE BIOMECHANICAL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 008651-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 05/11/2021 (51) B64F 1/00 (2024.01), B60L 53/18 (2019.01) (71) WISK AERO LLC (US)
(21) BR 11 2023 008839-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) B61D 3/20 (2006.01) (71) SWS PS POWER SOLUTIONS GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 008901-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2021 (51) F25D 23/00 (2006.01) (71) ZERO FOOD CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 008915-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) B66B 21/02 (2006.01), B66B 21/12 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2023 008916-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2021 (51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (71) SICA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 008934-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2021 (51) B23D 57/02 (2006.01), B27B 17/12 (2006.01) (71) OREGON TOOL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008986-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2021 (51) B60P 1/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), F24S 25/12 (2018.01) (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009098-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 10/11/2021 (51) B62D 55/15 (2006.01) (71) ITALTRACTOR ITM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009123-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2021 (51) F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 009207-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) F02M 25/08 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 009213-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2021 (51) B60T 1/06 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01) (71) BREMBO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009285-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021 (51) B26D 1/22 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 1/26 (2006.01), B21D 28/36 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01) (71) SEALSTRIP CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 009416-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021 (51) F16C 33/78 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 009667-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK)



(21) BR 11 2023 009887-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01) (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 009889-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) F02M 35/10 (2006.01), F02B 75/16 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01) (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 009909-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021 (51) F16D 1/10 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 009934-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) B63G 8/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009942-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (71) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 009954-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B63B 32/66 (2020.01), B63B 32/40 (2020.01) (71) GEORGE RAWLINSON DAVIS (US) ; JASON BALDESSARI (US)
(21) BR 11 2023 009987-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B66C 1/02 (2006.01), B23Q 1/25 (2006.01), F03D 1/04 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/40 (2016.01)



(71) TPI COMPOSITES, INC. (US)

(21) BR 11 2023 010018-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/11/2021
(51) C07D 307/84 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

(21) BR 11 2023 010128-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 27/11/2021
(51) F01C 21/08 (2006.01), F04C 2/30 (2006.01)
(71) PADDLEMOVER LLC (US)

(21) BR 11 2023 010202-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/11/2021
(51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)
(71) ZIEHL - ABEGG SE (DE)

(21) BR 11 2023 010220-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 25/11/2021
(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)
(71) BOART & WIRE S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2023 010355-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/11/2021
(51) B66B 19/00 (2006.01)
(71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2023 010428-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2022 (51) F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (71) BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2023 010431-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (51) B64C 21/02 (2006.01) (71) AMONYX APS (DK)
(21) BR 11 2023 010451-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) B62K 11/10 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01), B62K 11/02 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 010501-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) F16H 19/06 (2006.01), B66B 7/06 (2006.01) (71) LIFTWAVE, INC. DBA RISE ROBOTICS (US)
(21) BR 11 2023 010610-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 010655-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (51) F15B 1/26 (2006.01), F15B 13/02 (2006.01), F15B 21/044 (2019.01), F16K 24/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 010656-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) F25D 23/02 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)



(21) BR 11 2023 010666-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2021 (51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B60N 2/75 (2018.01) (71) THE NORDAM GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2023 010698-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2021 (51) F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/04 (2006.01) (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 010801-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) B66B 23/24 (2006.01) (71) SEMPERIT AG HOLDING (AT)
(21) BR 11 2023 010836-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) B60K 35/00 (2024.01), B60K 37/06 (2006.01) (71) BEONTUBE LLC-FZ (AE)
(21) BR 11 2023 010873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) F02B 37/12 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2023 010878-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 010944-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 26/11/2021 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) (71) LATECOERE (FR)
(21) BR 11 2023 011017-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) F26B 3/04 (2006.01), F26B 17/20 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01), F26B 25/04 (2006.01), B65G 33/26 (2006.01) (71) CARMINE ELIA (IT)
(21) BR 11 2023 011120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2021 (51) B21B 1/02 (2006.01), B21B 39/06 (2006.01) (71) FORGE PAT GMBH (CH)
(21) BR 11 2023 011157-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2021 (51) B64F 1/36 (2024.01), G08G 5/02 (2006.01), G08G 5/00 (2025.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) ; SAFRAN LANDING SYSTEMS (FR) ; SAFRAN NACELLES (FR)
(21) BR 11 2023 011333-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) STEMLINE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011386-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (51) B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01) (71) FLINTSTONE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 011579-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2021 (51) F04B 47/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01),



	E21B 23/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01) (71) JAMES R. WETZEL (US)
(21) BR 11 2023 011592-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (51) B25B 23/14 (2006.01), B25J 13/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01) (71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 011635-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2021 (51) F04D 29/58 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 011670-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) B60K 11/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2023 011707-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2021 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (71) ENGIE (FR)
(21) BR 11 2023 011718-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (51) B24B 21/00 (2006.01), B24B 21/04 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24B 55/03 (2006.01), B24B 49/14 (2006.01), B23Q 3/02 (2006.01), B24B 27/02 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2023 011742-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (51) F24S 30/42 (2018.01), F24S 25/70 (2018.01), F24S 25/632 (2018.01), F24S 25/636 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01) (71) NEVADOS ENGINEERING, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011840-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2022 (51) B60G 5/02 (2006.01), B60G 21/073 (2006.01), B62D 55/108 (2006.01), B62D 55/084 (2006.01) (71) AGXEED HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 011987-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (51) F01K 25/10 (2006.01) (71) PATRICK DESMONT (FR)
(21) BR 11 2023 011997-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 012089-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) GE WIND ENERGY GMBH (DE) ; LM WIND POWER A/S (DK) ; BLADE DYNAMICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 012111-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2021 (51) B60K 11/04 (2006.01) (71) IVECO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 012112-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01) (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2023 012119-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (51) F01K 25/10 (2006.01)



(71) GIOVANNA ESTER MARIA FIDALBA RUSSO (IT)

(21) BR 11 2023 012124-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/12/2021
(51) B25J 5/02 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01), B07B 1/40 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)
(71) SANDVIK ROCK PROCESSING AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)

(21) BR 11 2023 012204-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/10/2021
(51) B60K 15/067 (2006.01)
(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(21) BR 11 2023 012240-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2021
(51) B61C 9/50 (2006.01)
(71) RHT RAIL HAUL TECHNOLOGIES INC. (CA)

(21) BR 11 2023 012295-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/12/2021
(51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01), F04B 37/12 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01)
(71) STASSKOL GMBH (DE) ; NEUMAN & ESSER GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2023 012316-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2021
(51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/09 (2006.01)
(71) AM GENERAL LLC (US)

(21) BR 11 2023 012344-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2021
(51) F16H 37/06 (2006.01)
(71) CEF INDUSTRIES, LLC (US)

(21) BR 11 2023 012389-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 22/12/2021 (51) B60T 17/22 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 012502-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (51) F03D 80/30 (2016.01) (71) POLYTECH A/S (DK)
(21) BR 11 2023 012526-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 80/30 (2016.01) (71) POLYTECH A/S (DK)
(21) BR 11 2023 012633-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2021 (51) B64C 13/34 (2006.01) (71) WHIPPANY ACTUATION SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2023 012675-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (51) F23G 7/08 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 21/94 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 012689-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2021 (51) B64D 15/04 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (71) SONACA S.A. (BE)
(21) BR 11 2023 012708-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) C07D 489/08 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) NAVIN SAXENA RESEARCH & TECHNOLOGY PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2023 012712-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 14/12/2021 (51) F23G 7/08 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 21/94 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/62 (2017.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 012743-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) B23B 31/02 (2006.01), B23B 29/02 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 012898-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (51) F25C 1/142 (2018.01) (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)
(21) BR 11 2023 012946-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2022 (51) F23G 5/24 (2006.01) (71) DOPS B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 012994-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01) (71) DONG KOOK PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 013221-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) B27D 5/00 (2006.01) (71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 013405-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2022 (51) F26B 3/30 (2006.01), F26B 15/12 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)



(21) BR 11 2023 013816-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (51) C08B 31/00 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (71) ADOCIA (FR)
(21) BR 11 2023 013846-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2022 (51) B26D 7/12 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 013886-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) F15B 9/09 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F15B 11/06 (2006.01) (71) STACCATO TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 11 2023 013917-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) F02D 19/06 (2006.01), B60K 6/24 (2007.10), C10G 2/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F02B 75/22 (2006.01) (71) OBRIST TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 013988-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/24 (2006.01) (71) FORM ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013993-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) B26D 7/06 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B26D 7/32 (2006.01) (71) LECTRA (FR) ; AMVALOR (FR) ; ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS (ENSAM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (FR)
(21) BR 11 2023 014038-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022



	(51) B66D 3/18 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01) (71) STACCATO TECHNOLOGIES AB (SE)
(21) BR 11 2023 014051-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2021 (51) F26B 3/00 (2006.01), F26B 3/28 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (71) ECOSYS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 014084-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) F03G 7/06 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014087-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) F15B 19/00 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 014095-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2022 (51) F15B 19/00 (2006.01) (71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 014214-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2022 (51) B26D 1/03 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 014293-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) F17C 13/06 (2006.01) (71) CARBON CYLINDER S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 014370-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 18/01/2022 (51) C08G 12/12 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), C09J 161/24 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01) (71) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2023 014428-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) HANGZHOU APELOA MEDICINE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) ; APELOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 014550-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) C05G 3/40 (2020.01), C05G 3/80 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01) (71) CARBO CERAMICS INC. (US)
(21) BR 11 2023 015205-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2022 (51) C01B 25/14 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 015297-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (51) B01L 3/02 (2006.01) (71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) ; NEIL A. QUITOVIERA (US) ; CARL G. SANTAVICCA (US)
(21) BR 11 2023 015446-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (51) C01B 17/80 (2006.01), C01B 17/74 (2006.01), C01B 17/765 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), C01C 1/24 (2006.01) (71) NIHON KANKI INDUSTRY CO. LTD. (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 015466-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (51) B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2023 015735-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022 (51) C01F 7/20 (2006.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2023 015904-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) B27K 3/15 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B27K 3/02 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01) (71) LEKO LABS SA (LU)
(21) BR 11 2023 015961-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (51) C02F 3/00 (2023.01), C02F 3/30 (2023.01), H01M 8/16 (2006.01) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2023 016096-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2022 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), C25B 3/07 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/13 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/67 (2021.01), C25B 15/021 (2021.01), C12M 1/42 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12M 1/107 (2006.01) (71) ELECTROCHAEA GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 016907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017457-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2022



	(51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 53/36 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 53/40 (2006.01), B29D 23/20 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65D 75/06 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01), B29L 23/20 (2006.01) (71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2023 017471-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) E21B 34/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017681-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2022 (51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 017709-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017823-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/1295 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018423-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) D06F 58/00 (2020.01) (71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 018433-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2022 (51) B29D 30/32 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01) (71) MESNAC CO., LTD. (CN) ; QINGDAO MESNAC MACHINERY&ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 018849-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/00 (2019.01) (71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 018966-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2022 (51) B01L 9/00 (2006.01) (71) UNISENSOR (BE)
(21) BR 11 2023 019145-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2022 (51) C01B 3/12 (2006.01), C03B 5/027 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/237 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2023 019262-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019643-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 3/04 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01) (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US)
(21) BR 11 2023 019659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2022 (51) G07D 11/50 (2019.01) (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 020375-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2022



	(51) C01G 19/00 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 1/10 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/058 (2010.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 021024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2022 (51) H02J 3/24 (2006.01) (71) CHINA ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE (CN)
(21) BR 11 2023 021183-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01) (71) IKM TESTING UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 021497-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 021498-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2021 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021685-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2021 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 022629-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)



(21) BR 11 2023 023566-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2022 (51) C04B 2/12 (2006.01), F27B 1/02 (2006.01), F27B 1/00 (2006.01) (71) TECFORLIME (BE)
(21) BR 11 2024 002323-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2022 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 005720-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2022 (51) E21B 7/128 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) ARCHER OILTOOLS AS (NO)
(21) BR 11 2024 005792-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2022 (51) B28B 11/06 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B05C 19/06 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/81 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2024 006468-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2022 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 006731-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2022 (51) E05B 85/10 (2014.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 007244-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2022 (51) E05F 15/73 (2015.01), E05F 15/70 (2015.01), F25D 23/02 (2006.01), E05B 81/56 (2014.01), B64D 41/00 (2006.01), E05F 15/622 (2015.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 016829-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2023 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C01G 45/02 (2025.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 017017-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2023 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 017035-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2023 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 017101-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2023 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2024 017264-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2023 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01) (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(21) BR 11 2024 023888-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2023 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01)



(71) EINSTED CORPORATION (US)

(21) BR 11 2024 027469-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/06/2022
(51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 10/05 (2010.01)
(71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)

(21) BR 11 2025 000288-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/07/2023
(51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01),
C01B 33/146 (2006.01)
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(21) BR 12 2023 002062-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/02/2020
(51) G06Q 50/02 (2024.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 47/08 (2006.01)
(71) DYNO NOBEL INC. (US)

(21) BR 12 2023 002063-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/02/2020
(51) G06Q 50/02 (2024.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 47/08 (2006.01)
(71) DYNO NOBEL INC. (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2018 016157-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) ANTONIO CARLOS SALMAZO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077425-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) NOZOMI NETWORKS SAGL (CH)
(21) BR 10 2019 005919-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (71) ROSAURA SOARES PACZEK (BR/RS)
(21) BR 10 2019 011941-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2019 023100-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; VOLUTECH TECNOLOGIA DE PRECISÃO NA PECUÁRIA LEITEIRA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 002998-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



(21) BR 10 2020 004402-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 011736-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; 3D LAB INDUSTRIA LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012414-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 012512-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013417-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2021 015763-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (71) SARDRONES APLICAÇÕES E SERVIÇOS AGRÍCOLAS - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021447-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 025082-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 000069-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2022 (71) JONAB FREITAS DA CUNHA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 002306-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2022 (71) PEDRO CURCIO JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SOURIENT JUNIOR



(BR/PR)	
(21) BR 10 2022 006565-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2022 (71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006579-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2022 (71) PAULO SERGIO GONÇALVES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000215-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2023 (71) ADENI DE FARIA CAMPOS (BR/SP) ; HILQUIAS ALVES DE CAMPOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000662-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 10 2024 005034-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2024 (71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR)
(21) BR 10 2024 013200-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2024 (71) ANTONIO DONIZETTI DO VALLE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 017206-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
(21) BR 10 2024 020720-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2024 (71) L S TECNOLOGIA INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SC)
(21) BR 10 2025 011801-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2025 (71) FERNANDO MILITÃO RICKEN (BR/PR) ; JAIR RICKEN (BR/PR)
(21) BR 11 2018 010705-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 05/12/2016 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067550-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) HPVVAX, LLC. (US)
(21) BR 11 2018 069345-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073192-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 074794-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000736-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2017 (71) BIOTEST AG (DE)
(21) BR 11 2019 027366-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) VIRAMAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 027707-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 000600-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2020 002138-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2018 (71) MUCOSA INNOVATIONS, S.L (ES)
(21) BR 11 2020 007673-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) EVESTRA, INC. (US)



(21) BR 11 2020 008537-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 011772-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) GASTROKLENZ INC. (US)
(21) BR 11 2020 012519-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 013026-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 026343-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 000847-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) MERAKI PARTNERS LLC (US)
(21) BR 11 2021 001317-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 016877-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018117-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 018667-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020673-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 16/04/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 024487-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) DRIPPING WET WATER, INC. (US)
(21) BR 11 2021 025203-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 000774-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000822-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009339-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2022 019475-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2022 020700-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (71) LABORATÓRIO VISTOBIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2023 000589-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (71) MENETA HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2025 002506-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2023 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2025 010633-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2023



	(71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 014588-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (62) BR 11 2021 001317-2 25/07/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 025383-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (62) BR 11 2019 026378-0 12/06/2018 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 12 2024 000314-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2016 (62) BR 11 2017 017241-0 12/02/2016 (71) BIONOV (FR)
(21) BR 12 2024 004207-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2016 (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2024 006936-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (62) BR 11 2019 007882-7 21/10/2016 (71) PEPSICO, INC. (US)
(21) BR 12 2024 016269-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2019 000029-1 15/06/2017 (71) RS ARASTIRMA EGITIM DANISMANLIK ILAC SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 12 2024 020077-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2016 (62) BR 11 2017 025602-9 08/07/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2025 000149-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2017 (62) BR 11 2018 068946-7 18/03/2017 (71) KIVERDI, INC. (US)



(21) BR 12 2025 006047-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 28/05/2021
 (62) BR 10 2021 010482-1 28/05/2021
 (71) PRISCILLA ISABELE ARAUJO BRAGA (BR/SP)

(21) BR 12 2025 013056-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 14/07/2022
 (62) BR 11 2024 001804-0 14/07/2022
 (71) DRACOTERPIN BIOMEDICINE LLC (US)

(21) BR 12 2025 013277-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 11/06/2020
 (62) BR 11 2021 025532-0 11/06/2020
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(21) BR 20 2021 008482-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 30/04/2021
 (71) MAYKON AZEVEDO (BR/PR) ; RAUL AZEVEDO (BR/PR)

(21) BR 20 2022 015269-7 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 02/08/2022
 (71) ASTRA - AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA LTDA (BR/MG)



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 2020 021011-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 14/10/2020 (66) BR 10 2019 021534-8 14/10/2019 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

(21) BR 11 2021 009150-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 17/12/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2023 002963-5 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 20/08/2021 (71) OMNICELL, INC. (US)

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

O INPI verificou divergência(s) em pagamento(s) de retribuição anual (anuidade) e/ou em requerimento de restauração do pedido. Por isso, o Instituto publica uma exigência para o depositante adequar o pedido. O depositante deve consultar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI), bem como a LPI e Portaria INPI PR nº 52/23 para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. Os pagamentos das GRU(s) devem estar de acordo com o parecer, a tabela de retribuições vigente e o valor de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá utilizar a Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) para complementar pagamento(s) realizado(s) em valor menor ao devido. A seguir o depositante deverá pagar uma GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação especificada no parecer. O INPI arquivará o pedido se o depositante não cumprir a exigência no prazo. Esse arquivamento será em definitivo se a exigência não cumprida se referir a requerimento de restauração de pedido arquivado pelo despacho 8.6. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, os normativos específicos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, o Sistema de Emissão de GRU e o de peticionamento eletrônico.

(21) BR 10 2021 025743-1 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 20/12/2021

(71) SAMUEL ELIYAHU DE HOLANDA NOGUEIRA (BR/DF)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162345166580, uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2014 002168-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2014 (71) EDUARDO HILTON MARINHO GONÇALVES (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 10 2017 001722-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2017 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 10 2018 001827-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 10 2019 001982-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) GILMAR DE OLIVEIRA PINHEIRO (BR/SP) ; ERICO DA SILVA LIMA (BR/SP) ; VITÓRIA SOUZA DE OLIVEIRA NASCIMENTO (BR/SP)

	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2019 002037-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; VLEAF ENERGIA E ENGENHARIA S.A (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2019 002041-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; VLEAF ENERGIA E ENGENHARIA S.A. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2020 001855-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 001877-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2020 (71) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2020 002021-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) GUSTAVO HENRIQUE SILVA CAMILO (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001553-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) CECILIA APARECIDA ESTRAFATI DE OLIVEIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001696-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001720-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) THELLO SERVIÇOS DE ASSESSORIA COMERCIAL EIRELI (BR/PA) ; YPY-ENG CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)



	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2022 001379-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ? UFSM (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2012 000588-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2010 (71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) Referente à 16ª anuidade.
(21) BR 11 2012 026716-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2011 (71) BASF SE (DE) Referente à 15ª anuidade.
(21) BR 11 2016 017736-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2015 (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2016 019463-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2018 015351-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015034-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2018 (71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 015425-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2018 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)



	Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012920-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013420-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014834-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2019 (71) SANOFI (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015016-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/2019 (71) GENENTECH, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015778-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2019 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015940-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013026-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2020 (71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013716-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2021 013734-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014800-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014864-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2019 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015028-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 010499-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011161-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011805-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013121-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021 (71) ISCAR LTD. (IL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014176-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021



	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014562-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014614-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/01/2021 (71) VITTORIO AGOSTINI (BE) ; RENAUD BOGAERT (BE) ; PIERRE BOGAERT (BE) ; ANDREA OCCHILUPO (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014658-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) AMYRIS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014667-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014808-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2021 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014823-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014842-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014901-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021



	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014911-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014917-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) GENERAL PROBIOTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014943-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014962-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) ONA THERAPEUTICS S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014992-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 015000-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/01/2021 (71) LONZA CONSUMER HEALTH INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 015018-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/01/2021 (71) SIERRA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 015217-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2022 015253-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/01/2021
(71) METABOLIC INSIGHTS LTD. (IL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 015280-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/01/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 015459-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2021
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 015569-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/01/2021
(71) ADRENALINEIP (US)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 018578-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/01/2021
(71) GLYCOM A/S (DK)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2023 009382-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2021
(71) MIRACELL CO., LTD. (KR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2024 015325-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/01/2022
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2021 001392-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/01/2021
(71) JHONATAN RAFAEL FREITAS (BR/MG)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2021 001484-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 26/01/2021 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 001769-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) HMB GESTÃO DE ATIVOS LTDA. (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2022 001829-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2022 (71) VELMA MATTOS SILVA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2022 020292-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2022 (71) IDAMO EL DINE BREGUEZ CUNHA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 21 2022 007502-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) IGOR RENATO DE ABREU (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2019 017356-4 A2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 20/08/2019

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 20 2022 011581-3 U2

Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

(22) 13/06/2022

(71) CAMILA TORRES BITTENCOURT (BR/RJ) ; RAFAEL AZEREDO TORRES (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 018651-5 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 12/09/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 004303-5 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 09/03/2022

(71) EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA (BR/RJ) ; PATRICE WEISS (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 021116-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2019 (71) MERON KOVALCHUK (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020609-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2020 (71) JOAO PEDRO BUIARKEY KOVALCHUK (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020702-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2020 (71) NORTE SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA. (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 020728-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2020 (71) MAGNO VICTOR BAMBA MADUREIRA (BR/MG) ; GABRIEL BAMBA MADUREIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 010578-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 30/05/2022 (71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 014774-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2022 (71) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 018343-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2022 (71) INDUSTRIA ALIMENTICIA PERNAMBUQUINHA LTDA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 006991-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2016 (71) CITY OF HOPE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 006666-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2018 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 006747-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2018 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007002-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2018

(71) SANOFI (FR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007029-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2018

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 007041-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 005322-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/10/2019

(71) RF ELEMENTS S.R.O. (SK)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006352-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/10/2019

(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006558-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2019
(71) SANOFI (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006622-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2019
(71) MEDIMMUNE, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 006829-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/10/2019
(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 007304-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2019
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 004274-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/10/2020
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 005963-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 09/10/2020

(71) BLUEROCK THERAPEUTICS LP (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006202-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2020

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006226-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2020

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006242-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2020

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006250-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2020

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006292-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/10/2020

(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006324-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2020 (71) WINKELMANN FOUNDATION SCREW SP. Z O.O. (PL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006381-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2020 (71) BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006473-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2020 (71) SIRNAOMICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006535-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2020 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006964-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2020 (71) BOBSBOX, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 006973-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2020 (71) BOBSBOX, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 009123-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 006387-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2021 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 006430-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2021 (71) BIOCOEN CO., LTD. (KR) ; YOUGUN WON (KR) ; TAE JIN LEE (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 006619-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/10/2021 (71) JI EUN JEON (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 007190-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 05/10/2021

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 003628-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/08/2022

(71) CHILDREN'S MEDICAL RESEARCH INSTITUTE (AU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 003641-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/08/2022

(71) AUGUSTINE T. ZVINAVASHE (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 003914-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/08/2022

(71) HANMI FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004200-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/09/2022

(71) HOLSEM BRANDS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004238-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/09/2022

(71) AESTHETIC TECHNOLOGY LIMITED (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004251-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/09/2022

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004260-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/09/2022

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004346-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/10/2022

(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004501-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/09/2022

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 004556-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/09/2022

(71) LOCUS SOLUTIONS IPCO, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2024 004564-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2022 (71) LANZATECH, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020630-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2020 (71) MIGS COMERCIO DE ACESSORIOS PARA CELULARES - EIRELI ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 020890-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/10/2020 (71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 018943-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2021 (71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2846 de 22-07-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 020016-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/10/2021 (71) LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 020246-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 08/10/2021

(71) LUCIANO DARCI DE SOUZA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 007226-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/04/2022

(71) EDUARDO TOREZAN BOMBARDI (BR/SP) ; RODRIGO BOMBARDI (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 014795-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2022

(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 018075-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2022

(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 018516-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2022

(71) OSAMU MORISHITA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0817385-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/10/2008

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI).

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em 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) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 10 2016 006219-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
	(22) 22/03/2016
	(54) COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA AS LEISHMANIOSES TEGUMENTAR E VISCERAL, E USO
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2016 009956-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
	(22) 03/05/2016
	(54) MÉTODO PARA CÁLCULO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DE CRESCIMENTO MICROBIANO A PARTIR DA LEITURA DA DENSIDADE ÓTICA (DO)
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2017 022164-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
	(22) 16/10/2017
	(54) COMPOSIÇÃO REACIONAL PARA USO EM PCR TEMPO REAL
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)



(21) BR 10 2017 024831-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2017 (54) PROMOTOR PSCATPG DE CANA-DE-AÇÚCAR E USO DO MESMO PARA MODULAÇÃO DA TRANSCRIÇÃO GÊNICA EM PLANTAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010156-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) GUIA DE PERFURAÇÃO CONDILAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021155-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) HIDROXIAPATITA CARBONATADA NANOCRISTALINA ASSOCIADA A POLÍMEROS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ANTIBIÓTICO DA FAMÍLIA DAS TETRACICLINAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004286-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PARA MÁQUINAS DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE FITAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 004724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE USO NA ASSEPSIA DE CAMPO CIRÚRGICO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS À BASE DE HIDROCLORETO DE POLI-HEXAMETILENO ASSOCIADAS OU NÃO À CLOREXIDINA (71) WEIZUR DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005694-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2020 (54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTAGEM DO NÚMERO DE PESSOAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 006709-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) PACK DE BATERIA (71) MAKITA CORPORATION (JP)



(21) BR 10 2020 015038-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) EQUIPAMENTO PARA INJEÇÃO DE ALUMÍNIO À VÁCUO (71) VARIOMETAL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE APARELHOS ELETRÔNICOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) BRAÇO APRIMORADO COM DOIS OU MAIS GANCHOS (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 018690-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2020 (54) APLICAÇÃO DE EXTRATOS DE PROTIIUM SPRUCEANUM EM FOTOPROTETORES: FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (FPS) E PROTEÇÃO DA PELE CONTRA ESTRESSE OXIDATIVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 021182-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2020 (54) VEÍCULO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 025457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE CORROSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 003052-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2021 (54) HIDROGÊIS QUIMICAMENTE RETICULADOS PARA O ENCAPSULAMENTO E LIBERAÇÃO DA BACTÉRIA PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 005309-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) FORMULAÇÃO HOMEOPÁTICA E SEU USO (71) DR ADAHILTON ANIBAL (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011192-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2021



	(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE AEROSSÓIS PRODUZIDOS PELAS CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO DURANTE INTERVENÇÕES ODONTOLÓGICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2021 012726-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2021 (54) TOMÓGRAFO PORTÁVEL PARA INSPEÇÃO DE COMPÓSITOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 013853-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2021 (54) SISTEMA PARA TESTES DE RESISTÊNCIA AUMENTADA EM ARMAÇÕES DE ÓCULOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017605-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2021 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA TAXA DE CISALHAMENTO E DA VISCOSIDADE APARENTE DE SUSPENSÕES DE SÓLIDOS PARTICULADOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP, (BR/SP) ; VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 018616-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2021 (54) MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA VERTICAL (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021625-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2021 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 025760-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2021 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ANTOCIANINAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008573-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2022 (54) PROCESSO DE MANUFATURA DE CABO DO TIPO DROP ÓPTICO COM FORMAÇÃO DE PELÍCULA DE POLÍMERO ADESIVO EM TODO CONTOURO DE ELEMENTOS METÁLICOS INTERNOS DESSE CABO



	(71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 016683-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2022 (54) PARAFUSADEIRA DE PITÃO (71) NILSON HENRIQUE HONORIO METALURGICA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017371-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2022 (54) CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM ÓPTICA, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 021128-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2022 (54) CONJUNTO DE LENTES DE SISTEMA DE IMAGEAMENTO, APARELHO DE IMAGEAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 021319-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2022 (54) CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 000981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2023 (54) MONTAGEM DE LENTE DE IMAGEAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 002822-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2023 (54) VEÍCULO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 025626-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2023 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGLOMERADO DE MINÉRIO DE FERRO PARA USO EM FORNOS DE REDUÇÃO DIRETA E AGLOMERADO DE MINÉRIO DE FERRO (66) BR 10 2023 000265-0 06/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)



(21) BR 10 2024 021969-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2024 (54) NEUROPEPTÍDEOS DE INSETOS 4 (71) SOLASTA BIO LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 027486-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2024 (54) UNIDADE REGENERATIVA PARA PREPARO E PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE ASSOCIÁVEL A UMA CÉLULA DE PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE E CÉLULA DE PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE (71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2018 009067-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2016 (54) ANTICORPO ANTI-C5, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 011073-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2016 (54) ANTICORPOS ANTI-MIOSTATINA, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 012174-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UM POLIPEPTÍDEO INIBIDOR DE C5, KIT, DISPOSITIVO DE AUTO INJETOR E USO (71) RA PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2018 016667-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/03/2017 (54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO FUNCIONAL DO MESMO CAPAZ DE SE LIGAR AO FATOR DE NECROSE TUMORAL ALFA HUMANO (TNFa), SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) TILLOTTS PHARMA AG (CH)
(21) BR 11 2018 072723-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA GERAR UM ANTICORPO SINTÉTICO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE

	WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073660-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/05/2017 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DESTA QUE SE LIGA A UM FATOR IX PÁDUA, POLIPEPTÍDEO, CONJUGADO, KIT, COMPOSIÇÕES, USO E MÉTODO DE DETECÇÃO IN VITRO DE FATOR IX PÁDUA EM UMA AMOSTRA (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 000627-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2017 (54) TERMINAL DE USUÁRIO, ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 002505-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2017 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGREGADO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE (71) SPIBER INC. (JP)
(21) BR 11 2019 006766-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/10/2017 (54) GERENCIAMENTO DE QOS PARA MODO DE TRANSMISSÃO EDCA MULTIUSUÁRIO EM REDES 802.11AX (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 008187-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2017 (54) DISPOSITIVO PARA APLICAR EMISSÕES ÓPTICAS A UM CORPO DE RECEPTOR E MÉTODO COSMÉTICO DE REDUÇÃO DO CONTEÚDO DE LIPÍDIOS DE ADIPÓCITOS SUBCUTÂNEOS (71) TERRY WARD (US)
(21) BR 11 2019 008910-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2017 (54) DISPOSITIVO USÁVEL INTELIGENTE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 016543-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2018



	(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE CONTÉM PRADOFLORACINA (71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020193-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2018 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CANULAÇÃO DE ENXERTO DE ACESSO VASCULAR (71) INNAVASC MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021629-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2018 (54) MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS SEM FIO PARA UM CONJUNTO DEMÚLTIPLOS IDENTIFICADORES DE CONJUNTO DE SERVIÇOS BÁSICOS, PRIMEIRO PONTO DE ACESSO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026890-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2018 (54) CONJUNTO E SISTEMA CIRÚRGICOS (71) ALESİ SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002918-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2018 (54) CARTÃO DE TRANSAÇÃO OU IDENTIFICAÇÃO, PROCESSO PARA FAZER UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO OU DE IDENTIFICAÇÃO, MÉTODO DE REALIZAÇÃO DE UMA ATIVIDADE USANDO UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO OU IDENTIFICAÇÃO, E SISTEMA PARA CONTROLAR UM CARTÃO DE TRANSAÇÃO OU CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005802-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE DERMATITE ATÓPICA E INFECÇÕES RELACIONADAS A BIOFILME DE BACTÉRIA (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2020 007538-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) FORMA SÓLIDA, PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM



	PACIENTE E MÉTODO PARA TRATAR TRAUMATISMO CRANIANO EM UM PACIENTE (71) ACTUATE THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 012790-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) MÉTODO PARA AGENDAR UMA RECARGA, UNIDADE DE AGENDAMENTO DE RECARGA, UNIDADE DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO AMBULATORIAL E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 013173-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) BOCAL PARA UM DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DERMOCOSMÉTICO (71) CRYONOVE PHARMA (FR)
(21) BR 11 2020 013593-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE BARREIRA SOBRE A PELE DE UM BEBÊ (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2020 017952-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO, E GERADOR PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 022826-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) MÉTODO PARA ABRADAR A SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO, APLICAÇÃO DO MÉTODO, E, PEÇA DE TRABALHO. (71) MIRKA LTD (FI)
(21) BR 11 2020 023832-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2019 (54) AMOSTRA DE CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS DE ANÁLISE MULTIESPECTRAL E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DE SISTEMAS DE ANÁLISE MULTIESPECTRAL (71) PERKINELMER HEALTH SCIENCES, INC. (US)



(21) BR 11 2020 025334-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE METANOL E PLANTA PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000284-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2019 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM DADO ARTIGO ORIGINAL, MÉTODO E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM ARTIGO, MÉTODO E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE UMA IMAGEM DIGITAL DE ARTIGO, E ARTIGO (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 001216-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2019 (54) SISTEMAS DE REGISTRO DE UMA IMAGEM RADIOGRÁFICA (71) ARTHREX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001286-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA E SEU USO (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KP)
(21) BR 11 2021 001624-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICÁCIA ANTIMICROBIANA DE UMA COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, E, LENÇO UMEDECIDO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002555-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) DISPOSITIVO ACESSÍVEL POR MÁQUINA E MÉTODO DE PREENCHIMENTO DE UM REGISTRO MÉDICO DE PACIENTE DE UMA BASE DE DADOS CLÍNICOS (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (CN) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2021 003145-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA OPERAÇÃO DE UM TREM DE FORÇA HÍBRIDO EM SÉRIE, APARELHO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO



	NÃO TRANSITÓRIO (71) ZUNUM AERO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003161-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) SUPERESTRUTURA CAPAZ DE SER ABERTA PARA SUBESTRUTURA (71) EUROPEAN TRAILER SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006907-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) COMPOSTOS AROMÁTICOS, COMPOSIÇÃO E USOS FARMACÊUTICOS DESTES (71) BASF AS (NO)
(21) BR 11 2021 008588-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA MANUSEAR UM RECIPIENTE DE AMOSTRA, SISTEMA E USO DO MESMO (71) ATLINE APS (DK)
(21) BR 11 2021 010298-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) SISTEMA E PROCESSO DE ATIVAÇÃO E MONITORIZAÇÃO NEUROMUSCULAR ARTIFICIAL BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL CAMPO DA INVENÇÃO (71) VISURI EQUIPAMENTOS E SERVICOS S.A. (BR/MG)
(21) BR 11 2021 010626-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS COM LIBERAÇÃO DE VAPOR AUMENTADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010811-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO EMULSIFICANTE COMPREENDENDO UMA CICLODEXTRINA, EMULSÃO LÍQUIDA, MÉTODO PARA FABRICAR A REFERIDA EMULSÃO E USO COMBINADO DE UMA CICLODEXTRINA E UM EMULSIFICANTE (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 010951-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019



	(54) APARELHOS PARA ENTREGA DE UM COMPONENTE DE LENTE EM UM OLHO (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2021 011098-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO (71) AB SANDVIK COROMANT (SE)
(21) BR 11 2021 011472-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2020 (54) APARELHO PARA INSPECIONAR CORPOS EM FORMA DE PLACA (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013969-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO ENCAPSULADA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, SEU USO, PRODUTO DE CONSUMO E USO DE UMA HEMICELULOSE (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 015328-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/04/2020 (54) PROCESSO PARA MONITORAR A QUALIDADE DE VEDAÇÃO DE UM ARTIGO DE EMBALAGEM E SISTEMA PARA DETECTAR UMA VEDAÇÃO DEFEITUOSA DE UM ARTIGO DE EMBALAGEM (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016136-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2020 (54) DISPOSITIVOS DE CONTATO DE CONTRACORRENTE (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2021 016365-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) "Processos de mineração de minério" (71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019635-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) ESCAREADOR (71) MAPAL FABRIK FÜR PRÄZISIONSWERKZEUGE DR. KRESS KG (DE)
(21) BR 11 2021 019697-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 31/03/2020 (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UM GUINDASTE DE AUTOIÇAMENTO EM UMA TURBINA EÓLICA E UM GUINDASTE DE AUTOIÇAMENTO (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 11 2021 020717-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) COMPREENSÃO DE LINGUAGEM NATURAL DE RELATÓRIOS MÉDICOS IMPLEMENTADA POR COMPUTADOR (71) COVERA HEALTH (US)
(21) BR 11 2021 020741-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2020 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A TRIAGEM DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (71) INPECO SA (CH)
(21) BR 11 2021 021198-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2020 (54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E PROCESSAMENTO DE IMAGEM DO DESGASTE DO CICLO DE VIDA DE REFRAATÁRIO CONSUMÍVEL, E, MÉTODO PARA MEDIR O DESGASTE DE UM REVESTIMENTO REFRAATÁRIO CONSUMÍVEL (71) INDUCTOTHERM CORP. (US)
(21) BR 11 2021 022376-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) AQUECEDOR DE LÍQUIDO (71) OHMIQ, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022927-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA UM MEDIDOR DE LÍQUIDO COM PISTÃO OSCILANTE (71) DIEHL METERING S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2021 023081-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 023808-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/06/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AVALIAR CONTEÚDO DE PROJEÇÃO EM UM AMBIENTE FECHADO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, PROCESSADOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 024947-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2020 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 025402-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2020 (54) ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO GASOSA (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2021 025430-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA USO DE CUIDADO DOMÉSTICO E PESSOAL E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 026316-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO A VAPOR COMPREENDENDO UMA ETAPA DE SEPARAÇÃO E TRATAMENTO DIFERENCIAL DAS PARTÍCULAS OBTIDAS DE ACORDO COM UM VALOR LIMITE (71) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR)
(21) BR 11 2021 026838-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ELEMENTO PRIMÁRIO, ELEMENTO FUNCIONAL E ÓCULOS ÓPTICOS (71) KILLINE OPTICAL LTD (CN) ; MARC RENÉ ANDRÉ LOUIS LEFEBVRE (CN)
(21) BR 11 2022 001173-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO A LASER COM UMA DISPOSIÇÃO



	ÓPTICA, QUE APRESENTA UM DIVISOR DE FEIXE, MÉTODO PARA A ESTRUTURAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE UMA SUPERFÍCIE, DISPOSITIVO DE UMA DISPOSIÇÃO ÓPTICA, E OBJETO (71) 4JET MICROTECH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002553-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2020 (54) EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM E PLANTA PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE PISO (71) DAL-TILE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002725-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2020 (54) APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 003092-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2020 (54) PROCESSO PARA CONVERTER ÓLEOS FÚSEIS CONTENDO UM OU MAIS ÁLCOOIS C2-C6 LINEARES OU RAMIFICADOS EM PRODUTOS QUÍMICOS RENOVÁVEIS (71) GEVO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003239-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2020 (54) ARMA DE FOGO COM UM ALOJAMENTO SUPERIOR E UM ALOJAMENTO INFERIOR (71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 004167-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2020 (54) ARTIGO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, MÉTODO PARA FABRICAR O ARTIGO SENSÍVEL À PRESSÃO E ARTIGO LIGADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006662-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A FUNDIÇÃO EM MATRIZ NO ESTADO SEMI-SÓLIDO DE OBJETOS DE LATÃO, BRONZE, LIGAS DE ALUMÍNIO, MAGNÉSIO E LIGAS LEVES E SIMILARES (71) EUROMAC SRL (IT)



(21) BR 11 2022 007028-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2020 (54) UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE ALUMÍNIO, UM MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE ALUMÍNIO, UM TUBO DE ALUMÍNIO E UMA PEÇA DE ALUMÍNIO (71) TUBEX TUBENFABRIK WOLFSBERG GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 007124-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2020 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA LOUÇA (71) TECNOINOX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 008258-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) MISTURAS DE AUXILIAR DE PROCESSO FUNCIONALIZADO PARA PVC CELULAR (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2022 010100-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2020 (54) CLIPE, BASE DE TETO E MÉTODO PARA CONSTRUIR O MESMO (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 013594-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2021 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARAPROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 015417-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) AVISO DE RECEBIMENTO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA PARA INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE DOWNLINK SEM PROGRAMAÇÃO DE CANAL COMPARTILHADO EM DOWNLINK FÍSICO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 017087-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2022 (54) BATERIA, DISPOSITIVO ELÉTRICO, MÉTODO PARA PREPARAR BATERIA, E DISPOSITIVO PARA PREPARAR BATERIA (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED



(CN)	
(21) BR 11 2022 018505-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) Processo de conversão de metanol em olefinas e dispositivo para realizar mesmo (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 019498-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2021 (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO MULTIESPECÍFICAS DE DIRECIONAMENTO DE DLL3 E USO DAS MESMAS (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 020601-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2021 (54) CONTATO ENTERRADO EPITAXIAL INCLINADO (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 022863-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM PRODUTO COMPÓSITO COMPREENDENDOLADRILHOS DE METAL DURO, LADRILHO DE METAL DURO E PRODUTOCOMPÓSIT (71) SANDVIK SRP AB (SE)
(21) BR 11 2022 025007-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2021 (54) MÉTODO PARA DEDUZIR PARÂMETROS DE PROPRIEDADES FÍSICAS DE SUBSUPERFÍCIE PARA EXPLORAÇÃO SÍSMICA (71) DUG TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2023 000135-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2021 (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR AUTOMATICAMENTE CARÇAÇAS DE AVES DOMÉSTICAS EVISCERADOS OU PARTES DAS MESMAS (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 001881-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2021



	(54) TÉCNICAS PARA RECUPERAÇÃO DE FALHA DE LINK DE RADIO E RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE EM GRUPO DE CÉLULAS SECUNDÁRIAS NO ESTADO DE DORMÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 003704-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2021 (54) TÉCNICAS PARA REPORTAR UMA HARQ-ACK/NACK IMPOSTA POR RETARDO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 007568-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2021 (54) NÚCLEO ENROLADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM NÚCLEO ENROLADO, E, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO ENROLADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 010065-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2021 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA SÉRIE DE VALORES DE TEMPERATURA DE UM BANHO DE METAL FUNDIDO (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 11 2023 012208-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2021 (54) SENSOR DE GÁS (71) DENSO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 013109-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL, CABO RESISTENTE A TRILHAMENTO ELÉTRICO, USO E MÉTODO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 015502-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2022 (54) VÁLVULA DE ORIFÍCIO VARIÁVEL PARA MANDRIL DE ELEVAÇÃO A GÁS E CONJUNTO DE VÁLVULA DE ORIFÍCIO VARIÁVEL (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 018072-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2021 (54) ELEMENTO DE DESPEJAMENTO E EMBALAGEM COMPÓSITA COM



	COMPORTAMENTO DE ABERTURA APRIMORADO (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2023 019076-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2022 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 020605-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2022 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO DE REDE DE ACESSO DE RÁDIO, APARELHO RAN, E, PROCESSADOR (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2023 023293-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2022 (54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR QUE TEM BOMBA DE SANGUE DE DESLOCAMENTO DURÁVEL EMBUTIDA EM SENSOR DE PRESSÃO (71) 3R LIFE SCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 026561-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2022 (54) POLÍMERO DE ÉSTER DE ÓXIDO DE POLIALQUILENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE ÉSTER DE ÓXI-DO DE POLIALQUILENO, E, USO DO POLÍMERO DE ÉSTER DE ÓXIDO DE POLIALQUILENO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2024 002997-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2022 (54) PILHA DE ÂNCORA PERFURADA (71) REFLEX MARINE LTD (GB)
(21) BR 11 2024 004647-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2022 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE ENLACE MÚLTIPLO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2024 014578-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2023 (54) PROCESSAMENTO DE UNIDADE DE DADOS (71) OFINNO, LLC (US)
(21) BR 11 2024 024399-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2023 (54) DISPOSITIVO PARA SPOOFING E INTERFERÊNCIA ANTIAÉREA, UM SISTEMA DE DEFESA AÉREA COMPREENDENDO O DITO DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMBATE ANTIAÉREO (71) CARBOTEH TECHNOLOGIES D.O.O. (SI)
(21) BR 11 2024 025189-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2023 (54) SISTEMA DE ELEVADOR E SUPORTE DE INSTALAÇÃO (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 12 2022 013697-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2019 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO MÉDICO INCLUINDO UMA PLATAFORMA MÓVEL PARA ENGAJAMENTO E CONFORMIDADE DO PACIENTE COM O TRATAMENTO (62) BR 11 2021 002555-3 05/09/2019 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 12 2022 022077-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) COMBINAÇÃO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NIRAPARIBE, ACETATO DE ABIRATERONA, E PREDNISONA, SEU USO PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA E KIT (62) BR 11 2019 021466-6 09/04/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(21) BR 12 2022 022147-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) ATUADOR PNEUMÁTICO DE LIBERAÇÃO PARA UM ESCORREGADOR DE EVACUAÇÃO (62) BR 10 2016 005493-1 11/03/2016 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 011854-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017



	(54) RNA GUIA, COMPOSIÇÕES, CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTES, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, CÉLULAS BACTERIANAS, MODELOS DOADORES DE DNA RECOMBINANTE E MÉTODOS PRA PRODUZIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA DE MILHO (62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 011858-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017 (54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, PRODUTO VEGETAL MODIFICADO, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA (62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 011874-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2017 (54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, PRODUTO VEGETAL MODIFICADO, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA (62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2024 004319-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2016 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA CAS9 E UMA PROTEÍNA SPO11, E CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO A PROTEÍNA DE FUSÃO (62) BR 11 2017 016045-5 29/01/2016 (71) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)
(21) BR 12 2025 006482-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, PLANTA OU PARTE DA MESMA, SEMENTE DA PLANTA, USO DAS MESMAS, PLANTA RESISTENTE À INFESTAÇÃO DE INSETOS, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, PRODUTO PRIMÁRIO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES, PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE OU PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU SEU FRAGMENTO (62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018



(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)	
(21) BR 12 2025 008367-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019 (54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-CD24 PARA REDUZIR O CRESCIMENTO DE UM CÂNCER (62) BR 11 2020 022482-0 13/05/2019 (71) ONCOC4, INC. (US) ; CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE, CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 20 2020 007701-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2020 (54) MECANISMO AUTOMÁTICO PARA ENLONAMENTO DE UNIDADE DE CARGA DE CAMINHÃO (71) CRAMARO BRASIL IMPLEMENTOS INDUSTRIAIS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 011488-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO DAS VIAS AÉRIAS DE RESPIRAÇÃO (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 20 2020 013640-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) ENLONADOR PARA COBERTURA E PROTEÇÃO DE CARGA SOBRE CARROCERIAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) TARIKE YASUHIKO HOSHINO (BR/PR)
(21) BR 20 2021 018881-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2021 (54) CAPA ISOLANTE DE TERMINAIS (71) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2021 025437-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARA SOLDAGEM POR FRICÇÃO E MISTURA (71) CARLOS EDUARDO CIARDI BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 004155-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2022 (54) SISTEMA E PROCESSO INCORPORADOS EM DISPOSITIVO



	FLUTUADOR PARA DETECÇÃO DE VIBRAÇÕES NA ÁGUA DE PISCINAS E SIMILARES (71) HELIO HENRIQUE HERCULANI DAMASCENO COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 006924-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2022 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE GELADEIRAS À SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO DEDICADO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 20 2022 014353-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO COM MONTAGEM POR MEIO DE CONJUNTO DESLIZANTE PARA SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS (71) CLARITY - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VIDROS - EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019415-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2022 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM CONJUNTO DE BASE EM U E TRILHO PARA JANELAS E PORTAS DE VIDRO (71) GUILHERME AUGUSTO KAWANAKA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 004304-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2022 (54) VENTILADOR RESPIRATÓRIO (71) RYAN REDFORD (US)
(21) BR 20 2025 011768-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2025 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA COLETA, SEGREGAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE SANGUE TOTAL EM SUBSTRATO ABSORVENTE (71) HEALTH ID LAB LTDA (BR/RS)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica o deferimento por ter sido efetuado com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra.

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em 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) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2020 005455-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/09/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE IMINOPYRIMIDINA CÍCLICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, SEU USO E MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA INIBIR ATIVIDADE DE UMA CINASE B-RAF V600E EM UMA CÉLULA (71) ABM THERAPEUTICS CORPORATION (US) (72) CHEN CHEN
(21) BR 11 2021 008275-1 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/10/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO AGLUTINANTE HIDRÁULICO, COMPOSTO AGLUTINANTE HIDRÁULICO COMPREENDENDO ALUMINATO DE CÁLCIO E USO DE UM COMPOSTO AGLUTINANTE HIDRÁULICO (71) IMERTECH (FR) (72) HERVÉ FRYDA; RATANA SOTH; ROSE-MARIE MINEAU; ERIC LARNAUDIE
(21) BR 11 2021 020394-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) Método para reduzir a adesão entre uma trama de lenço e uma superfície de um tecido estruturado em um processo de fabricação de lenço e lenço de



papel

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

(72) DAVIT E. SHAROYAN; DOEUNG DAVID CHOI



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. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em 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) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2022 005281-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 21/09/2020

(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE VÍDEO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE VÍDEO

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

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.



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).

(21) BR 10 2017 012585-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2017 (54) SISTEMA PORTÁTIL DE MEDIDA DE FLUXO RESPIRATÓRIO (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)

(21) BR 10 2017 026270-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2017 (54) DESENVOLVIMENTO DE PLACAS DE ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO UTILIZANDO BIOPRODUTOS DE SPIRULINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 10 2018 007467-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2018 (54) FILMES ORODISPERSÍVEIS A PARTIR DE UMA MATRIZ POLIMÉRICA BIODEGRADÁVEL E DE FONTE RENOVÁVEL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(21) BR 10 2018 015175-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2018 (54) FLUIDO MAGNÉTICO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO NA CASTRAÇÃO POR MAGNETOHIPERTERMIA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2019 018708-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA ANIMAIS DE GRANDE PORTE (71) TIAGO LUIS PRETTO (BR/RS)
(21) BR 10 2019 025582-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2019 (54) EQUIPAMENTO DISPENSER AUTOMÁTICO COM SISTEMA DE RECONHECIMENTO FACIAL PARA O CONTROLE DO FORNECIMENTO DE CREMES OCUPACIONAIS PARA PESSOAS AUTORIZADAS (71) ASSECTRA COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001486-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/01/2020 (54) BASE ANTIDERRAPANTE PARA TAPETES (71) OASIS INDUSTRIA E COMERCIO DE TAPETES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001877-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/01/2020 (54) CHASSI PARA BUGGY COM MOTORIZAÇÃO ELÉTRICA E ALIMENTAÇÃO POR BANCO DE BATERIAS LOCALIZADO NO ASSOALHO EM BANDEJAS EXTRAÍVEIS (71) MILTON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR (BR/PR) Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 25 da LPI
(21) BR 10 2020 002550-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2020 (54) CAPA INVÓLUCRO PARA SENSORES A FIBRA ÓPTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2020 008964-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/05/2020 (54) SISTEMA MODULAR DE PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM MEIO AQUÁTICO (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009671-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/05/2020 (54) KIT DE PINTURA EM DUAS VERSÕES PARA EFEITO VISUAL DE CIMENTO QUEIMADO EM SUPERFÍCIES DIVERSAS E SEUS MÉTODOS DE APLICAÇÃO



(71) DANIEL PAULO BIGARDI (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 020710-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2020 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA AVALIAR E MEDIR O EQUILÍBRIO, FADIGA E SONOLÊNCIA (66) BR 10 2019 021331-0 10/10/2019 (71) CEMSA - CENTRO MULTIDISCIPLINAR EM SONOLÊNCIA E ACIDENTE LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 023606-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA OTIMIZADOR DE MONTAGEM ELÉTRICA INTERNA, TIPO CARTUCHO, PARA LUMINÁRIAS VIÁRIAS (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007112-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2023 (54) MÉTODO DE MARCAÇÃO E ANÁLISE DE ETANOL ANIDRO POR PONTOS DE CARBONO, PONTOS DE CARBONO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 006298-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2024 (54) SUPORTE MULTIFUNCIONAL VEICULAR PARA DISPOSIÇÃO DE BEBIDAS (71) ERIC VIEIRA BARBOZA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 024509-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/11/2024 (54) FORMULAÇÃO DE TINTA EMBORRACHADA (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2019 020228-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2018 (54) FORMULAÇÕES DE ALCALÓIDE BERBERINA NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS (71) IRP HEALTH PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 025056-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/06/2018



	(54) USOS DE UM INIBIDOR DE FGFR PARA O TRATAMENTO DE COLANGIOCARCINOMA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 025209-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NA MELHORA DA QUALIDADE DO COURO CABELUDO OU DA PELE, NA CICATRIZAÇÃO DE LESÕES, OU NA MELHORA DA QUALIDADE DO CABELO (71) HIROTARO FUKUOKA (JP)
(21) BR 11 2019 027255-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/06/2018 (54) MÉTODO PARA REDUZIR INFECÇÃO DE PULMÃO (71) RESPIRION PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 028185-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/06/2018 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A DOENÇA DE REFLUXO GASTROESOFÁGICO, DISPEPSIA FUNCIONAL, OU NÁUSEA E VÔMITO ASSOCIADOS À QUIMIOTERAPIA, MÉTODO PARA PREPARAR DOMPERIDONA DEUTERADA E COMPOSTO (71) CINDOME PHARMA, INC (US)
(21) BR 11 2020 000842-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2018 (54) USO, UMA VEZ POR DIA, DE UMA ÚNICA FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA PARA TRATAMENTO DO HIV (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) ; GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004099-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2017 (54) MÉTODO DE CORREÇÃO DE POSIÇÃO E DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE ERRO DE POSIÇÃO PARA VEÍCULOS AUXILIADOS POR CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005793-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2017 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE CONDUÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 007607-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/10/2018 (54) COMPOSTOS DAS FÓRMULAS (I), (II) E (III); PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DAS FÓRMULAS (I), (II) E (III); COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; COMPOSTOS; MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DE UMA OU MAIS FAMÍLIAS DE PAD EM UMA CÉLULA; MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA AFECÇÃO MEDIADA POR UMA OU MAIS PAD; COMPOSTO DA FÓRMULA (I), FÓRMULA (II) E FÓRMULA (III); USO DO COMPOSTO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UMA AFECÇÃO; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE; E MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER (71) JUBILANT EPIPAD LLC (US)
(21) BR 11 2020 020986-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/04/2018 (54) MÉTODO DE RASTREAMENTO DE PRODUTOS USANDO BASES DE REGISTROS DISTRIBUÍDOS E COMPARTILHADOS E NÚMEROS ALEATÓRIOS GERADOS POR PROCESSOS QUÂNTICOS (71) ROGERIO PASSY (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 006553-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2019 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS CONTENDO C3-C5 NALQUIL-GAMA-BUTIROLACTAMA, USOS DOS MESMOS, KIT EMÉTODO DE REDUÇÃO DA CARGA MICROBIANA SOBRE UMASUPERFÍCIE DURA (71) VIROX TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 006821-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO E PATOLOGIAS OFTÁLMICAS, DISPERSÃO SÓLIDA, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE MATAR ÁCAROS E KIT (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 009169-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO ANTICÂNCER (71) NOAHM INC. (KR)
(21) BR 11 2021 018441-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2020 (54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-IL-12/IL-23p40



	(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020478-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2020 (54) MÉTODO PARA INIBIR O BLOQUEIO POR HIDRATOS DE GÁS EM DUTOS DE ÓLEO E GÁS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2021 020589-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2020 (54) MÉTODO PARA INIBIR O BLOQUEIO DE HIDRATOS DE GÁS EM OLEODUTOS E GASODUTOS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2021 022993-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2020 (54) TENSIONADOR (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 004334-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/08/2020 (54) TAMPA SUPERIOR COMBINADA PARA UMA RÉGUA DE ENERGIA (71) JIANGSU GENERAL PROTECHT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 026472-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2021 (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR MACROMOLÉCULAS EM SOLUÇÃO A PARTIR DE UNIDADES DERIVADAS DE CARBOIDRATOS (71) STRAINCHEM (FR)
(21) BR 11 2024 011311-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2024 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO MÓVEL PESSOAL (71) LIMITED LIABILITY COMPANY "WHOOSH" (RU)
(21) BR 11 2024 013371-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/03/2023 (54) MÉTODO E APARELHO DE FOTOGRAFIA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 018318-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/09/2019



	(54) FORNO DE CURA DE LATA (62) BR 11 2021 004215-6 05/09/2019 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2023 003980-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/08/2019 (54) ELEMENTO FILTRANTE (62) BR 11 2022 003160-2 23/08/2019 (71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025446-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 025453-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 025458-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2018 (54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2024 002212-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA PESTICIDA SINERGÍSTICA (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 016819-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/04/2019 (54) FILME DE POLIÉSTER, USO DE UM RETARDADOR DE CHAMA DE FOSFONATO POLIMÉRICO E MÉTODO PARA CONFERIR RETARDAMENTO DE CHAMA (62) BR 11 2020 021890-1 26/04/2019 (71) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2024 020066-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 22/12/2017 (54) USO DE COMPOSTOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA OU SUÍNA (62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 026742-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/09/2018 (54) UNIDADE AQUECEDORA ELÉTRICA DE STOVETOP COM CONTROLE DE TEMPERATURA INTEGRADO E MÉTODO PARA REGULAR A TEMPERATURA (62) BR 11 2020 005593-0 21/09/2018 (71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2025 002146-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2012 (54) ALIMENTO OU BEBIDA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ISÔMEROS QUIRAIS DESEJADOS (62) BR 11 2013 027983-4 08/05/2012 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 12 2025 003473-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/02/2018 (54) APARELHO PARA PROPORCIONAR TERAPIA TECIDUAL, E MÉTODO PARA RUPTURA ÓPTICA SELETIVA INDUZIDA A LASER EM MEIO BIOLÓGICO (62) BR 11 2019 017264-5 19/02/2018 (71) SOLITON, INC. (US)
(21) BR 13 2020 002485-9 E2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2020 (54) SISTEMA DE COZIMENTO MONITORADO (61) BR 10 2014 025848-5 16/10/2014 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 018077-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/08/2019 (54) EXTRATO CARRAPATICIDA DE LANOLINA, SEU USO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO (71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 018528-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/09/2019 (54) EQUIPAMENTO EMBARCADO EM COLHEDORA/COLHEITADEIRA PARA APLICAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS, ORGÂNICOS E/OU OUTROS INSUMOS (71) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 019388-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) FILMES POLIMÉRICOS COM FRAÇÃO OBTIDA DAS FOLHAS DE MANSOA HIRSUTA D.C. PARA APLICAÇÃO FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 019562-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS E FRAÇÕES DE PROTIIUM SPRUCEANUM COMO INIBIDORES DE ENZIMA A-GLICOSE PARA EFEITO HIPOGLICÊMICO NO TRATAMENTO E NA PREVENÇÃO DE DIABETES E



	OBESIDADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - UNIPD (IT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 020936-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/10/2019 (54) FOCINHEIRA AUTO-AJUSTÁVEL COM CABRESTO (71) JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS) ; EUDES ROMANO MARCHETTI (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 013145-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/06/2020 (54) CANISTER PARA CONGELAMENTO RÁPIDO DE SÊMEN DE CÃES E PEIXES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 022848-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/11/2020 (54) ELABORAÇÃO E CINÉTICA FERMENTATIVA DE BEBIDA MISTA ADICIONADA DE MEL DE ABELHA (APPIS MELÍFERA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 024908-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/12/2020 (54) CURATIVO DE ALGINATO CONTENDO EXTRATO DE CALÊNDULA (CALENDULA OFFICINALIS L.) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



(21) BR 10 2022 000412-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/01/2022 (54) PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO/CONCENTRAÇÃO DE CERVEJAS, CHOPES E BEBIDAS ALCOÓLICAS FERMENTADAS PARA COMPOR UM PRODUTO CONCENTRADO A SER REIDRATADO PARA CONSUMO, MANTENDO RECEITA E PARÂMETROS ORIGINAIS (71) BLONDINE CERVEJARIA EIRELI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2022 006236-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/03/2022 (54) CONCENTRADO EMULSIONÁVEL QUE CONTÉM S-METOLACLORO E SULFENTRAZONA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 009806-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2017 (54) MOLÉCULAS DERIVADAS DE ESTÉVIA, MÉTODOS PARA OBTER TAIS MOLÉCULAS, E USOS DAS MESMAS (71) PURECIRCLE USA INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 016953-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/02/2019 (54) RÉPLICAS DE VINHO MOSCATEL PRODUZIDAS A PARTIR DE COMPONENTES INDIVIDUAIS (71) AVA FOOD LABS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 008267-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE MICRÓBIOS, E PROCESSOS PARA DESAGREGAÇÃO DE AGREGADOS DE ESPOROS DEMICRÓBIOS E PARA



	PRODUÇÃO DE UM CONCENTRADO DE SUSPENSÃO COMPREENDENDO ESPOROS DE MICRÓBIOS E/OU SEUS AGREGADOS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 008366-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/10/2019 (54) ESTERILIZAÇÃO DE CURATIVOS MÉDICOS COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS APRIMORADAS (71) HYDROFERA, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 008376-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR PRAGAS DE PLANTAS E MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS (71) AGBIOME, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 008954-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 012287-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/02/2020 (54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS DE HERBICIDAS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2024 021185-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/03/2023



(54) FORMULAÇÃO PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS-PRAGA DO ARMAZENAMENTO DE GRÃOS
(71) ADRIAN ABEL RANZUGLIA (AR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 006519-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/05/2019
(54) MÉTODOS PARA DIMINUIR A APTIDÃO DE UMA ERVA DANINHA
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 014135-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 30/12/2019
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ESPÉCIES DE RAMULARIA E/OU RETARDAR O DESENVOLVIMENTO DA RESISTÊNCIA EM CEREAIS, CEVADA E ALGODÃO E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2024 020735-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 11/06/2019
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA PROTEGER SEMENTES
(71) UPL LIMITED (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Desistência

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 006905-6	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 09/04/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 019785-2	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 25/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 021541-9	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 17/10/2024 (71) MANUEL EXPOSITO CARBALLADA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 016020-2	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 05/08/2024 (71) AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2025 000544-7	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 11/01/2025 (71) JONAS ALEXANDRE DA CONCEIÇÃO SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2025 014100-6	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI (22) 08/07/2025 (71) WELLINGTON GARBIM COSTA (BR/SP)



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento de retribuição de pedido de exame dentro do prazo do Artigo 33 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). O prazo para o depositante requerer o desarquivamento do pedido é de até 60 (sessenta) dias contados da data desta publicação, conforme o parágrafo único do Artigo 33 da LPI. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 209 (desarquivamento do pedido) e outra GRU de código de pedido de exame. O código da GRU de pedido de exame é 203 (invenção), 204 (modelo de utilidade) ou 205 (certificado de adição de invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA o código da GRU de pedido de exame é 284 (invenção) ou 285 (modelo de utilidade). As GRUs 203 e 284 devem ser pagas em valor correspondente à quantidade de reivindicações. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não pagar a GRU de código 209 e a GRU de código de pedido de exame dentro do prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá protocolar a procuração do depositante de acordo com os Artigos 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 209, caso não tenha protocolado a procuração anteriormente.

(21) BR 10 2022 023221-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 15/11/2022 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; JANAINA CECÍLIA RAMOS PEREIRA BEZERRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 023256-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) MIRACILDO FERREIRA DA SILVA (BR/RJ)

(21) BR 10 2022 023299-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) RICARDO PRANDO CAVARETTI (BR/SP)

(21) BR 10 2022 023302-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020



	(22) 16/11/2022 (71) ANDREIA GONÇALVES (BR/MG)
(21) BR 10 2022 023316-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) LUIZ GALANTE (BR/PR)
(21) BR 10 2022 023339-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) JOSÉ MOACIR TESCH (BR/DF)
(21) BR 10 2022 023378-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 023382-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
(21) BR 10 2022 023407-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) ROVLER IND. DE AGROEQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2022 023415-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) CRISTIANO FRANKENTAL DA ROCHA TERRA (BR/PR) ; JUNIOR INACIO DOS SANTOS (BR/PR) ; FLAVIO RIBEIRO DOS SANTOS (BR/PR) ; ADALBERTO CESAR DE MORAES (BR/PR)
(21) BR 10 2022 023474-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) LOHAINE FARIA GUIMARAES (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 023541-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)	
(21) BR 11 2024 008223-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) VALMET TISSUE CONVERTING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2024 008781-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 009181-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2024 009351-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 009390-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) REDEFINE MEAT LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 009402-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 15/11/2022 (71) SELECCIÓN MEDITERRÁNEA FINE FOODS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2024 009412-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2024 009420-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) CAPSULAB LTD (IL)



(21) BR 11 2024 009471-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) NEOGENE THERAPEUTICS B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 009485-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US) ; UNIVERSITÉ PARIS EST CRÉTEIL VAL DE MARNE (FR)
(21) BR 11 2024 009569-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) DANIEL S. CLARK (US)
(21) BR 11 2024 009573-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 13/11/2022 (71) SCHATTDECOR SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2024 009574-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) JUSTIN LAWRENCE SY (PH)
(21) BR 11 2024 009611-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 15/11/2022 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2024 009647-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) H2 CLIPPER, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009695-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 15/11/2022 (71) TRUCLEAR WATER SOLUTIONS, INC. (US)



(21) BR 11 2024 009702-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) WILHELM DEGEN (TH) ; ALEXANDER DEGEN (DE)
(21) BR 11 2024 009782-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) SAIL BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009804-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 13/11/2022 (71) MORE ALTERNATIVE FOODS LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 009814-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009816-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009852-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) MATRIVAX, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009855-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) OLLOW (FR)
(21) BR 11 2024 009859-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) ONCONOVA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009869-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022



	(71) ONCONOVA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009883-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 009885-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) 8 RIVERS CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2024 009923-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) ICAGEN, LLC (US)
(21) BR 11 2024 010700-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 15/11/2022 (71) PAUL HETTICH GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2024 010837-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) PARASIGHT SYSTEM INC. (US)
(21) BR 11 2024 011255-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) ARMEN VEMIROVICH NALBANDYAN (AM)
(21) BR 11 2024 013493-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)
(21) BR 11 2024 013494-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH



MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)	
(21) BR 12 2024 013151-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (62) BR 11 2024 009181-3 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 015224-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (62) BR 11 2024 009412-0 14/11/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 20 2022 023142-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 14/11/2022 (71) JEFESSON FRANÇA NEVES (BR/ES)
(21) BR 20 2022 023282-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 16/11/2022 (71) RUSTIC COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 023321-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) RODRIGO DE CASTRO NERY (BR/AM) ; NESTOR FERNANDO FEKETE (BR/AM)
(21) BR 20 2022 023335-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) DEPESIL INDUSTRIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 023358-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 20 2022 023431-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022



	(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 023432-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 023434-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 17/11/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 023470-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) JOANA DARC LIMEIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 023520-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/11/2022 (71) JULIO CEZAR CORDEIRO POSSOLY DA SILVA (BR/RJ)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não solicitou o desarquivamento do pedido dentro do prazo previsto no parágrafo único do Artigo 33 da Lei nº 9.279/96 (LPI) conforme normativos específicos vigentes. Ou seja, o depositante não pagou a retribuição de desarquivamento do pedido e/ou a retribuição de pedido de exame nesse prazo. Este arquivamento definitivo é previsto no parágrafo único do Artigo 33 da LPI e encerra a tramitação do pedido na instância administrativa.

(21) BR 10 2022 017223-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017224-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017225-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017227-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017228-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017229-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 017233-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017265-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 017334-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) EDGE OF SPACE IND. COM. ENG. E CONSULT. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017354-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017355-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017356-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017357-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017359-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) GILBERTO PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017360-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022



	(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017396-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) ALEXANDRO SALGADO MOREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 017399-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) M.M.A.VELHO LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2022 017485-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) PSS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017490-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) PSS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017538-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(21) BR 10 2022 017540-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017543-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017544-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)



(21) BR 10 2022 017605-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) IGOR RAMOS FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017612-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) FABRICA DE TRONCOS ROMANCINI LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 017617-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017621-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017623-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017625-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017626-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 007131-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2023 017519-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022



	(71) CALMER HOLDING COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2024 003450-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) BETAGENON AB (SE)
(21) BR 11 2024 003847-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 003852-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) TRUE CORNERS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 003903-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 003924-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 003929-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) ETHISMOS RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 003943-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2024 003951-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) DREAMS GMBH (CH)



(21) BR 11 2024 003975-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2024 003983-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 003984-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) VAXXINITY, INC. (US)
(21) BR 11 2024 003998-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2024 004028-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) GIUSEPPE RIZZO (IT) ; PIETRO ROMANO (IT) ; ANTONINO IMBURGIA (IT) ; GUIDO ALA (IT)
(21) BR 11 2024 004070-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; GLAXO WELLCOME UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 004072-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2024 004096-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) BLOWRAP (FR) ; GREEN BUSINESS AND CONSULTING COMPANY (FR)



(21) BR 11 2024 004098-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BEYOND LOTUS LLC (US)
(21) BR 11 2024 004144-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(21) BR 11 2024 004147-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 004148-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 004178-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BAYMATOB PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2024 004219-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) SIDUS SPACE, INC. (US)
(21) BR 11 2024 004234-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) MICRONOMA, INC. (US)
(21) BR 11 2024 004258-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2024 004259-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022



	(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2024 004280-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) UNIVERSITY OF BERN (CH)
(21) BR 11 2024 005122-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/08/2022 (71) IMMUNEONCO BIOPHARMACEUTICALS (SHANGHAI) INC. (CN)
(21) BR 20 2022 017307-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/08/2022 (71) CORE BRAZIL COMERCIO E INDUSTRIA, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PLASTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017386-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2022 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 017548-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) LUCIMAR NATAL JAEZINSKI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 017552-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2022 (71) FELIPE BRUM DE BRITO SOUSA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 017679-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) FAMA IMPORTAÇÃO E COMERCIO LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2022 017726-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/09/2022 (71) MATEUS SALOMAO DE BRITO (BR/SP)





Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não protocolou cumprimento de exigência notificada na Revista da Propriedade Industrial (RPI) dentro do prazo estabelecido no Artigo 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI).

(21) BR 10 2019 016629-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 017783-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 11 2019 007594-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/10/2017 (71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2019 009540-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/11/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 009552-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/11/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 009553-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/11/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 012993-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)



	(22) 21/12/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 002656-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/08/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008533-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/12/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 010004-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/11/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 010922-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/11/2018 (71) ENDOTACT (FR)
(21) BR 11 2020 013781-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/01/2019 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 014858-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/01/2019 (71) PHADIA AB (SE)
(21) BR 11 2020 015435-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/01/2019 (71) MOLECULIGHT INC. (CA)
(21) BR 11 2021 000658-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/07/2019 (71) STARPHARMA PTY LTD (AU)



(21) BR 11 2021 002148-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/08/2018 (71) PLASMA GAMES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007704-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/10/2019 (71) WATTSUP POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014583-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/01/2020 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2021 016747-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/02/2020 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018204-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/04/2019 (71) HENAN GENUINE BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019170-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/03/2020 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019942-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/03/2020 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020025-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/03/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 020875-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 17/04/2020 (71) HEXAGON PURUS NORTH AMERICA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2021 020928-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/04/2020 (71) HEXAGON PURUS NORTH AMERICA HOLDINGS INC. (US)
(21) BR 11 2021 021932-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/04/2020 (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025403-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/06/2020 (71) SOLTEC INNOVATIONS, SL (ES)
(21) BR 11 2022 000211-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/07/2020 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 005855-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/09/2020 (71) JIANGSU NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 006314-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/10/2020 (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)
(21) BR 11 2022 009764-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/05/2021 (71) EYEGENE INC. (KR)
(21) BR 11 2022 010181-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/11/2020

	(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 012135-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/12/2020 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012974-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/01/2021 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2022 013857-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/12/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018970-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/03/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 026808-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/03/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 027041-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/07/2021 (71) THE DILLER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 027049-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/09/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 000209-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/07/2021 (71) BASF SE (DE) ; SCHATTDECOR AG (DE)



(21) BR 11 2023 000454-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/07/2021 (71) ENGIE (FR)
(21) BR 11 2023 000568-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/07/2021 (71) SANOFI PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2023 000778-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/07/2021 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2023 005700-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/10/2021 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2023 007737-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2021 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 008042-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/10/2020 (71) ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A (ES)
(21) BR 11 2023 011324-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/12/2021 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2023 022217-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/01/2023 (71) STABILUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 002769-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/05/2022



(71) ROBERT K. HUGHES, JR. (US)

(21) BR 11 2024 020827-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 19/04/2023
 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 12 2020 010557-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 24/08/2017
 (62) BR 11 2019 003100-6 24/08/2017
 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 000078-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 29/06/2016
 (62) BR 11 2017 028519-3 29/06/2016
 (71) VERASTEM, INC. (US)

(21) BR 12 2024 014138-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 09/07/2021
 (62) BR 11 2023 000416-0 09/07/2021
 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)



Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não pagou a retribuição de expedição da carta-patente dentro dos prazos previstos nos parágrafos primeiro e segundo do Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2019 006511-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/03/2019 (71) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 023645-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/11/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2014 012404-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/11/2013 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 008032-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019589-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/03/2018 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 024649-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2019 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 009125-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/01/2020 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (US)



(21) BR 11 2021 009409-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/11/2019 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010773-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/11/2019 (71) CARVER B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011881-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/12/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 012881-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/12/2019 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 20 2021 005592-3 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/03/2021 (71) GAIA FITNESS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS FITNESS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 20 2022 003657-3 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/02/2022 (71) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025316-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/12/2023 (71) UNIFORMIZADO LTDA (BR/PR)



Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou definitivamente o pedido de patente porque foi depositado um pedido de patente posterior no prazo e nos termos do Artigo 17 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI disponibilizará na Busca de Processos (Portal do INPI) um folheto de publicação do pedido arquivado definitivamente. Esse arquivamento definitivo é previsto no parágrafo 2º do Artigo 17 da LPI e encerra a tramitação do pedido na instância administrativa. Os interessados podem ver a numeração do pedido posterior no texto complementar a este despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido posterior na RPI e na Busca de Processos. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual do pedido posterior

(21) BR 10 2024 007686-9 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 19/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

Prioridade interna no BR102025007553-9

Código 11.34 - Arquivamento

O INPI arquivou o pedido por impossibilidade de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) ou interessado(s) poderão apresentar a qualquer tempo cópia dos documentos solicitados na publicação de código 15.34. Para isso, devem utilizar o sistema de peticionamento eletrônico com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 259.

(21) PI 1008251-4

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 12/02/2010

(71) Cerenis Therapeutics SA (FR)



Código Recurso

Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI notifica recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção protocolado dentro do prazo estabelecido no Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O objetivo do recurso é a revisão do ato administrativo de indeferimento, conforme a Portaria INPI/PR nº 10/24. Os usuários podem verificar o número de protocolo da petição de recurso no texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). E podem ler a petição de recurso na Busca de Processos. Da notificação de despacho 12.2 na RPI inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contrarrazões (argumentos contrários) ao recurso por terceiros interessados, nos termos do Artigo 213 da LPI. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a RPI e o sistema de Busca de Processos.

(21) BR 10 2017 027127-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/12/2017 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018549-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/09/2019 (71) INTECMAT - INDÚSTRIA E TECNOLOGIA EM MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026862-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/12/2019 (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 013191-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/06/2020 (71) HUGO VALENTINO GERVASIO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 001666-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/07/2018



(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2023 003379-9 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/08/2021 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 016499-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/02/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 016527-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/02/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 026450-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/03/2024 (71) GENFIT (FR)
(21) BR 12 2021 024834-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/05/2017 (62) BR 11 2018 072339-8 04/05/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2024 025658-4 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/01/2019 (62) BR 11 2020 013841-0 17/01/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2021 014108-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/07/2021 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Referente à petição nº 870250104214 de 13/11/2025, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.
(21) BR 10 2024 008521-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/04/2024 (71) LACTALIS DO BRASIL - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO DE LACTICÍNIOS LTDA. (BR/RS) ; AMERICAN NUTRIENTS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS) A petição de nº 870240060081, apresentada em 16/07/2004, em virtude do disposto nos Arts. 219, II, da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2795, de 30/07/2024.
(21) BR 10 2024 026218-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/12/2024 (71) WASHINGTON AMARAL DE OLIVEIRA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870250075174 de 25/08/2025, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI, pois foi apresentada em duplicidade e com o código incorreto, sendo que a petição anterior (870250075306) foi apresentada dentro do prazo da exigência e foi protocolada com o código correto.
(21) BR 10 2024 027419-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; BIO FÁBRICA DE CORAIS (BR/PE) Referente às petições 870250084033 de 18/09/2025 e 870250087514 de 26/09/2025 com base no Art. 219 II da LPI, tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI 2852 de 02/09/2025 foi cumprida por meio da petição 870250088070 de 29/09/2025



(21) BR 11 2020 018583-3 A2

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 12/03/2018

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2020 012225-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 17/06/2020

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM COMPOSIÇÃO DE FARELO DE TRIGO PARA SANITÁRIO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.

(71) ANDRÉ ZAKHOUR HANNA (BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202020012225-3 para BR102020012225-8.

(21) BR 20 2022 014696-4

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 26/07/2022

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EVAPORADOR COM SISTEMA HIGIENIZAÇÃO AUTOMATIZADA

(71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202022014696-4 para BR102022014696-9.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 1002609-6 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 07/04/2010

(71) Zaruc Tecnologia Ltda Me (BR/ES)

Processo INPI nº 52402.003959/2020-20 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5023901-39.2020.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

ZARUC TECNOLOGIA LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ SENTENÇA: Ante o exposto, JULGO

EXTINTO O PROCESSO SEM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, nos termos do art.

485, VI, do CPC. DECISÃO TRANSITADO EM JULGADO.



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2023 014463-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 023354-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/10/2025 (71) THIAGO PEREIRA DANTAS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023499-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/10/2025 (71) RICARDO CANDELORO CAMPOI (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023508-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/10/2025 (71) CATIA M.R.S CONSULTORIAS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023556-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/10/2025 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023694-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/10/2025



	(71) MUSH MT LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023872-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/10/2025 (71) ANDERSON NOVUEIRA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2025 023899-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/11/2025 (71) FERNANDA WERLICH DOS PASSOS (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 004890-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/03/2024 (71) FERDINANDO APARECIDO BORGES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 007194-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/04/2025 (71) ELAINE FARIAS DA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2025 007209-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/04/2025 (71) REGINA PERROTTA (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 20 2025 007234-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/04/2025 (71) ROBERTO DA SILVA LAGE MARQUES (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de



cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.

(21) BR 20 2025 023442-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 28/10/2025

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2014 030540-8 B1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 05/12/2014 (71) AGROBIOLÓGICA SOLUÇÕES NATURAIS EIRELI (BR/SP) Referente à petição nº 870250100862 de 04/11/2025 - reconhecida a justa causa, por fator alheio à vontade do depositante, conforme previsto no Artigo 221 da LPI 9279/96, esta Coordenação atende à solicitação do requerente, sem a concessão de prazo adicional em virtude da regularização dos pagamentos da restauração e das anuidades da patente.
(21) BR 10 2021 010142-3 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 25/05/2021 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) Referente à petição nº 870250095348 de 17/10/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2015 019536-8 Y1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 13/08/2015 (71) ANTONIO FAUSTINO (BR/SC) Referente à petição nº 870250105162 de 17/11/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 20 2020 008669-9 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 30/04/2020 (71) GERALDO LUIZ MAGALHÃES FERREIRA (BR/MG) Referente à petição nº 870250102221 de 07/11/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.



(21) BR 20 2024 025485-1

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 05/12/2024

(71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)

Referente à petição nº 870250096087 de 21/10/2025 ? Reconhecida a justa causa provocada pelo obstáculo administrativo, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para cumprimento da exigência formal publicada na RPI 2848 de 05/08/2025.

(21) BR 20 2025 007354-0

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 14/04/2025

(71) H FORT EQUIPAMENTOS AGROFLORESTAIS LTDA (BR/SC)

Referente à petição nº 870250102337 de 07/11/2025 ? Reconhecida a justa causa provocada pelo obstáculo administrativo, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2025 003497-2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 21/02/2025

(71) EPIPHYTE 2 HOLDING DE INVESTIMENTOS LTDA (BR/PR)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250101000 de 04/11/2025, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 006167-8

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 28/03/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2863 de 18/11/2025 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista a petição de cumprimento de exigência (870250098438 de 28/10/2025).



Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

Concluída a análise da documentação, pedido restaurado ou reconstituído.

(21) PI 0921413-5 A2

Código 15.34.1 - Pedido Restaurado ou Reconstituído

(22) 20/11/2009

(71) Bruce A. Tungei (GB)

Concluída a análise da documentação apresentada através da petição

870250105241, de 17/11/2025, o pedido de patente considera-se restaurado.



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 007628-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 07/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 008395-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 09/11/2022
	Referente ao INID 30

(21) BR 11 2024 008604-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 12/01/2023
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009164-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 10/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009180-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 11/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009196-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 10/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009200-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 07/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009203-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 11/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009315-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 11/11/2022
	Referente ao INID 54



(21) BR 11 2024 009319-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 009335-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 15/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 009341-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 14/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 009417-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 009447-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 17/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 010363-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/11/2022 Referente à RPI 2799 de 27/08/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 010509-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/11/2022 Referente à RPI 2799 de 27/08/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 010580-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2022 Referente à RPI 2809 de 05/11/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 011757-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2022 Referente à RPI 2801 de 10/09/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 012504-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2022 Referente à RPI 2802 de 17/09/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 012855-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 22/12/2022 Referente à RPI 2804 de 01/10/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 013876-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 23/11/2022 Referente à RPI 2805 de 08/10/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 014323-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/12/2022 Referente à RPI 2807 de 22/10/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 014741-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/11/2022 Referente à RPI 2811 de 19/11/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 015147-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 06/12/2022 Referente à RPI 2809 de 05/11/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 015612-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/01/2023 Referente à RPI 2811 de 19/11/2024, quanto ao item (54)
(21) BR 11 2024 021411-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 11/04/2023 Referente à RPI 2821 de 28/01/2025, quanto ao item (54)
(21) BR 12 2025 015535-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 08/05/2019 Alteração de dados cadastrais no Inid (72).
(21) BR 12 2025 021109-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 25/06/2021 Alteração de dados cadastrais no Inid (72).



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2018 073794-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/05/2017
(71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT) ; UNIVERSITÄT BASEL (CH)
O pedido foi dividido no BR122025019601-0 protocolo 870250082758 em 15/09/2025 11:55.

(21) BR 11 2019 020635-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/04/2018
(71) ELANCO US INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025023866-0 protocolo 870250100111 em 31/10/2025 17:51.

(21) BR 11 2020 010148-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/11/2018
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
O pedido foi dividido no BR122025019374-7 protocolo 870250081769 em 11/09/2025 14:26.

(21) BR 11 2020 026582-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/06/2019
(71) CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122025023456-7 protocolo 870250098647 em 28/10/2025 18:09.

(21) BR 11 2021 009184-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/12/2019
(71) ALCON INC. (CH)
O pedido foi dividido no BR122025023886-4 protocolo 870250100167 em 31/10/2025 19:52.

(21) BR 11 2021 010801-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/12/2019
(71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025023649-7 protocolo 870250099350 em 30/10/2025 14:09.



(21) BR 11 2021 016926-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/02/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122025014709-5 protocolo 870250060900 em 16/07/2025 14:45.O pedido foi dividido no BR122025014712-5 protocolo 870250060909 em 16/07/2025 14:57.O pedido foi dividido no BR122025014716-8 protocolo 870250060921 em 16/07/2025 15:04.O pedido foi dividido no BR122025014718-4 protocolo 870250060927 em 16/07/2025 15:10.
(21) BR 11 2021 021628-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/05/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122025014749-4 protocolo 870250061038 em 16/07/2025 16:54.O pedido foi dividido no BR122025014750-8 protocolo 870250061039 em 16/07/2025 16:58.O pedido foi dividido no BR122025014751-6 protocolo 870250061043 em 16/07/2025 17:03.O pedido foi dividido no BR122025014753-2 protocolo 870250061046 em 16/07/2025 17:07.
(21) BR 11 2022 005058-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/10/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) O pedido foi dividido no BR122025018558-2 protocolo 870250077825 em 01/09/2025 16:49.
(21) BR 11 2022 012110-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2020 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025021955-0 protocolo 870250092581 em 09/10/2025 18:42.
(21) BR 11 2024 007056-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/10/2022 (71) VIRENT, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025021906-1 protocolo 870250092403 em 09/10/2025 15:24.
(21) BR 12 2025 015539-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/05/2019 (71) NEC CORPORATION (JP) Alteração de dados cadastrais no Inid (72).





Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 008169-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2012 (43) 27/10/2015 (51) C12M 1/00 (2006.01), B01L 1/00 (2006.01) (54) INCUBADORA MODULAR PARA CULTURA CELULAR COM USO DE VÁCUO (73) OSNIR YOSHIME WATANABE (BR/SP) (72) OSNIR YOSHIME WATANABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2015 010058-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2015 (43) 15/03/2016 (51) C09K 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LUMINESCENTE PARA NUMERAÇÃO DE EDIFICAÇÕES (73) BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA (BR/RS) ; CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) (72) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST; BETARIZ CARDOSO ETCHEBEST DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2016 022319-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (43) 02/05/2018



	(51) E21B 44/00 (2006.01) (54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA AUDITORIA, POSICIONAMENTO (FEEDBACK) E OTIMIZAÇÃO EM TEMPO REAL DAS PERFORMANCES DAS OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (73) RZX CIÊNCIA SEGURANÇA E EFICIÊNCIA LTDA (BR/MG) (72) ROBSON NUNES OLIVEIRA DE BIAGGI; JOSÉ FRANCISCO TOESCA BALDASSIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 002948-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) G02B 6/38 (2006.01) (54) CONECTOR PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA E MORDENTE PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA (73) LIGHTERA LATAM S.A. (BR/PR) (72) MATHEUS KULCHESKI CARNEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 20/05/2016 US 15/159,962 (43) 05/12/2017 (51) F16D 63/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR CAPAZ DE VARIAR O AMORTECIMENTO DE CONTATO COM DESLOCAMENTO PRESSURIZADO (73) TAI-HER YANG (CN) (72) TAI-HER YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011418-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) F01P 9/04 (2006.01), F01P 1/06 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01), F01P 3/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO DE UM GERADOR DE ENERGIA CARENADO (73) BRG BRASIL GERADORES LTDA (BR/GO) (72) PAULA CRISTINA CRISPIM OLIVEIRA BUENO; SILVIO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 012438-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 US 15/178,730 (43) 14/02/2018 (51) H01Q 1/32 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01) (54) VEÍCULO OFF-ROAD (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER A. FOSTER; FRANK RABUSIC; ERIC MICHAEL JACOBSTHAL; FRANK ZSIGMOND ASZTALOS; BRETT MCCLELLAND; MATTHEW HUENEMANN; JOHN H. POSSELIUS; DWAYNE ST. GEORGE JACKSON; JOHN BRADLEY LUKAC; BRET TODD TURPIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014577-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 05/07/2016 EP 16305850.6; 22/07/2016 EP 16305951.2; 29/11/2016 EP 16306577.4 (43) 23/01/2018 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UM PONTO DE ACESSO DE REDE DE ÁREA SEM FIO, DISPOSITIVO DE REDE DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE REDE DE COMUNICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) (72) JEAN-MARIE STEYER; LUDOVIC JEANNE; FRANCOIS BARON; KOEN VAN OOST; LIONEL BEAUREPAIRE; DENIS CREPEL; CYRIL TOSTIVINT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020789-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C12P 19/44 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/385 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA ESTÁTICA EM SISTEMA DE DIFUSÃO CONTROLADA DE NUTRIENTES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) JOSIANE ALESSANDRA VIGNOLI; DOUMIT CAMILIOS NETO; KAREN STEFANY CONCEIÇÃO; ISADORA CAROLINE SAWONIUK; MONIQUE MOLEIRO MATIUSSO; MAYARA DE ALENCAR ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 026311-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DO AROMA DE 2-FENILETANOL ATRAVÉS DO CULTIVO MICROBIANO SUBMERSO DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS EM SUCO DE CAJU (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) MARIA VALDEREZ PONTE ROCHA; ANDRÉ CASIMIRO DE MACEDO; LUCIANA ROCHA BARROS GONÇALVES; DAYALA REGINA TEIXEIRA PALITOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026595-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12C 7/00 (2006.01), A23L 7/25 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MOSTURAÇÃO DE MALTE (73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) MARIO TYAGO MURAKAMI; MARIANE NORONHA DOMINGUES; EVANDRO ANTONIO DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009506-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2018 (30) 29/06/2017 US 15/637,670 (43) 15/01/2019 (51) G06F 11/10 (2006.01), G06F 11/07 (2006.01), G06F 11/20 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE E SISTEMA DE CONTROLE POSSUINDO A REDUNDÂNCIA TRIPLA PARA UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) GEN MATSUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010275-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) G01R 31/11 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E METODO PARA DETECTAR FISSURAS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO (73) EMPRESA AMAZONENSE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP) (72) AUGUSTO SANTIAGO CERQUEIRA; EDEN LUIZ CARVALHO JUNIOR; EDIMAR JOSÉ DE OLIVEIRA; LEONARDO DE MELLO HONÓRIO; LUCIANO MANHAES DE ANDRADE FILHO; LUIS FERNANDO DO NASCIMENTO PASSOS; TIAGO ARAUJO ALVARENGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016096-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (43) 27/02/2020 (51) B23K 9/29 (2006.01), B23K 9/32 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01) (54) BOCAL PARA TOCHA DE SOLDAGEM PARA IMPLEMENTAÇÃO DA DUPLA CAMADA DE GÁS NO PROCESSO TIG NA SOLDAGEM DE METAIS (73) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) (72) PEDRO PAIVA BRITO; LAURA SILVA MACEDO LIMA; ÍTALO BRUNO DOS SANTOS; LEONEL DIMAS DE ABREU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068535-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 18/10 (2006.01) (54) PRODUTO E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE CINZAS RESIDUAIS PARA USO EM TRATAMENTO HÍDRICO (73) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP) (72) GABRIEL GONSALVES BERTHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068615-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 14/09/2017 US 15/704,446 (43) 09/07/2019 (51) G05B 15/02 (2006.01), G05D 25/02 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO PARA MONITORAR FUNÇÕES DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E PULVERIZADOR AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



	(72) NATHAN P. BROOKS; STEVEN N. WINKEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076300-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) F02M 31/20 (2006.01), F02B 31/06 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01) (54) MOTOR DE VOLUME VARIÁVEL COM INJEÇÃO DE AR ESTEQUIOMÉTRICA A DE COMBUSTÍVEL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) ELIELKER LIMA ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006676-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 26/04/2018 US 15/963,425 (43) 05/11/2019 (51) B64C 1/06 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL PARA UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN MAKOTO SHINOZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011975-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 10/06/2018 US 62/682,966 (43) 24/12/2019 (51) B01D 21/26 (2006.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 39/10 (2006.01) (54) FERRAMENTA ROTATIVA PARA UM SEPARADOR MECÂNICO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO MECÂNICA (73) ICM, INC. (US) (72) CHARLES C. GALLOP; ALEX DEXTER WAYMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013194-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (43) 05/01/2021 (51) A61J 3/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DE



	PESO DE UMA CÁPSULA DE UM PRODUTO FÁRMACO (73) MATHEUS FRANCESCHINI LUTZ (BR/SP) (72) MATHEUS FRANCESCHINI LUTZ; FERNANDO GONÇALVES CORRAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014733-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) B60P 3/41 (2006.01), B62D 33/02 (2006.01) (54) PAINÉIS PROTETORES PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE TORAS (73) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/PR) (72) LAURO PASTRE JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015774-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2019 (43) 09/02/2021 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01) (54) CAIXA DE MÓDULOS ELETROELETRÔNICOS PARA SER APLICADA EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) LEONARDO REIS MENEZES; MISAEL RISSARDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017761-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2019 (30) 28/08/2018 US 16/115,205 (43) 26/05/2020 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO (73) ETHICON LLC (US) (72) CAMERON R. NOTT; FERGUS P. QUIGLEY; AMRITA SINGH SAWHNEY; STEPHEN M. LEUCK; BRIAN D. BLACK; ERIC M. ROBERSON; PATRICK J. SCOGGINS; CRAIG N. FALLER; MADELEINE C. JAYME; JACOB S. GEE; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018330-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019



	(43) 16/03/2021 (51) C05C 9/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTE NITROGENADO DE LIBERAÇÃO LENTA (73) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG) (72) BENEDITO ROBERTO STAUT; MARCO ANTÔNIO RUIZ SANT'ANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018721-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (43) 23/03/2021 (51) B60L 50/30 (2019.01), B60L 7/16 (2006.01), B60L 50/10 (2019.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA PARA ARMAZENAR E DIRECIONAR ENERGIA PROVENIENTE DA FRENAGEM REGENERATIVA DE LOCOMOTIVAS (73) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) GIERRI WALTRICH; MARCELO LOBO HELDWEIN; CAIO GUILHERME DA SILVA MORAES; SERGIO LUIS BROCKVELD JUNIOR; ARIOMAR MURIEL PEDRO; ANDERSON SILVA VACCARI; JUNIO CEZAR DE AMORIM; ANDRÉ STANZANI FRANCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019933-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (43) 06/04/2021 (51) A01B 63/02 (2006.01), H02H 3/38 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01) (54) SISTEMA CONTÍNUO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ENERGIACOM ÊNFASE NA INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO (73) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) (72) MÁRCIO NAZARENO DE ARAÚJO MOSCOSO; KLEIBER TENÓRIO DE SOUSA; PAULO ROBERTO MOUTINHO DE VILHENA; MARIA EMÍLIA DE LIMA TOSTES; UBIRATAN HOLANDA BEZERRA; JORGE PELAES DANTAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 022942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) C01D 1/22 (2006.01), C01F 7/04 (2022.01), C01G 49/02 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01)



	(54) MATERIAL FORMADO POR HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR DE LÍTIO/ALUMÍNIO E ÓXIDO DE FERRO MAGNÉTICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) RENATA MELLO GIONA; ALESSANDRO BAIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024807-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B61D 15/00 (2006.01), B61D 17/00 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01) (54) TROLE PARA GUINDASTE TElescÓPICO (73) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG) (72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024865-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 03/12/2018 DE 10 2018 009 471.6 (43) 16/06/2020 (51) A23G 1/16 (2006.01), A23G 1/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PASTA DE PRODUTO (73) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE) (72) THERON HARBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026679-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 19/07/2019 EP 19187435.3 (43) 02/02/2021 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DE TORQUE, SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ATUADOR, AERONAVE, E, MÉTODO PARA LIMITAR O TORQUE TRANSMITIDO DE UM EIXO DE ENTRADA PARA UM EIXO DE SAÍDA (73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) (72) JEREMY KRACKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 027985-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 14/10/2019 US 16/600,924 (43) 27/04/2021 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01), H01R 24/00 (2011.01) (54) ANEL CONECTOR, SISTEMA, E, MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANAND PRAKASH; HEEN WEI NG; MINH DANG NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000407-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2020 (30) 29/07/2019 US 16/525,398 (43) 09/02/2021 (51) H01R 43/055 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01B 13/012 (2006.01), H01R 43/04 (2006.01), H01R 43/048 (2006.01), H01R 43/05 (2006.01) (54) CHICOTE ELÉTRICO, E, SISTEMA DE CHICOTE (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JONATHAN L. WIDMER; WALLACE HAROLD LARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001435-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 31/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DISSIPAR FORÇA DENTRO DE UMA COLUMNA DE TUBULAÇÃO, SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE FORÇA, E, AMBIENTE DE FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BRYAN THOMAS PHILPOTT; MATHUSAN MAHENDRAN; MOHAN GUNASEKARAN; RADHAKRISHNAN MURUGAMANICKAM; MARCO ANTONIO DOS SANTOS FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001953-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) F24F 6/04 (2006.01), F24F 6/02 (2006.01), F25B 19/00 (2006.01) (54) CALHA PARA UM PAINEL EVAPORATIVO DE UM SISTEMA DE



	REFRIGERAÇÃO (73) GRAINPROTEINTECH CLIMATE CONTROL AIR TREATMENT ITALY S.P.A. (IT) (72) ANDREI PAL-CALINESCU; FABRIZIO TRIFOGLIO; ANDREA REVETRIA; FULVIO BRAMBILLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 004744-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) B24C 5/00 (2006.01), B24C 5/06 (2006.01) (54) MECANISMO DE SUCÇÃO PARA SER UTILIZADO EM MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA (73) MARCOS AGNOLETTTO (BR/SP) (72) MARCOS AGNOLETTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008252-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (43) 09/11/2021 (51) F23N 5/00 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DA VELOCIDADE DE QUEIMA DA MADEIRA SEM CHAMA VISÍVEL (73) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) HELCIO FRANCISCO VILLA NOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016513-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (43) 22/02/2022 (51) B25H 5/00 (2006.01), B62B 1/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APOIO DE PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA (73) IVAN FERNANDES (BR/RS) (72) IVAN FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 024054-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2020 (30) 29/11/2019 JP 2019-217524



	(43) 15/06/2021 (51) C01B 32/05 (2017.01), H01M 4/96 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01) (54) CARBONO MESOPOROSO E USO DE CARBONO MESOPOROSO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NAOKI HASEGAWA; KAZUHISA YANO; TOMOHIRO TAKESHITA; RUI IMOTO; KUMIKO NOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025930-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19383142 (43) 29/06/2021 (51) F23N 5/10 (2006.01) (54) CONJUNTO TERMOELÉTRICO PARA ALIMENTAR UMA SÉRIE DE VÁLVULAS ELETROMAGNÉTICAS (73) ORKLI, S. COOP. (ES) (72) MIKEL ARIZMENDI ZURUTUZA; MARCOS PABLO CURTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 025999-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (43) 05/07/2022 (51) A61G 10/00 (2006.01), A62B 31/00 (2006.01), A62B 15/00 (2006.01), B08B 15/00 (2006.01) (54) BARREIRA FÍSICA ASSOCIADA A ASPIRAÇÃO DE ALTA VAZÃO PARA RETENÇÃO E ELIMINAÇÃO DE AEROSSÓIS E GOTÍCULAS PRODUZIDAS DURANTE PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) (72) VANESSA MIGLIORINI URBAN; BENJAMIM DE MELO CARVALHO; SERGIO PAULO MIGLIORINI URBAN; GUSTAVO ANTONIACOMI DE CARVALHO; CESAR AUGUSTO GALVÃO ARRAIS; TAMARA MIGLIORINI URBAN; AMANDA MIGLIORINI URBAN; SHELON CRISTINA SOUZA BANDÉCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 001005-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2021 (43) 26/07/2022 (51) B24B 53/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE RETIFICAÇÃO DE AÇO DE ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE



	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO-UFTM (BR/MG) (72) ROSEMAR BATISTA DA SILVA; RAPHAEL LIMA DE PAIVA; RODRIGO DE SOUZA RUZZI; ROGERIO VALENTIM GELAMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007833-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2021 (30) 29/06/2020 EP 20382573.2 (43) 11/01/2022 (51) B65B 11/30 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EMBALAGEM HORIZONTAL (73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES) (72) ARITZ MURGIA MENDIZABAL; MIGUEL ÁNGEL UGARTE INZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 010066-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2021 (30) 28/05/2020 EP 20177047.6 (43) 03/03/2022 (51) C01B 15/01 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUIR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO POR MEIO DE UM PROCESSO DE ANTRAQUINONA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) NILS HENNING SEIDEL; JOHANNES KAMP; JÜRGEN GLENNEBERG; CHRISTIAN PANZ; EDUARDO FEDERICO ARÉVALO SAADE; HARI PRASAD MANGALAPALLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013234-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2021 (43) 09/11/2021 (51) F24S 25/613 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01) (54) PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL PARA COLETOR SOLAR, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL PARA COLETOR SOLAR E EQUIPAMENTO PARA DOBRAR UM PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL (73) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) (72) MITSUO SHIOMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 014300-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2021
(43) 31/01/2023
(51) A01N 63/20 (2020.01)
(54) MÉTODO DE PREPARO DE SUSPENSÃO BACTERIANA INATIVADA PARA O CONTROLE DA MANCHA BACTERIANA DO TOMATEIRO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) NILVANIRA DONIZETE TEBALDI; GISLAINE NASCIMENTO VIEIRA DE SÁ; LUCIANA NUNES GONTIJO; LARA CAROLINE BORGES MOREIRA MOTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 015528-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2021
(43) 07/02/2023
(51) B60S 1/48 (2006.01)
(54) CAPTADOR DE ÁGUA PLUVIAL DESTINADO AO RESERVATÓRIO DE LIMPEZA DE PARA-BRISA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(72) CASSIANO PINZON; JOSÉ EDUARDO POSSER; MARIELI BOSCARDIN; MIGUEL KARLINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 017488-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,262; 27/08/2021 US 17/458,841
(43) 29/11/2022
(51) B61L 27/10 (2022.01), B61L 27/57 (2022.01), G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01), H04L 67/12 (2022.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE INICIALIZAÇÃO REMOTA PARA UM SISTEMA DE VEÍCULOS
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) JANMEJAY TRIPATHY; JEFFREY D. KERNWEIN; ANN K. GRIMM; PHILLIP A. BURGART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2021 026403-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 23/12/2021

(43) 04/07/2023

(51) E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/26 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04C 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE GEOMETRIA DE CONEXÕES DE ESTRUTURAS RECÍPROCAS E CONEXÕES DE ESTRUTURAS RECÍPROCAS ASSIM OBTIDAS

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) CAIO MAGALHÃES CASTRIOTTO; MARIA GABRIELA CAFFARENA CELANI; FELIPE TAVARES DA SILVA; OLGA POPOVIC LARSEN; XAN WILLIAM BROWNE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 005105-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2022

(30) 30/03/2021 DE 21165837.2

(43) 04/10/2022

(51) H01L 23/02 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01)

(54) MÓDULO DE POTÊNCIA

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) STEPHAN JONAS; NORBERT REICHENBACH; JÜRGEN TROTTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 005565-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2022

(43) 30/08/2022

(51) E06B 3/54 (2006.01), E04B 2/90 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PERFIS E ACESSÓRIOS DE ESQUADRIA UNITIZADA PARA SUSTENTAÇÃO DE PLACAS DE VIDRO E OUTROS REVESTIMENTOS APLICADOS NA ESTRUTURA PORTANTE DE FACHADAS DE EDIFÍCIOS

(73) NIVALDO MANTUAN JUNIOR (BR/SP)

(72) NIVALDO MANTUAN JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 016812-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/08/2022

(43) 27/02/2024

(51) F02B 43/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE GASES QUENTES DE ESCAPE



	(73) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO) (72) SANDRO MARCHINI; BRIAN RAY BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 019187-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2022 (43) 22/08/2023 (51) G01N 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ENSAIO PARA ANÁLISE DE PERMEABILIDADE E ABSORÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS EM CONCRETO PERMEÁVEL (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO; WERYKA PRESTON LEITE BATISTA DA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 019225-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2022 (43) 09/04/2024 (51) C22C 38/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (54) PLACA RESISTENTE AO DESGASTE POR ABRASÃO SEVERA E ALTO IMPACTO (73) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; DA GAMA BRASIL FERRAMENTAS EM TUNGSTENIO LTDA (BR/MG) (72) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 024350-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2022 (30) 13/01/2022 EP 22151453.2 (43) 25/07/2023 (51) F03D 13/00 (2016.01), B60P 3/40 (2006.01) (54) PROTETOR DE BORDO DE FUGA PARA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (73) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) (72) THOMAS LIPKA; TOBIAS TESCHING; ALEXANDER ZAROCHEVSEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2022, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2023 000983-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2023
(30) 11/07/2022 US 63/388,011
(43) 30/01/2024
(51) H04W 72/543 (2023.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABELECIMENTO DE FLUXO DE QUALIDADE DE SERVIÇO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO RETRANSMISSOR
(73) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
(72) RICHARD LEE-CHEE KUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 002364-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2023
(30) 04/03/2022 JP 2022-033595
(43) 12/09/2023
(51) F02M 35/10 (2006.01)
(54) COLETOR DE ADMISSÃO
(73) AISIN CORPORATION (JP) ; DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHOHEI MORI; TAKUYA KATO; KENTO HIRASAWATSU; TOMOHISA SENDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 003794-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2023
(43) 10/09/2024
(51) F02B 75/02 (2006.01), F01C 1/00 (2006.01), F01C 1/22 (2006.01)
(54) MOTOR ROTATIVO DE COMBUSTÃO INTERNA DE 3 TEMPOS
(73) FLAVIO MATEUS LEME (BR/SP)
(72) FLAVIO MATEUS LEME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 012748-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2023
(30) 29/06/2022 JP 2022-104509
(43) 15/02/2024
(51) B62J 23/00 (2006.01)
(54) COBERTURA DIANTEIRA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) RINA TANIGUCHI; MASAHIRO YAZAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2023 016693-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/08/2023

(43) 25/02/2025

(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 5/00 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01)

(54) PROCESSO INTEGRADO DE EXTRAÇÃO E VALORIZAÇÃO DOS COMPONENTES MINERAIS DE LATERITAS E USO DE RESÍDUO

(73) WILLER HUDSON POS (BR/MG)

(72) WILLER HUDSON POS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2023, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 000701-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2024

(30) 23/01/2023 EP 23382051.3

(43) 06/03/2025

(51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LEITURA DE UM TESTE DE FLUXO LATERAL

(73) P4Q HEALTH, S.L. (ES)

(72) DAVID VEGAS DIEZ; GORKA KOBEAGA URRIOLABEITIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2024, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 021061-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2024

(43) 24/06/2025

(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONCRETO PERMEÁVEL UTILIZANDO ESCÓRIA BSSF PARA SUBSTITUIR AREIA E BRITA, E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL UTILIZANDO ESCÓRIA BSSF

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) HELANO WILSON PIMENTEL; JEFERSON LEANDRO KLUG; ANTÔNIO EDUARDO BEZERRA CABRA; PEDRO HENRIQUE NOGUEIRA GARCIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2024, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 024775-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2024

(43) 20/05/2025



	(51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/30 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), F21S 45/50 (2018.01) (54) DISPOSITIVO PROTETOR PARA LANTERNAS DE SINALIZAÇÃO TRASEIRA DE VEÍCULOS DE CARGA (73) ERNESTO JOSÉ THANS (BR/SP) (72) ERNESTO JOSÉ THANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2024, observadas as condições legais
(11) BR 10 2025 001026-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2025 (43) 20/05/2025 (51) B21D 11/12 (2006.01) (54) MÁQUINA DOBRADEIRA DE TELA DE VERGALHÃO PARA CONFORMAÇÃO DE FERRAGEM ARMADA EM VÁRIAS MEDIDAS PARA UTILIZAÇÃO EM EDIFICAÇÕES COMO COLUNAS E VIGAS (73) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) PAULO ALVES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2025, observadas as condições legais
(11) BR 10 2025 003300-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2025 (43) 20/05/2025 (51) A61F 7/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE CONTROLE TÉRMICO POR AQUECIMENTO E RESFRIAMENTO DE ÁGUA PARA MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA CORPORAL DE PACIENTES EM CIRURGIAS (73) OURIFRIO REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP) (72) RODRIGO BIELAWSKI SUTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2025, observadas as condições legais
(11) BR 10 2025 006450-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2025 (43) 27/05/2025 (51) C05F 7/00 (2006.01), C05G 5/30 (2020.01), C05G 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE GRANULADO ORGANOMINERAL DE LODO DE ESGOTO REVESTIDO COM POLÍMEROS BIODEGRADÁVEIS E PRODUTO OBTIDO (73) GUILHERME BARBOSA LIMA (BR/SC) (72) FRANCYELLE CALEGARI; GABRIELLE CAMILLE SEXTOS; GUILHERME BARBOSA LIMA; INGREDY BASTOS BRAGA; MARCELA MATTUS RIBAS; MAURICIO DE MATOS; NATÁLIA CRISTINA DA SILVA; NATASCHA



KAMIENSKI DEMARCHI; SORAIA ZAIONCZ; VALDÉCIO DOS SANTOS RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2025, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 010333-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2010

(30) 02/11/2009 GB 0919194.1

(51) C07K 5/02 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 279/14 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)

(54) PEPTÍDEO OU DERIVADO DE AMINOÁCIDO, SEU USO, BEM COMO FORMULAÇÃO QUE OS COMPREENDEM

(73) Lytix Biopharma As (NO)

(72) Morten Strom; Terkel Hansen; Martina Havelkova; Veronika Torfoss

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 027974-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2011

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM GRUPO DE RECURSOS DE BANDA BASE EM ESTAÇÃO BASE DE LTE

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

(72) AIMING ZHOU; CHUNJING WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 028920-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2012

(30) 25/05/2011 CN PCT/CN2011/000894

(51) C07C 33/02 (2006.01), C07C 33/05 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) ÁLCOOISTERPÊNICOS, SEU USO, COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIA E PRODUTOS PERFUMADOS, E MÉTODO PARA MELHORAR, INTENSIFICAR OU MODIFICAR UMA BASE DE PRODUTOS DE CONSUMO

(73) GIVAUDAN SA (CH)

(72) HAI-SHAN DANG; ANDREAS GOEKE; YUE ZOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



(11) BR 11 2015 010395-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2013 (30) 09/11/2012 US 13/673,477; 13/03/2013 US 13/799,365 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DA PELE COM ENXÁGUE (73) KENVUE BRANDS LLC. (US) (72) PATRICIA BONNER; CLAUDIA KAMINSKI; DANIELLE LIMA LORENZETTI; PRITHWIRAJ MAITRA; JULIANA SALLES MOSCARDI; JEFFREY M. WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 010458-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2013 (30) 09/11/2012 EP 12192006.0 (51) A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (54) IMPLANTE ÓSSEO (73) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE) (72) Lorenz Gabele; Frank Reinauer; Tobias Wolfram; WOLFGANG MUELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 022402-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/776,733; 15/03/2013 US 61/800,746 (51) C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/04 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) RECIPIENTE E USO DE UM RECIPIENTE (73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER WEIKART; BECKY L. CLARK; ADAM STEVENSON; JOHN T. FELTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 029323-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2015 (30) 18/06/2014 US 14/308.545 (51) H04N 7/10 (2006.01)



	(54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL PORCOMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E SISTEMA PARA ASSOCIARUM USUÁRIO COM UMA INTERAÇÃO ATRAVÉS DE UM GATEWAYDE MÍDIA (73) OPENTV, INC. (US) (72) JEAN-RENE MENAND; DEBRA HENSGEN; GLENN MORTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2017 022575-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 27/04/2015 FI 20155307 (51) B01J 38/64 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), C01B 17/34 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADORES USADOSPARA PRODUÇÃO DE LICORES DE COZIMENTO DEPOLISSULFETOS (73) ANDRITZ OY (FI) (72) SANNA HÄMÄLÄINEN; PEKKA KITTILÄ; OUTI POUKKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010038-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 24/06/2016 JP 2016-125325 (51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 17/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CORRIGIR DESALINHAMENTO DE IMPRESSÃO EM APARELHO DE IMPRESSÃO (73) I. MER CO., LTD. (JP) (72) MITOMU CHISHIKI; MASAYUKI IZUME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014445-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 02/03/2016 EP 16158302.6 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE TOXINA BOTULÍNICA (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) (72) KLAUS FINK; HAROLD TAYLOR; HERMANN RUSS; PETER BODERKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068292-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017



(30) 11/03/2016 US 62/307,419; 12/12/2016 US 15/376,025
 (51) H04W 56/00 (2009.01)
 (54) BUSCA DE CÉLULAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA ESTREITA
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) JING LEI; HAO XU; WANSHI CHEN; XIAO FENG WANG; RENQIU WANG; YONGBIN WEI; JUAN MONTOJO; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068612-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/03/2017
 (30) 16/03/2016 US 62/309,389; 17/10/2016 US 15/295,525
 (51) H04W 74/08 (2024.01)
 (54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA ACESSAR UMA REDE DE COMUNICAÇÕES E DISPOSITIVOS SEM FIO RELACIONADOS
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) XINGQIN LIN; HAZHIR SHOKRI RAZAGHI; JOHAN MIKAEL BERGMAN; YUTAO SUI; ASBJÖRN GRÖVLEN; ANSUMAN ADHIKARY; YUFEI BLANKENSHIP; YI-PIN ERIC WANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069254-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/03/2017
 (30) 24/03/2016 US 62/313,100; 23/03/2017 US 15/467,459
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA SONORO PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; RENQIU WANG
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 070219-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/03/2017
 (30) 04/04/2016 US 62/318,190; 21/04/2016 US 62/325,948; 16/05/2016 US 62/337,329; 16/06/2016 US 62/351,285; 22/06/2016 US 62/353,493; 21/11/2016 US 15/357,791
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) PROGRAMAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SOM DINÂMICO
 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; SUNDAR SUBRAMANIAN; TAO LUO;



	JUERGEN CEZANNE; BILAL SADIQ; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070333-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 05/04/2016 US 62/318,616; 21/09/2016 US 15/271,439 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO OPERÁVEL EM UMA ENTIDADE DE AGENDAMENTO, ENTIDADE DE AGENDAMENTO CONFIGURADA PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PETER PUI LOK ANG; TAO LUO; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; TINGFANG JI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070603-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 US 62/319,047 (51) A61K 31/28 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES LÍQUIDAS DE FOSFAPLATINA (73) PROMONTORY THERAPEUTICS INC. (US) (72) WAYNE D. LUKE; TYLER AMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072498-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2017 (30) 04/05/2016 EP 16168328.9 (51) G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODO E USO IN VITRO QUE COMPREENDEM PERM PARA O DIAGNÓSTICO OU PROGNÓSTICO DE CARCINOMA ENDOMETRIAL (73) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) (72) ELENA MARTINEZ GARCÍA; EVA COLÁS ORTEGA; ANTONIO GIL MORENO; JAUME REVENTÓS PUIGJANER; BRUNO DOMON; ANTOINE LESUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074020-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2017



	(30) 26/05/2016 US 62/342,174; 31/05/2016 US 62/343,798; 14/04/2017 US 15/488,394 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE FEIXE E RELATÓRIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; BILAL SADIQ; TAO LUO; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075011-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (30) 13/06/2016 US 62/349,620; 20/04/2017 US 15/492,510 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) RELAÇÕES OTIMIZADAS DE CÉLULAS VIZINHAS E DETECÇÃO DE CONFUSÃO DE IDENTIFICADOR DE CÉLULA FÍSICA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) DAMANJIT SINGH; CHIRAG PATEL; MANU SHARMA; RAJAT PRAKASH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076094-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (30) 16/06/2016 IN 201641020675 (51) A61K 39/15 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA DE ROTAVÍRUS DE BAIXO VOLUME DE DOSE, ESTÁVEL EM ÁCIDO E LIVRE DE TAMPÃO, FORMULAÇÃO DE VACINA E MÉTODO PARA GERAR RESPOSTA IMUNOLÓGICA (73) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) (72) KRISHNA MOHAN VADREVU; SAI DEVARAJULU PRASAD; KRISHNA MURTHY ELLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004429-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 13/09/2016 US 62/394,180; 17/02/2017 US 15/436,531 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (54) RELATÓRIO E SINALIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RUÍDO DE FASE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; JING JIANG; SUNDAR



	SUBRAMANIAN; SONY AKKARAKARAN; ATUL MAHARSHI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005487-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 21/09/2016 CN 201610840410.6; 21/09/2016 CN 201610839741.8 (51) B61F 5/52 (2006.01) (54) ARMAÇÃO DE TRUQUE FERROVIÁRIO, CONJUNTO DE TRUQUE FERROVIÁRIO, E VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) DAOLIN LI; HUIYUE LIU; ZHICHENG TAN; QIHUA FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010359-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 23/11/2016 GB 1619827.7 (51) C12P 7/62 (2022.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE METACRILATO DE METILA (73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) (72) GRAHAM RONALD EASTHAM; ZOË BETHANY CLARE DISLEY; DAVID WILLIAM JOHNSON; GILL STEPHENS; MARK WAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013459-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 30/12/2016 CN PCT/CN2016/113879 (51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/734 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), C08B 37/04 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE OLIGOSSACARÍDEO DE DIÁCIDOMANURÔNICO, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) MEIYU GENG; JIAN DING; ZHENQING ZHANG; ZHONGPING XIAO; XIAO GUANG DU; XIANLIANG XIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 013726-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (30) 09/01/2017 US 62/444,325; 22/09/2017 US 15/713,494 (51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DEUSUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMDISPOSITIVO DE ACESSO À REDE, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃOSEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUERGEN CEZANNE; VASANTHAN RAGHAVAN; SUNDAR SUBRAMANIAN; ASHWIN SAMPATH; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017294-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 22/02/2017 CN PCT/CN2017/074381 (51) H03M 13/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YANG YANG; JING JIANG; GABI SARKIS; CHAO WEI; JIAN LI; HARI SANKAR; CHANGLONG XU; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019459-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 21/03/2017 US 15/465,022 (51) G06Q 30/0251 (2023.01), G06Q 30/0242 (2023.01), G06Q 30/0272 (2023.01), G06F 16/70 (2019.01), G06F 16/60 (2019.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RASTREAMENTO DE CONTEÚDO DE MÍDIA (73) KELLANOVA (US) (72) GUSTAV HOFFMAN; GANAPA SASHIDHARA MURTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022523-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 27/04/2017 US 62/491,225 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) USO DE COMPOSTO SEQUESTRANTE DE GAMA-CETOALDEÍDO PARA A MELHORA DA ATHEROSCLEROSE



	(73) VANDERBILT UNIVERSITY (US) (72) MACRAE LINTON; JOHN A. OATES; SEAN S. DAVIES; L. JACKSON ROBERTS II; VENKATARAMAN AMARNATH; PATRICIA YANCEY; HUAN TAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022907-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 04/05/2017 EP PCT/EP2017/060707 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO, NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE CLIENTE, MÉTODO PARA DETERMINAR SINCRONIZAÇÃO SECUNDÁRIA, MÉTODO DE UM NÓ DE REDE, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PENG WANG; FREDRIK BERGGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025179-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2017 (51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01) (54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DE UM NÓ DE RÁDIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRIMEIRO NÓ DE RÁDIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEFAN PARKVALL; ROBERT BALDEMAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026786-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 26/06/2017 US 15/633,386 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/043 (2006.01) (54) APARELHO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SENSOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) FIRAS SAMMOURA; DAVID WILLIAM BURNS; RAVINDRA VAMAN SHENOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026957-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/06/2018 (30) 27/06/2017 US 15/634,701 (51) G06F 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA CONTROLAR DINAMICAMENTE O TAMANHO DE BUFFER EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VASANTHA KUMAR BANDUR PUTTAPPA; UMESH RAO; KUNAL DESAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027084-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2018 (30) 23/06/2017 EP 17177722.0 (51) G06Q 30/00 (2023.01), A61B 5/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2024.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE ALTERAÇÕES DE CARACTERÍSTICAS DE MOVIMENTO CAPILAR (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) FRASER IAN BELL; GRAHAM JOHN CLEAVER; LLYR GLYNDWR GRIFFITHS; ERIC GORDON MAHERS; JULIE MARIE ROBERTS; ANETA MAGDALENA STASIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027323-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 KR 10-2017-0078745 (51) C07D 207/36 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR INTERMEDIÁRIO DE DERIVADO DE 4-METOXIPIRROL (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) (72) JEONG-TAEK SHIN; JEONG HYUN SON; SEUNG CHUL LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028299-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,633; 12/07/2017 US 62/531,744; 04/10/2017 US 62/567,905 (51) B01D 15/34 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 61/38 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE VETORES ADENOASSOCIADOS RECOMBINANTES (RAAV)



	(73) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) YOUNGHOON OH; GUANG QU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000406-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (51) C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) PLATAFORMA GENÉTICA PARA SUPEREXPRESSÃO HETERÓLOGA ASSOCIADA À SELEÇÃO DE CÉLULAS ALTAMENTE PRODUTORAS DE PROTEÍNAS (73) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP. (BR/PR) ; S.P.L. EVOLUTION LTD (US) (72) MARCO AURÉLIO KRIEGER; RAFAEL LUIS KESSLER; LUIS ROBERTO BENGHI SOARES; HENRIQUE PRETI; LEON SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001411-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2018 (30) 24/07/2017 US 62/536,034; 06/12/2017 US 62/595,207 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (73) PHARMOSA BIOPHARM INC. (TW) (72) PEI KAN; YI FONG LIN; KOCHIEH CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003080-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/544,944 (51) B60G 7/00 (2006.01), B60G 9/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SUSPENSÃO PARA UM SISTEMA INTEGRADO DEEIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULO PARA SERVIÇO PESADO (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) (72) DONALD R. HESTER; BENEDETTO A. NAPLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004379-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01)



	(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) YANAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005198-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 28/09/2017 FR 1759037 (51) H04H 40/90 (2008.01), G06Q 20/32 (2012.01), H04N 5/00 (2011.01) (54) DISPOSITIVO RECEPTOR PARA RECEBER SINAIS CAPTADOS POR UMA ANTENA DE SATÉLITE E APARELHO DECODIFICADOR (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) ROMAIN DEJARDIN; ERIC LEVECQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005596-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 21/05/2018 CN 201810487856.4 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIO DE CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO (73) REMEGEN, LTD. (CN) (72) CHANGJIANG HUANG; HUI YE; XUEJING YAO; HAOHUA JIE; SHIZHONG ZHAI; JIANMIN FANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008598-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (30) 02/11/2017 US 62/580,501 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) COCRISTAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM COCRISTAL OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) BENJAMIN S. LANE; CHONG-HUI GU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 008671-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (30) 01/11/2017 US 62/580,376 (51) A61B 5/145 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONDICIONAMENTO DE UM SENSOR (73) WAVEFORM TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MIHAÏLO REBEC; ROBERT BRUCE; RALPH DUTT-BALLERSTADT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009408-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 1/16 (2023.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MAPEAMENTO DE RECURSOS FÍSICOS DAS CAMADAS, EQUIPAMENTO DO USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) QUN ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010613-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 27/11/2017 IT 102017000135678 (51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C07C 27/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS, COMPOSIÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL, USO DA COMPOSIÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL, POLIÉSTER DO TIPO DIÁCIDO/DIOL, MISTURA E PELÍCULA (73) NOVAMONT S.P.A. (IT) (72) MARCO COTTI COMETTINI; ROBERTO VALLERO; CATIA BASTIOLI; LUIGI CAPUZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011162-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 07/12/2017 US 62/595,894; 28/03/2018 US 62/649,225 (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01), C07D 261/02 (2006.01), C07D 261/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIFÚNGICOS DERIVADOS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA POR HETEROCICLO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO REFERIDO COMPOSTO (73) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH) (72) MICHAEL TRZOSS; JONATHAN COVEL; KAREN JOY SHAW; PETER



WEBB

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011775-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018

(30) 15/12/2017 US 62/599,490

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

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE

(R)-5-(2-(2,5-DIFLUOROFENIL)PIRROLIDIN-1-IL)-3-

(1H-PIRAZOL-1-IL)PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINA, SEUS USOS E

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(73) PYRAMID BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) KOLLOL PAL; STEPHANE CIBLAT; VINCENT ALBERT; NICOLAS BRUNEAU-LATOURE; JONATHAN BOUDREAULT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014837-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2018

(30) 17/05/2018 CN 201810475653.3

(51) H04J 14/02 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01), H04B 10/079 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AJUSTAR AUTOMATICAMENTE A POTÊNCIA ÓPTICA DO CABO COM BASE NO CAMINHO DO CANAL ÓPTICO

(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

(72) DECHAO ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019322-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2019

(30) 21/03/2018 GB 1804468.5; 13/09/2018 GB 1814866.8

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01)

(54) ADENOVÍRUS MODIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO

(73) VALO THERAPEUTICS OY (FI)

(72) TUULI RANKI; SARI PESONEN; PETRI PRIHA; ERKKO YLÖSMÄKI; VINCENZO CERULLO; BEATRIZ MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 019543-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 EP 18165334.6 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), F27D 3/16 (2006.01) (54) PROCESSO DE FUNDIÇÃO DIRETA COM COMBUSTÃO COMPLETA (73) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) HENDRIKUS KOENRAAD ALBERTUS MEIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019846-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 10/04/2018 FR 1853137 (51) B23P 19/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ACOPLAMENTO DE DOIS COMPONENTES TUBULARES (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) CÉLINE SCHES; DENIS BOURLART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019993-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,820; 15/10/2018 US 62/745,807 (51) F04B 43/073 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01) (54) CASSETES DE MANUSEIO DE FLUIDO E MONTAGEM DE CASSETES DE MANUSEIO DE FLUIDO (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) KEVIN L. GRANT; BENJAMIN E. COLBURN; JOSEPH M. RAUSEO; BENJAMIN J. DOUCETTE; MARC J. GORAYEB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023679-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2019 (30) 22/06/2018 EP 18179363.9 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL PARA PRODUZIR UM AEROSSOL INALÁVEL QUANDO AQUECIDO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) NOORI MOYAD BRIFCANI; PASCAL ANDRÉ DANIEL JEAN PRATTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 024927-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (51) G06Q 10/08 (2024.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP) (72) KAZUNORI NAGASAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025442-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2019 (30) 15/06/2018 US 62/685,331 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01) (54) CONDUTOR REVESTIDO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM FORRO DE CONDUTOR (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MOHAMED ESSEGHIR; ANURIMA SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026342-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 29/06/2018 EP 18181032.6 (51) A24B 3/14 (2006.01) (54) APARELHO DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA MOLDADA DE UM MATERIAL CONTENDO ALCALOIDES (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) SILVIA CAPO; MARC A. F. VAN DEN BOOGAART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000497-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (30) 26/07/2018 EP 18185904.2 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO PARA FORMAÇÃO DE UM AEROSSOL E ARTIGO PARA FORMAÇÃO DE UM AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; FREDERIC NICOLAS; CYRILLE POINDRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 000962-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2019 (30) 19/07/2018 US 62/700,558 (51) H01G 4/06 (2006.01), B32B 3/18 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01) (54) FILME DIELÉTRICO EM CAMADAS DE MÚLTIPLOS COMPONENTES COM MODIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIE (73) POLYMERPLUS LLC (US) (72) DEEPAK LANGHE; MICHAEL PONTING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001064-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (30) 31/07/2018 IT 102018000007689 (51) B01D 29/15 (2006.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO, CORPO DE FILTRO E GRUPO DE FILTRAGEM DE UM FLUIDO DE UM VEÍCULO (73) UFI FILTERS S.P.A. (IT) (72) GIORGIO GIRONDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001674-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (54) SISTEMA DE NANOPARTÍCULA DE DISPERSÃO MUCOADESIVA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (73) LEAD BIOTHERAPEUTICS LTD. (BG) (72) CHRISTO TZACHEV TZACHEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 07/09/2018 US 16/125,588 (51) A61F 9/008 (2006.01) (54) SISTEMA CIRÚRGICO INTEGRADO PARA REDUZIR A PRESSÃO INTRAOCULAR EM UM OLHO (73) VIALASE, INC. (US)



	(72) FERENC RAKSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004204-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 07/09/2018 US 16/125,597 (51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01) (54) SISTEMA PARA TRATAR GLAUCOMA EM UM OLHO E APARELHO PARA PROJETAR UM PADRÃO DE TRATAMENTO (73) VIALASE, INC. (US) (72) FERENC RAKSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004821-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2019 (30) 25/10/2018 US 62/750,614 (51) G01G 19/04 (2006.01), B61F 5/00 (2006.01) (54) MONTAGEM DE TRUQUE PARA UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, MÉTODO PARA DETECTAR FORÇAS EXERCIDAS EM OU SOBRE UMA MONTAGEM DE TRUQUE DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) PAUL STEVEN WIKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004846-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 MK P/2018/000726 (51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO DESCARTÁVEL QUE LIBERA FUMAÇA QUE NÃO É DIRETAMENTE INALADA (73) SASHO TRPESKI (MK) (72) SASHO TRPESKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004895-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 13/09/2018 US 62/730,769 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01)



	(54) LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL (73) HANITA LENSES LTD. (IL) (72) MICKAEL ATTIA; ALEXANDER BRODSKY; NATAN KAPLAN; ISRAEL GROSSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005279-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (30) 09/10/2018 EP 18199428.6 (51) B01J 29/89 (2006.01), C07D 301/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01) (54) MOLDAGEM, PROCESSO PARA PREPARAR UMA MOLDAGEM, E, USO DE UMA MOLDAGEM (73) BASF SE (DE) (72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; HANS-JUERGEN LUETZEL; ULRICH MUELLER; DOMINIC RIEDEL; JOAQUIM HENRIQUE TELES; MARKUS WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005790-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 28/09/2018 JP 2018-185092 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MANTEIGA DURA BASEADA EM LAURINA, ALIMENTO SEMELHANTE A CHOCOLATE E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À EXSUDAÇÃO DE UM ALIMENTO SEMELHANTE A CHOCOLATE (73) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) (72) AKIYUKI ISHIWATA; MASAMITSU KURIYAMA; SIAU LENG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005899-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,653 (51) A01N 63/00 (2020.01), C12R 1/07 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, CONCENTRADO PARA UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR PATÓGENO(S) FÚNGICO(S) DE PLANTAS (73) FMC CORPORATION (US) (72) DANIEL VAN DER LELIE; SAFIYH TAGHAVI; ANTHONY ANDREW



	DEVINE; JAEHEON LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006011-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2019 (30) 19/10/2018 EP 18201399.5 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01) (54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO NÃO TERAPÊUTICO DA MISTURA E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS (73) BASF SE (DE) (72) FELIPE ITIHARA DE OLIVEIRA; ANDRE VINICIUS SHINZATO; MARIA ANGELICA CRONE-QUINTERO; KLAUS DAESCHNER; MARKUS GEWEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006046-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (30) 31/10/2018 US 16/176,350 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE CABELO (73) L'OREAL (FR) (72) BARBARA MITCHELL; ANAND RAMCHANDRA MAHADESHWAR; JACOB GORDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (30) 01/11/2018 EP 18203931.3 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), A61N 5/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER RETORNO VISUAL A UM USUÁRIO DURANTE ATIVIDADES DE CUIDADOS PESSOAIS E APARELHO PARA FORNECER RETORNO VISUAL A UM USUÁRIO DURANTE A ESCOVAÇÃO DENTÁRIA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) DEREK GUY SAVILL; ROBERT LINDSAY TRELOAR; RUEDIGER ZILLMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 006738-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2019
(30) 19/10/2018 US 62/747,917
(51) G01N 15/08 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETRO DE MEIO POROSO
(73) HORTAU INC. (CA)
(72) YANN PÉRIARD LARRIVÉE; MARCELLIN DUVAL; VINCENT PELLETIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006755-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2019
(30) 12/10/2018 IT 102018000009407
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01)
(54) XAROPE DE TAGATOSE E GALACTOSE
(73) INALCO S.R.L. (IT)
(72) GIOVANNI CIPOLLETTI; LUANA VAGNOLI; JACOPO CHINI; SILVIA BIAGIOLINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006785-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 GB 1816556.3
(51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO CAPAZ DE GERAR UMA ESPÉCIE REATIVA PARA REDUZIR A DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA DE DEJETO ORGÂNICO
(73) GLASPORT BIO LIMITED (IE)
(72) VINCENT O'FLAHERTY; CAMILLA THORN; CHUI SANG LEE; RUAIRI FRIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007775-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/10/2019 (30) 30/10/2018 EP 18203344.9 (51) A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/14 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01) (54) APARELHO PARA ADMINISTRAR FÁRMACOS A PACIENTES VENTILADOS MECANICAMENTE (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) RUBEN AGAZZI; BENEDETTA CAMPOLO; NICOLÒ DALLACASA; EDOARDO DAVICO; ERIKA CHANTAL SPEZIALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007904-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 01/11/2018 EP 18203960.2 (51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES NUTRICIONAIS E USOS DE UREIA E OLIGOSSACARÍDEOS NÃO DIGERÍVEIS (73) N.V. NUTRICIA (NL) (72) JAN KNOL; BERND STAHL; ROGER BONGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008692-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 05/11/2018 US 16/180,286 (51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 15/06 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (54) CARTUCHO DE TONER COM RECURSOS DE POSICIONAMENTO (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) (72) MARK WILLIAM AMANN; BRIAN LESTER BOETTCHER; JAMES ANTHONY CARTER II Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008919-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (30) 08/11/2018 US 62/757,437 (51) B65D 71/36 (2006.01) (54) PAPELÃO E PEÇA BRUTA PARA O MESMO (73) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) (72) NATHANIEL B. BALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 009281-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 19/11/2018 EP 18306521.8 (51) G02B 1/115 (2015.01) (54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL DE FILTRAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE ÓPTICA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) CHRISTOPHE VALENTI; FRÉDÉRIC GUILLAIN; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009500-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (30) 16/11/2018 US 62/768,544 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA E MÉTODO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) HERBERT M. FARLEY; CORY DOUGLAS HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009844-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 17/12/2018 JP 2018-235862 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (54) NÚCLEO LAMINADO E MOTOR ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YASUO OHSUGI; RYU HIRAYAMA; KAZUTOSHI TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010259-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2019 (30) 30/11/2018 US 62/773,551 (51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DESINFECÇÃO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) KEVIN RYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 011292-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 12/12/2018 EP 18382913.4 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MEDIR FORÇAS EM MAQUINARIA DE MOVIMENTO DE TERRA E CONTROLE DA MESMA, E MAQUINARIA AUTOMÁTICA OU SEMIAUTOMÁTICA (73) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES) (72) NIL VALLVE BERTRAN; JAVIER TRIGINER CASTANE; JORDI MARQUEZ LLINAS; ALBERT GIMENO TORDERA; ESTER ALONSO FRIGOLA; JORGE TRIGINER BOIXEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012192-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215575.4 (51) A22C 17/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS (73) MAREL SALMON A/S (DK) (72) LIND, CHRISTIAN BRØCHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012546-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (30) 28/12/2018 EP 18383005.8 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/34 (2014.01), B23K 26/21 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUECER UM OBJETO USANDO UM FEIXE DE ENERGIA (73) ETXE-TAR, S.A. (ES) (72) JOSE JUAN GABILONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012600-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (51) C09K 8/40 (2006.01), C09K 8/50 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESLOCAR FLUÍDOS PROVENIENTES DE FURO DE POÇO, E, FLUÍDO ESPAÇADOR (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



	(72) PAUL JOSEPH JONES; RYAN KEERAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012781-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2020 (30) 08/01/2019 JP 2019-001165 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICA DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) NOBUSATO MORISHIGE; RYUTARO YAMAGATA; ICHIRO TANAKA; TAKASHI KATAOKA; HARUHIKO ATSUMI; YOSHIHIRO SUWA; KAZUMI MIZUKAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013239-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 24/01/2019 EP 19153419.7 (51) C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 21/12 (2006.01), C25D 21/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANODO DE MEMBRANA, USO DE UM SISTEMA DE ANODO DE MEMBRANA E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA DE UMA CAMADA DE LIGA DE ZINCO-NÍQUEL EM UM SUBSTRATO (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) STEVEN LEONHARD; THOMAS FREESE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013785-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2020 (30) 21/02/2019 EP 19158640.3 (51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES SULFÍDICAS (73) TRIBOTECC GMBH (AT) (72) LARS HENSGEN; ULF-PETER APFEL; MATHIAS SMIALKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013792-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/01/2020 (30) 15/01/2019 US 62/792,584 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01) (54) CORTADOR DE CABELO, CONJUNTO DE LÂMINA CONECTÁVEL A UM CORPO DE CORTADOR E MÉTODO DE USO DE UM CORTADOR DE CABELO (73) CAREFUSION 2200, INC. (US) (72) ANAS JABER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013855-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 25/03/2019 KR 10-2019-0033895; 16/05/2019 KR 10-2019-0057363; 13/06/2019 KR 10-2019-0070057; 18/06/2019 KR 10-2019-0072096 (51) H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01) (54) TRANSMISSOR DE POTÊNCIA SEM FIO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) YONGCHEOL PARK; GYUNGHWAN YOOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013957-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 17/01/2019 US 62/793,400 (51) H02J 50/30 (2016.01), H04B 10/11 (2013.01), H04B 10/80 (2013.01), H02J 50/40 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01) (54) ALOJAMENTOS SEGUROS PARA FONTE DE ENERGIA SEM FIO (73) WI-CHARGE LTD (IL) (72) ORTAL ALPERT; YOAV BIDERMAN; ORI MOR; OMER NAHMIA; LIOR GOLAN; RAN SAGI; ZOHAR LEVIN; ALEXANDER SLEPOY; YAN ROSH; EYAL CONFORTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013968-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2020 (30) 12/03/2019 US 62/817201; 25/02/2020 US 16/800228 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE BARREIRA E DESCONEXÃO DE POÇO, E, MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE BARREIRA E DESCONEXÃO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



	(72) ARTHUR TERRY STAUTZENBERGER; KLAUS MIKKELSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014040-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 19/02/2019 FR 1901628 (51) B60K 26/00 (2006.01), G05G 1/30 (2008.04), G05G 5/14 (2006.01), G08B 1/02 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM GRAU DE AFUNDAMENTO DE UM PEDAL (73) STELLANTIS AUTO SAS (FR) (72) SILVIO SANTANA; ELDER GUIMARAES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014063-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (30) 28/01/2019 US 16/260,014 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01F 29/14 (2006.01) (54) ACIONADOR DE FACA DE FOICE PARA UMA BARRA DE CORTE EM UMA PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA DEBULHADORA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY C.TROWBRIDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014253-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2020 (30) 26/02/2019 EP 19159465.4 (51) A61F 13/02 (2024.01), B23K 20/10 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01), B26D 7/08 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A INTRODUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE PERFURAÇÕES EM UM LAMINADO (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) ULF JOHANNISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014260-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 24/01/2020 (30) 25/01/2019 GB 1901021.4 (51) C08G 61/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 25/10 (2006.01), C09D 165/00 (2006.01) (54) MISTURA CURÁVEL PARA PROVER UM MATERIAL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE UM SUBSTRATO UTILIZÁVEL SOB O MAR (73) ADVANCED INNERGY LTD. (GB) (72) SIMON HARRY SHEPHERD; LAURA LOUISE JORDAN; SIMON JONES; KAMIL TOMASZEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014438-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2019 EM 19461506.8 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01) (54) PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO (73) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL) (72) SZCZUDLO, PAWEL; KALASZCZYNSKA, ILONA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014837-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (30) 30/01/2019 EP 19000056.2 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAR UM ESCANEAMENTO DE UMA MANDÍBULA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) DENTSPLY SIRONA INC. (US) (72) ANDRÉ KOZA; RONNY KUCHARCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016081-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 US 62/805,289 (51) H01F 27/34 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01), H02M 1/08 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01) (54) TRANSFORMADOR INTEGRADO COM BAIXAS PERDAS DE CA E INTERFACE COM IMPEDÂNCIA BALANCEADA (73) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)



	(72) WARREN, J. WAMBSGANSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016420-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (30) 21/02/2019 EP 19158499.4 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) APARELHO PORTÁTIL PARA UM DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO (73) ORTHOFIX S.R.L. (IT) (72) DANIELE VENTURINI; MARIO DONNICI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016718-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2020 (30) 25/02/2019 IT 1020190000002701 (51) C09D 11/328 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 17/00 (2006.01) (54) CORANTE CERÂMICO À BASE DE ÁGUA (73) CEVP SAGL (IT) (72) PIERO PICCINELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017130-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 08/03/2019 EP 19161709.1; 01/08/2019 EP 19189612.5 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE MOLDAR UMA VEDAÇÃO DE BORDA PARA UM COMPLEMENTO DE PÁ DE ROTOR E PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) GIRIDHAR RAMANUJAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017266-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 04/03/2019 JP 2019-038505 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AVALIAR CARVÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE



	(73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) DAISUKE IGAWA; YUSUKE DOHI; TAKASHI MATSUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017390-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (30) 12/03/2019 DE 102019106202.0 (51) B65G 23/20 (2006.01), B65G 23/30 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO DE TRANSPORTE USANDO TAL DISPOSITIVO DE TRANSPORTE (73) KHS GMBH (DE) (72) SEBASTIAN GÖTZE; ULRICH SCHOLZ; JONATHAN SCHEFFELS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018085-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2020 (30) 16/04/2019 EP 19305493.9 (51) C09J 9/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE COLA EM BASTÃO (73) SOCIETE BIC (FR) (72) CARINE BETHOUART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018133-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2020 (30) 03/04/2019 US 62/828,621 (51) C08L 23/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA LIVRE DE HALOGÊNIO, PAINEL COMPOSTO E MÉTODO PARA FABRICAR UM PAINEL COMPOSTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) STEFAN ULTSCH; SVYATOSLAV BURMISTROV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018151-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 12/04/2019 GB 1905228.1 (51) C03B 5/033 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), H05B 3/24 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FUNDIR MATERIAIS DURANTE A PRODUÇÃO DE UM



	MATERIAL DE VIDRO OU CERÂMICA, USO DO SISTEMA E MÉTODO PARA FUNDIR MATERIAIS DURANTE A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE VIDRO OU CERÂMICA (73) GLASSFLAKE LTD (GB) (72) CHARLES WATKINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018697-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (51) F02F 1/00 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01) (54) FORRO ESPINHOSO, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, E MÉTODO PARA DETERMINAR A RESISTÊNCIA DE LIGAÇÃO (73) TPR CO., LTD. (JP) ; TPR INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) AKIRA SATO; TAKASHI SATO; KIYOYUKI KAWAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020760-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (30) 16/04/2019 JP 2019-078180; 16/04/2019 JP 2019-078179 (51) G01N 27/62 (2021.01), A01G 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE PRODUTIVIDADE DE SOJA (73) KAO CORPORATION (JP) (72) TERUHISA FUJIMATSU; MAI SUETSUGU; JUN DEGUCHI; KEIJI ENDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021064-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 06/05/2019 EP 19172804.7 (51) F03D 13/40 (2016.01), E04H 12/18 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO DE FERRAMENTA PARA DESCARREGAR UMA TORRE OU UM SEGMENTO DE TORRE DE UM VEÍCULO DE TRANSPORTE E/OU PARA ARMAZENAR A TORRE OU O SEGMENTO DE TORRE (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) CHRISTOPHER WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022264-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 09/05/2019 US 16/407,759



	(51) B21D 51/00 (2006.01) (54) MÉTODO MELHORADO DE PRODUÇÃO DE CORPOS CILÍNDRICOS (73) INTEGRATED PACKAGING SOLUTIONS, LLC (US) (72) KEVIN MICHAEL GILLEST; MICHAEL W. CALAHAN; KALVIS JAUNARAJIS; RICHARD LORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022335-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2020 (30) 13/05/2019 CN PCT/CN2019/086595 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01) (54) FORMAS CRISTALINAS DE N-(3-(2-(2-HIDROXIETOXI)-6-MORFOLINOPIRIDIN-4-IL)-4-METILFENIL)-2 (TRIFLUOROMETIL)ISONICOTINAMIDA COMO INIBIDORES RAF, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) NOVARTIS AG (CH) (72) CORNELIUS STEPHEN HARLACHER; ZAIXING LI; LILADHAR MURLIDHAR WAYKOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022482-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2020 (30) 24/07/2019 EP 19188196.0 (51) A47J 31/44 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CAFÉ TOTALMENTE AUTOMÁTICA (73) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH) (72) PHILIPP BAUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023138-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (30) 22/05/2019 EP 19175940.6 (51) F41A 9/60 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DESCARREGAR AUTOMATICAMENTE ELOS DE MUNIÇÃO E VEÍCULO BLINDADO OU TORRE DE TANQUE (73) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE) (72) ANTHONY COLOMINE; INNOKENTY GRITSKEVITCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 023183-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2020 (30) 20/05/2019 JP 2019-094769 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) SHOKI NAGATOMO; TATSUYA HASHIMOTO; KUNIIHIKO KATSURAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023871-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2020 (30) 27/05/2019 IT 102019000007380 (51) D04B 15/14 (2006.01), D04B 15/32 (2006.01) (54) UNIDADE DE RETENÇÃO DE AGULHA PARA UMA MÁQUINA DE TEAR CIRCULAR (73) SANTONI S.P.A. (IT) (72) STEFANO RIZZI; MARCO ANDREOLI; ANDREA LONATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024067-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2020 (30) 31/05/2019 US 62/855,783 (51) E02F 9/26 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) STEVEN D. HYDE; JASON W. BETOURNAY; CHRISTOPHER D. SNYDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024142-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 01/07/2019 US 62/869,273 (51) A01N 59/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C02F 1/76 (2023.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM BIOCIDA (73) A.Y. LABORATORIES LTD. (IL) (72) AYALA BARAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 025107-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 12/06/2019 EP 19382488.5 (51) C21D 1/09 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), C21D 1/38 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUECIMENTO USANDO UM FEIXE DE ENERGIA (73) ETXE-TAR, S.A. (ES) (72) PIERA ALVAREZ; JOSÉ JUAN GABILONDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025428-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 26/06/2019 NO 20190801 (51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), F04B 47/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA PARA SUPRIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA REFORÇADOR DE PRESSÃO SUBMARINA, MÉTODO PARA OPERAÇÃO E USO DO MESMO (73) FSUBSEA AS (NO) (72) TOMMY WESTBERG; TORBJØRN STRØMSVIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025679-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (30) 18/06/2019 US 62/862,711 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE RETORTA À BASE DE SOLVENTE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA DE RETORTA DE POLIURETANO À BASE DE SOLVENTE PARA A PRODUÇÃO DE LAMINADOS, PRODUTO LAMINADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO ERECIPIENTE PARA EMBALAGEM DE RETORTA (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) JIE WU; MAI CHEN; SUDHANWA DEWASTHALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 025887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2020 (30) 21/06/2019 GB 1908929.1 (51) E21B 43/12 (2006.01) (54) SISTEMAS DE ENERGIA E TELEMETRIA PARA UM INSTRUMENTO DE FUNDO DE POÇO (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) JOHN HENRY MCKAY; DAVID SIRDA SHANKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026617-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2020 (30) 07/08/2019 EP 19190621.3 (51) C07C 303/44 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SEPARAR ÁCIDO METANOSSULFÔNICO ANIDRO DE UMA MISTURA DE REAÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) MARINA-ELENI STAVROU; MARCUS BECHTEL; ROSARIO MAZARRO BERDONCES; FRANK PIEPENBREIER; CHEE JIAN CHAN; BJOERN KAIBEL; ANDREAS KEMPTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000126-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (30) 05/08/2019 US 62/883,071 (51) F02D 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01), F02D 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ATUAR VÁLVULAS DE MOTOR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) JUSTIN D. BALTRUCKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000737-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (30) 26/07/2019 US 62/879,147 (51) D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/541 (2012.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01)



	(54) NÃO TECIDO FUNDIDO E SOPRADO FORMADO A PARTIR DE UMA FIBRA BICOMPONENTE E ESTRUTURA COMPÓSITA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ALEKSANDAR STOILJKOVIC; EDUARDO ALVAREZ; YIJIAN LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001728-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2020 (30) 16/08/2019 US 16/542,524 (51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01), B64C 19/00 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01) (54) AERONAVE NÃO TRIPULADA QUE TEM ASSINATURAS ACÚSTICAS REDUZIDAS (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) TARIK HADURA ORRA; RAPHAEL FELIPE GAMA RIBEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001794-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (30) 09/08/2019 GB 1911428.9 (51) F16C 33/20 (2006.01) (54) MATERIAL DE ROLAMENTO, ELEMENTO DE ROLAMENTO E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE SOBREPOSIÇÃO DE MATERIAL DE ROLAMENTO (73) MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) JONATHAN FAIR; JENNIFER HARVEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001810-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA NATURAL SUBSTITUTA DE SILICONE, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO (73) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) (72) ANGEL DACHS YAGODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 001864-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2020 (30) 21/08/2019 GB 1912019.5 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), F16L 3/23 (2006.01), F16L 11/22 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01) (54) UMBILICAL DE FEIXE DE CONTROLE SUBMARINO, INSTALAÇÃO SUBMARINA E MÉTODO DE PRODUZIR UM UMBILICAL DE FEIXE DE CONTROLE SUBMARINO (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) (72) ANDREW CAMPBELL PLENDERLEITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002545-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2020 (30) 10/08/2019 AU 2019902878; 10/08/2019 AU 2019902879; 10/09/2019 AU 2019903345 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSOR PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE UM COMPONENTE DE DESGASTE (73) ACTIVE CORE TECHNOLOGY PTY LTD (AU) (72) IAN HUGH HAMILTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003275-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (30) 19/09/2019 EP 19198282.6 (51) A24F 40/48 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSOL COMPOSTO POR ENTRADAS DE AR PARA FLUXO DE AR CENTRAL E PERIFÉRICO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003979-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2020 (30) 05/09/2019 DE 10 2019 123 858.7 (51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (54) ELETRÓLISE DA ÁGUA DE FLUXO CRUZADO (73) THYSSENKRUPP UHDE CHLORINE ENGINEERS GMBH (DE)



	(72) JENS WILHELM KUHLMANN; DIRK HOORMANN; JÖRG KOLBE; LUKAS LÜKE; GREGOR DAMIAN POLCYN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004432-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (30) 20/09/2019 IT 102019000016811 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE CEPAS BACTERIANAS (73) ALFASIGMA S.P.A. (IT) (72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005115-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (30) 23/09/2019 NO 20191143 (51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA PERMANENTE EM UM POÇO (73) INTERWELL P&A AS (NO) (72) STIAN TØNDEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006760-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 09/10/2019 EP 19306322.9; 09/10/2019 EP 19306323.7 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-RECEPTOR SEMELHANTE A QUEMERINA 1 OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E USOS PREVENTIVOS OU TERAPÊUTICOS DO MESMO (73) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR) (72) VANESSA GAUTTIER; NICOLAS POIRIER; CAROLINE MARY; CHARLÈNE TRILLEAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007630-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2020 (30) 26/11/2019 EP 19211449.4



	(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 41/00 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/54 (2006.01) (54) UM BOCAL INTERCAMBIÁVEL PARA UM SISTEMA DE TROCADOR DE BOCAL, UM MÉTODO PARA FABRICAR TAL BOCAL, UM SISTEMA DE TROCADOR DE BOCAL QUE COMPREENDE TAL BOCAL E UM DISTRIBUIDOR QUE COMPREENDE TAL SISTEMA DE TROCADOR DE BOCAL (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) (72) RENAUD GRASSET-BOURDEL; MARTIN WIESEL; NEHA JAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007669-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2020 (30) 12/11/2019 EP 19208640.3 (51) C21D 1/76 (2006.01), C22F 1/02 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE TIRAS OU FOLHAS DE METAL (73) SPEIRA GMBH (DE) (72) STEPHAN DRAESE; OLAF ERDMANN; BERND KEMPER; VOLKER SCHMITZ; OLIVER SEIFERTH; ANDREAS KRAMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007788-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2020 (30) 25/10/2019 EP 19315131.3 (51) C08G 63/91 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), C09J 167/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PRÉ-POLÍMERO ATIVADO E FUNCIONALIZADO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, SEU MÉTODO DE CURA, E SEUS USOS (73) TISSIUM SA (FR) (72) BENOIT RHONÈ; CAMILLE LEGROS; JOÃO REINA MAIA E SILVA; PRUNE GERBOUIN; MARIA PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007925-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2020 (30) 28/10/2019 EP 19205715.6 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/355 (2014.01), G09F 3/03 (2006.01) (54) MONTAGEM MAGNÉTICA PARA PRODUZIR UMA CAMADA DE EFEITO



	ÓPTICO EM UM SUBSTRATO, USO DA MONTAGEM MAGNÉTICA, APARELHO DE IMPRESSÃO, PROCESSO PARA PRODUIR UMA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO EM UM SUBSTRATO, E CAMADA DE EFEITO ÓPTICO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) EVGENY LOGINOV; MATHIEU SCHMID; CLAUDE-ALAIN DESPLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009037-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (30) 19/11/2019 IT 102019000021609 (51) B29D 30/26 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009276-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (73) L'OREAL (FR) (72) ANTONIELA GARDOLINSKI; VITOR BORGES; TASSIA HANASHIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010471-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (30) 31/01/2020 US 16/779,293 (51) E21B 43/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA TELA DE FURO DE POÇO E SISTEMA DE TELA DE FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) STEPHEN MICHAEL GRECI; MICHAEL LINLEY FRIPP; DAVID GRANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010581-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/01/2020 (30) 02/01/2020 US 16/732,799 (51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E SISTEMA PARA DISTRIBUIR A COMPOSIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DE UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) HUI ZHOU; JAY PAUL DEVILLE; WILLIAM WALTER SHUMWAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011250-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2020 (30) 27/12/2019 US 16/729,229 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REFORMA TERMO-NEUTRAL DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS À BASE DE PETRÓLEO (73) KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM AND MINERALS SA (SA) ; SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; PETROBRAS SA (BR/RJ) (72) MAURI JOSE BALDINI CARDOSO; ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; AADESH HARALE; SAI KATIKANENI; SHAKEEL AHMED Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011423-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2020 (30) 11/12/2019 RU 2019141171 (51) G21F 9/04 (2006.01), G21F 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONCENTRAR RESÍDUO RADIOATIVO LÍQUIDO (73) STATE ATOMIC ENERGY CORPORATION "ROSATOM" ON BEHALF OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU) (72) BORIS JAKOVLEVICH ZILBERMAN; DMITRY VIKTOROVICH RYABKOV; NADEZHDA EVGENIEVNA MISHINA; NIKOLAY ALEKSEEVICH DEDOV; ARTEM IUREVICH NIKOLAEV; EKATERINA VIKTOROVNA ANDREEVA; IRINA VLADIMIROVNA BLAZHEVA; KONSTANTIN VIKTOROVICH KOSTROMIN; ANDREI YUR'EVICH SHADRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011791-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/12/2020 (30) 23/12/2019 US 16/725,306 (51) B60J 7/08 (2006.01) (54) MODOS DE OPERAÇÃO DE VEÍCULO SEM PASSAGEIRO E SEM MOTORISTA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MICHAEL FRANCO TAVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014631-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2021 (30) 17/09/2020 EP 20196642.1 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) PAINEL (73) SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG (DE) (72) HANS-JÜRGEN HANNIG; CARSTEN BUHLMANN; ANDREAS SIEDER; EBERHARD HERRMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014883-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2021 (30) 28/02/2020 CN 202010129584.8 (51) B61D 17/22 (2006.01), B60D 5/00 (2006.01) (54) PASSADIÇO PARA VEÍCULO FERROVIÁRIO E VEÍCULO FERROVIÁRIO QUE POSSUI O MESMO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) JUNFU LUO; SHANGJING NING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 016163-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (30) 20/02/2020 US 62/979,138 (51) A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE TÉRMICO EM PLANTAS (73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US) (72) FRANKLIN PAUL SILVERMAN; SRIRAMA KRISHNA REDDY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 018058-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (30) 12/03/2020 AT A50210/2020 (51) H02H 5/12 (2006.01), G01R 19/15 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA COM PELO MENOS DOIS ELETRODOS CUTÂNEOS E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (73) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) (72) DIETMAR HOLZTRATTNER; MICHAEL ALTENBUCHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018231-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2020 (30) 28/05/2020 US 16/886,499 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA DENSIDADE (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MAYIR MAMTIMIN; JEFFREY JAMES CRAWFORD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018423-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2021 (30) 17/03/2020 US 62/990,923 (51) B65B 55/20 (2006.01), B65B 61/22 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EMBALAGEM E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM PRODUTO DE CALÇO PARA UM RECIPIENTE DE EMBALAGEM (73) RANPAK CORP. (US) (72) RUUD BRULS; JORDY VAN DER KAAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019058-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (51) B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01) (54) RECIPIENTE POLIMÉRICO MULTIUSO (73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US) (72) MICHAEL T. LANE; BRADLEY S. PHILIP; JAMES STELZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019358-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/03/2021 (30) 31/03/2020 US 63/002,388; 31/03/2020 US 63/002,393 (51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) CONFORMAÇÃO DE UMA LENTE OPTÁLMICA (73) ADDON OPTICS LTD. (IL) (72) IZHAR HALAHMI; HAIM ENGLER; JED ARKIN; AMIR ERLICHMAN; ROY COHEN; ARYE BAR EREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020214-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (30) 09/04/2020 DE 102020109945.2 (51) G01N 21/88 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSPECIONAR OPTICAMENTE UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, UTILIZAÇÃO DO MÉTODO E DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA INSPECIONAR OPTICAMENTE UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO (73) ISRA VISION GMBH (DE) (72) STEFAN LEUTE; KOICHI HARADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020943-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2020 (30) 07/05/2020 JP 2020-082273 (51) C22B 1/244 (2006.01), B01J 2/28 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÁGUA DE PELOTIZAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) HITOSHI TOYOTA; KOJI OSUGA; KOICHI MORIOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021076-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2021 (30) 27/04/2020 US 16/859,137 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/28 (2019.01), F02M 37/32 (2019.01) (54) MEMBRO DE VEDAÇÃO INTEGRADO E ELEMENTO FILTRANTE (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) JON T. IMMEL; STEPHEN E. OEDEWALDT; JEFFREY R. RIES; GREGORY O. POTTS; JAY H. CLINE; JOSEPH J. EVERY; DARRELL L.



	MOREHOUSE III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021162-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2021 (30) 30/04/2020 EP 20172266.7 (51) A01N 63/38 (2020.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS, COMPOSIÇÃO E PRODUTO DE PROTEÇÃO DE PLANTA, BIOESTIMULANTE, SUPLEMENTO ALIMENTAR PROBIÓTICO, ADITIVO ALIMENTAR ANIMAL PROBIÓTICO OU MEDICAMENTO PROBIÓTICO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) RENÉ HÄNSEL; KATJA SKRABANIA; JOCHEN KLEINEN; FRANK SCHUBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021342-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (30) 20/04/2020 US 63/012,713 (51) H04N 7/26 (1995.01), H04N 7/32 (1995.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021354-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (30) 21/04/2020 US 63/013,472 (51) B64D 1/18 (2006.01), B05B 12/16 (2018.01) (54) CONTROLE DE PULVERIZAÇÃO AÉREA DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (73) PYKA INC. (US) (72) MICHAEL NORCIA; NATHAN WHITE; TOBIAS WURFT; KYLE MOORE; GARRETT RINI; JASON PETERSEN; CHUKWUMA OGUNWOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 022381-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2021 (30) 06/05/2020 CH 00538/20 (51) B64C 27/82 (2006.01), F16C 31/00 (2006.01) (54) CONEXÃO ENTRE UM BRAÇO DA UNIDADE DE CONTROLE DE ARFAGEM E UM EIXO DA HÉLICE (73) KOPTER GROUP AG (CH) (72) MARIO CAMINADA; MICHAL SKRZYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022712-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2020 (30) 09/06/2020 CN 202010516571.6 (51) F03D 80/60 (2016.01) (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA EÓLICA (73) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) DINGHUI WANG; JUNWEI LIU; SI GAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024888-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2020 (30) 29/06/2020 CN 202010606894.4 (51) F16F 15/023 (2006.01), F16F 15/03 (2006.01) (54) MÓDULO DE AMORTECIMENTO HÍBRIDO, DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE VIBRAÇÃO, MÉTODO DE SUPRESSÃO DE VIBRAÇÃO E CONJUNTO DE TURBINAS EÓLICAS (73) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) YANG GAO; ZHIHONG ZHANG; ZHILIANG XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025672-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2021 (30) 13/07/2020 DE 10 2020 118 423.9 (51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA SEPARAÇÃO E TRANSPORTE DE TUBÉRCULOS (73) GRIMME LANDMASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JULIAN ROSS; WOLFRAM STROTHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 026305-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2022 (30) 25/03/2021 US 63/200,754; 29/10/2021 US 63/273,778 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/08 (2006.01), G02B 27/09 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODOS PARA TRANSMITIR LUZ (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) STEVEN BOEGE; SIMON PRINCE; DANILO CONDELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026946-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2021 (30) 20/07/2020 JP 2020-123597 (51) C25C 7/02 (2006.01), C25B 11/073 (2021.01) (54) ELETRODOS DE GERAÇÃO DE OXIGÊNIO (73) DE NORA PERMELEC LTD (JP) (72) TAKASHI FURUSAWA; ERI MIYAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 001836-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2022 (30) 18/06/2021 DE 10 2021 115 905.9 (51) B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/265 (2019.01), B29C 48/69 (2019.01) (54) UNIDADE DE VÁLVULAS DIRECIONAIS DE VIAS MÚLTIPLAS PARA FUSÕES DE PLÁSTICO E OUTROS LÍQUIDOS SEMI-VISCOSOS ATÉALTAMENTE VISCOSOS (73) GNEUSS GMBH (DE) (72) DANIEL GNEUSS; STEPHAN GNEUSS; DETLEF GNEUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002113-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2021 (30) 06/08/2020 US 63/061,964 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODODESEMPENHADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E



	APARELHOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ICARO LEONARDO DA SILVA; STEFAN WAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002901-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2021 (30) 27/08/2020 US 17/004,408 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) COLUNA DE TRABALHO PARA CONDUZIR UMA OPERAÇÃO DE FUNDO DE POÇO DENTRO DE POÇO PETROLÍFERO E SISTEMA DE TELEMETRIA PARA UMA COLUNA DE TRABALHO DE POÇO PETROLÍFERO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) SILVIU LIVESCU; BENNIE J. LINDSEY; BRYAN BLOMQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002976-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2021 (30) 26/08/2020 US 63/070,569 (51) F28F 9/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FAZER UM TROCADOR DE CALOR (73) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) (72) MICHAEL J. KIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005699-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2021 (30) 29/09/2020 KR 10-2020-0127278 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENXERTO ÓSSEO INJETÁVEL E KIT PARA IMPLANTAÇÃO ÓSSEA (73) CG BIO CO., LTD. (KR) (72) HYUNSEUNG RYU; JUN-HYUK SEO; HYOCHUL JUNG; MIYOUNG RYU; JI-HYE LEE; HYUNJUNG PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005705-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021



	(30) 30/09/2020 CN 202011066569.X (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) LI JIANG; ERPENG XUE; CUNLING ZHOU; WEIGUO YANG; YUEXIN CUI; WEI ZHOU; JIA WANG; FEI KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006010-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2021 (30) 13/10/2020 SE 2051187-9 (51) B62D 55/135 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/32 (2006.01) (54) ARRANJO DE FIXAÇÃO DE UM MEMBRO DE RODA MOTRIZ PARA UMA ESTEIRA SEM-FIM DE UM VEÍCULO SOBRE ESTEIRAS, MEMBRO DE RODA MOTRIZ E VEÍCULO SOBRE ESTEIRAS (73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE) (72) ANDREAS ROWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006152-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2021 (30) 19/10/2020 US 17/074,082 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02H 3/26 (2006.01), H02H 3/50 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), G05B 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA ANOMALIA EM UMA REDE ELÉTRICA E DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA DETECTAR UMA ANOMALIA EM UMA REDE ELÉTRICA (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) SAURABH PATHAK; FIAZ SHAIK; SAIFUL HAQ; VAIBHAV S. DEVALALIKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007262-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (30) 26/10/2020 JP 2020-178569 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR NÚCLEO ENROLADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASARU TAKAHASHI; TAKAHITO MIZUMURA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 009767-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2021
(30) 24/11/2020 JP 2020-194643
(51) B65D 65/40 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01)
(54) MATERIAL DE COBERTURA PARA PTP E CORPO DE PTP
(73) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAFUMI ASANO; MOTOKI KONDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 010165-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2021
(30) 23/12/2020 KR 10-2020-0182560
(51) B28D 1/06 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE PARA SERRA MÚLTIPLA
(73) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD. (KR)
(72) HEE-DONG PARK; NAM-KWANG KIM; DOO-HOE KIM; DAE-YEON RHEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 010219-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2021
(30) 26/11/2020 EP 20210145.7
(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA COLORAÇÃO CAPILAR
(73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND S.À.R.L. (CH) ; WELLA GERMANY GMBH (DE)
(72) VIKTORIYA SENDYUREVA; MANFRED GUENTHER SCHMITT; FRANK VEVERKA; FELIX HERKNER; BJÖRN TIMO HOFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 011824-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2021
(30) 17/12/2020 FR 2013438
(51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR METIL MERCAPTANA
(73) ARKEMA FRANCE (FR)



	(72) GEORGES FREMY; JEAN-MICHEL RAYMOND; ERIC LAMANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 015339-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2022 (30) 28/01/2022 CN 202210108736.5 (51) E06B 3/72 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE CORPO DE PORTA (73) GUANGDONG OPK SMART HOME TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) JIANGDE XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 016647-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (30) 18/03/2021 EP 21163463.9 (51) B02C 7/00 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01) (54) MOINHO COLOIDAL, SISTEMA PARA PROCESSAR MASSAS DE ALIMENTOS, MÉTODO PARA REDUZIR UM TAMANHO DE PARTÍCULA, E ROTOR E ESTADOR PARA MOINHO COLOIDAL (73) BUHLER AG (CH) (72) YUANTONG ZENG; KONSTANTINOS PAGGIOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 016858-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (30) 01/03/2021 US 17/188,529 (51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (54) CUNHA, SISTEMA DE CUNHA, SISTEMA DE OBTURADOR E SISTEMA DE POÇO PETROLÍFERO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) GARY ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 017016-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2022 (30) 25/02/2021 EP 21159436.1 (51) B29B 9/08 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 9/08 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01)



	(54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM GLÓBULO EM UM MOINHO DE GLÓBULOS E UM POLÍMERO ESTABILIZADO, GLÓBULO, USO DE UM GLÓBULO, E, MISTURA PARA COMPACTAÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) THOMAS GEORG GFROERER; OLIVER REICH; HEINZ HERBST; GAZI TUERKOGU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 017764-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2022 (30) 03/03/2021 US 63/156,063; 03/03/2021 US 63/156,067; 03/03/2021 US 63/156,073; 03/03/2021 US 63/156,076 (51) F02K 1/15 (2006.01), F02K 1/12 (2006.01), F02K 3/06 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01) (54) CONTROLE DA ÁREA DE EXAUSTÃO DE BORDA DE FUGA DE ASA DE PROPULSOR (73) WHISPER AERO INC. (US) (72) MARK DOUGLASS MOORE; IAN ANDREAS VILLA; DEVON JEDAMSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 020056-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2022 (30) 31/03/2021 US 63/168,406 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 499/86 (2006.01), C07D 503/18 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE LACTIVICINA, SEU PREPARO E USO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS (73) FEDORA PHARMACEUTICALS INC (CA) (72) RENATA JANKOWSKA; SAMEEH M. SALAMA; SAMARENDRA N. MAITI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 021007-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2022 (30) 22/04/2021 US 17/238,073 (51) H01R 13/6588 (2011.01), H01P 5/00 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), H01R 13/6594 (2011.01), H01L 23/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), H01R



	24/50 (2011.01), H01R 12/79 (2011.01), H01R 12/77 (2011.01), H01R 103/00 (2006.01), H01R 31/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO INTERFACE MULTILINHA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SANG-JUNE PARK; ERIC LUNZER; PETER LIEN; ALBERTO CICALINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 021414-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2022 (30) 16/04/2021 EP 21168873.4 (51) A46B 5/00 (2006.01) (54) ESCOVA DE DENTES COM CABEÇA SUBSTITUÍVEL (73) ORKLA HEALTH AS (NO) (72) CHRISTOPHER JOHN KAVANAGH; CHRISTIAN ABRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022429-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2022 (30) 26/04/2021 IT 102021000010490; 04/01/2022 IT 102022000000071 (51) F02C 3/34 (2006.01) (54) USINA DE CONVERSÃO DE ENERGIA (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) FRANCESCO GAMBERI; SIMONE AMIDEI; LORENZO COSI; ANTONIO SEMINARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022746-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2022 (30) 10/06/2021 US 17/344,428 (51) F16B 25/00 (2006.01), F16B 39/30 (2006.01) (54) FIXADOR (73) RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING, INC. (US) (72) EDMUND A. HEBERT; KENNETH J. GOMES; DENNIS O. BOYER; JOHN R. REYNOLDS; DONALD A. FOSMOEN; BENJAMIN M. FOSMOEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 023959-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2022 (30) 17/05/2021 US 17/322,594



(51) A41F 15/00 (2006.01), A41F 1/06 (2006.01), A41F 15/02 (2006.01), A41F 17/04 (2006.01), A41F 18/00 (2006.01), A44B 11/00 (2006.01), A44B 11/04 (2006.01), A44B 11/28 (2006.01), A41F 5/00 (2006.01), A41F 7/00 (2006.01)

(54) ALÇA E VESTUÁRIO

(73) MATTHEW FINK (US)

(72) MATTHEW FINK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 024803-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/05/2022

(30) 31/05/2021 EP 21176794.2; 31/05/2021 US 17/334,865

(51) A47C 27/06 (2006.01)

(54) COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS, APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COLCHÃO DE MOLAS ENSACADAS

(73) STARSPRINGS AB (SE)

(72) BJÖRN STERNVING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 000251-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2022

(30) 09/07/2021 US 63/220,073

(51) C02F 11/10 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C10B 57/16 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR PÉLETES DE BIOCARBONO

(73) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) DUSTIN SLACK; JAMES A. MENNELL; DAREN DAUGAARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 002133-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2022

(30) 30/09/2021 US 63/261,864; 01/08/2022 US 63/369,999

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INTERMEDIÁRIO DE CATALISADOR, INTERMEDIÁRIO DE CATALISADOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CATALISADOR, E, INTERMEDIÁRIO

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) DANIEL PETER DEPUCCIO; AUSTIN GREGORY GALLAGHER; NICHOLAS MCNAMARA; PETER CHARLES STONEHOUSE; YVONNE ALISON TRUCKLE; ALESSANDRO TURRINA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 003076-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2022
(30) 19/08/2021 GB 2111906.0
(51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UMA OU MAIS ALTERAÇÕES ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE IMAGENS, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) ICEYE OY (FI)
(72) TAPIO FRIBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 018500-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(51) B01J 13/08 (2006.01)
(54) MICROCAPSULAS BIODEGRADÁVEIS BASEADAS EM MATERIAIS CRISTALINOS E PROCESSO DE SÍNTESE
(73) MIKROCAPS D.O.O. (SI)
(72) DEJAN STEFANEC; ALJOSA VRHUNEC; DOMEN KRANJC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 019995-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2023
(30) 02/05/2022 EP 22382420.2
(51) B65B 9/20 (2012.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 41/12 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/26 (2017.01)
(54) MÁQUINA EMPACOTADORA VERTICAL E MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA EMPACOTADORA VERTICAL
(73) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO; MAITANE AYALA MARTÍN; ENEKO IZQUIERDO EREÑO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 025199-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2023
(30) 14/06/2022 JP 2022-095530



	(51) G21C 15/00 (2006.01), G21D 1/00 (2006.01), G21D 5/00 (2006.01), G21C 3/26 (2006.01), G21C 19/303 (2006.01) (54) SISTEMA DE REATOR NUCLEAR (73) BLOSSOM ENERGY, INC. (JP) (72) SHIMPEI HAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 026951-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2023 (30) 31/12/2022 US 63/478,140 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA GERENCIAR ORÇAMENTOS DE PRIVACIDADE (73) GOOGLE LLC (US) (72) CARLOS CELA; JOHN TOBLER; CHANDA PATEL; ESFANDIAR MANII; SHOBHIT SAXENA; VIKAS KUMAR SINGH; PAUL REVERE; EUGENE GOH; CHANDAN GIRI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 006189-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2023 (30) 28/10/2022 US 17/975,707 (51) G06F 119/06 (2020.01), G05B 19/4155 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAR UMA SUPERESTRUTURA DE COMPLEXO DE PRODUÇÃO DE GÁS INDUSTRIAL (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) SANJAY MEHTA; PRATIK MISRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 022056-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 11/03/2013 US 61/776,733; 15/03/2013 US 61/800,746 (51) C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/04 (2006.01), C23C 16/02 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) RECIPIENTE (62) BR 11 2015 022402-4 11/03/2014 (73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER WEIKART; BECKY L. CLARK; ADAM STEVENSON; JOHN T. FELTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2021 024908-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 15/12/2017 US 62/599,020 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2020 012033-2 13/12/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) MEHDI SALEHIFAR; SEUNGHWAN KIM; MOONMO KOO; JAEHYUN LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 022755-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2021 (30) 29/04/2020 US 63/017,589; 02/11/2020 US 63/108,796 (43) 03/01/2023 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS BIESPECÍFICOS, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (62) BR 11 2022 021690-4 29/04/2021 (73) TENEOONE, INC. (US) (72) KATHERINE HARRIS; UTE SCHELLENBERGER; OMID VAFA; NATHAN TRINKLEIN; WIM VAN SCHOOTEN; SHELLEY FORCE ALDRED; DUY PHAM; STARLYNN CLARKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 010874-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 18/09/2017 NL 2019567; 06/04/2018 EP 18166120.8 (51) C10L 1/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COM ALTO TEOR DE LIGNINA BRUTA (CLO-H) (62) BR 11 2020 005204-3 18/09/2018 (73) VERTORO B.V. (NL) (72) PANAGIOTIS KOURIS; MICHAEL DIRK BOOT; EMIEL JAN MARIA HENSEN; HENDRIK OEVERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 12 2023 015551-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2020 (30) 16/08/2019 US 16/542,378 (51) B21D 22/00 (2006.01), B21D 22/10 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/28 (2006.01), B21D 22/30 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01) (54) UNIDADE DE MATRIZ DE ROLO DE REFORMADOR DE BASE (62) BR 11 2022 002980-2 06/08/2020 (73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) IAN KENNETH SCHOLEY; RICHARD JAMES EDWARD MERCER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 019801-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (30) 12/04/2018 EP 18167084.5; 07/08/2018 CN PCT/CN2018/099141; 29/11/2018 EP 18209259.3 (43) 29/10/2024 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01) (54) DERIVADOS DE N-(CICLOPROPILMETIL)-5-(METILSULFONIL)-N-{1-[1-(PIRIMIDIN-2-IL)-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-IL]ETIL}BENZAMIDA E DERIVADOS CORRESPONDENTES DE PIRIDINA-CARBOXAMIDA COMO PESTICIDAS, FORMULAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES E PARA PROTEÇÃO DE SEMENTE OU UMA PLANTA EM GERMINAÇÃO (62) BR 11 2020 018006-8 10/04/2019 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) ALEXANDER ARLT; WERNER HALLENBACH; HANS-GEORG SCHWARZ; MARTIN FÜSSLEIN; HEINZ-JUERGEN WROBLOWSKY; MARC LINKA; SASCHA EILMUS; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ARUNAS JONAS DAMIJONAITIS; YOLANDA CANCHO GRANDE; ULRICH EBBINGHAUS-KINTSCHER; PETER JESCHKE; WEIJIE HA; IRING HEISLER; ANDREAS TURBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 004350-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2024 (30) 06/03/2023 US 18/178,818 (43) 17/09/2024 (51) B60N 2/00 (2006.01)



	(54) COXIM (62) BR 10 2024 003259-4 20/02/2024 (73) LEAR CORPORATION (US) (72) CURTIS HUDSON; ERIC REPKE; LISA SWIKOSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2024, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 006514-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2021 (30) 20/04/2020 US 63/012,662 (43) 06/05/2025 (51) A47G 29/14 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), A47G 29/122 (2006.01), B64D 1/12 (2006.01), A47G 29/20 (2006.01), A47G 29/124 (2006.01) (54) COFRE DE CHÃO PARA INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DE UMA BASE PARA DRONE COM UMA ESTAÇÃO E UMA CAIXA DE ENTREGA (62) BR 11 2022 020999-1 19/04/2021 (73) DANIEL S. O'TOOLE (US) (72) DANIEL S. O'TOOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 13 2020 022348-7 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2020 (30) 12/10/2020 IN 202023044358 (43) 19/04/2022 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (54) PROCESSO SSCF MELHORADO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E BIOMASSA RESIDUAL 2G (61) BR 10 2019 004773-9 12/03/2019 (73) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) (72) SHARMA, AJAY KUMAR; SWAIN, MANAS RANJAN; SINGH, AJIT; MATHUR, ANSHU SHANKAR; GUPTA, RAVI PRAKASH; TULI, DEEPAK; PURI, SURESH KUMAR; RAMAKUMAR, SANKARA SRI VENKATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 070659-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (43) 22/04/2020 (51) H02H 7/22 (2006.01), H02B 7/06 (2006.01)



	(54) RELIGADOR PARA SUBESTAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO (RSD) (73) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR) (72) EDUARDO MANISCHE FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000759-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) A44B 17/00 (2006.01) (54) PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE ALÇAS (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 016305-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2019 (43) 17/02/2021 (51) A47G 29/00 (2006.01) (54) SUPORTE DE BRAÇO ERGONÔMICO PARA LEITURA E SMARTPHONES (73) LUCIANO TORQUATO DE SOUZA (BR/SP) (72) LUCIANO TORQUATO DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023696-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) A43B 7/08 (2022.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADO COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE UMIDADE E CIRCULAÇÃO DE AR INTERNO (73) USAFLEX - INDÚSTRIA & COMÉRCIO S/A (BR/RS) (72) FERNANDO EDUARDO MULLER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025933-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 19/05/2020 (51) F21V 25/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA À PROVA DE EXPLOÇÃO



	COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO (73) RENÉ LOPES (BR/SP) (72) RENÉ LOPES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 001062-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) A01M 29/24 (2011.01), E02B 1/00 (2006.01), A01M 29/30 (2011.01), A01K 79/00 (2006.01) (54) ELETROBARREIRA PARA CONTENÇÃO DE PEIXES (ECP) (73) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 014690-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2020 (43) 01/02/2022 (51) A01M 7/00 (2006.01) (54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO EM BICO PULVERIZADOR ELETROSTÁTICO PARA AVIÃO E HELICÓPTERO AGRÍCOLA (73) BORIS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA. (BR/RS) (72) FELIPE ANDRÉ BORIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 021545-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (43) 03/05/2022 (51) A61B 17/132 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNIQUETE (73) DMD EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) (72) CLEBER BATTISTI ARCHER; VALDENIR FEDER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 023242-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (43) 06/09/2022 (51) B01F 27/07 (2022.01) (54) DISPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTO INCORPORADOR DE DEFENSIVOS



	AGRÍCOLAS (73) GABRIEL BOFF (BR/RS) (72) VITCHENZO ZIMMER DEZORDI; GABRIEL BOFF Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 026478-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2020 (43) 13/12/2022 (51) A61M 16/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA TERAPIA MUSCULAR RESPIRATÓRIA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ARTHUR DE ARRUDA PELLIGRINO; ÉDER SÓCRATES NAJAR LOPES; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ; CARMEN SILVIA PASSOS LIMA; LUCIANA CAMPANATTI PALHARES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 000836-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2021 (43) 26/07/2022 (51) F27D 17/00 (2025.01), H01P 3/12 (2006.01), H01Q 13/02 (2006.01) (54) VASO COMUNICANTE PARTICIONADO (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) GABRIELA LARA PEREIRA; ROGERIO FERREIRA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 019084-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (43) 11/04/2023 (51) E01B 35/00 (2006.01), B61D 15/08 (2006.01), B61F 13/00 (2006.01) (54) ROBÔ AUTÔNOMO COM PLATAFORMA RETRÁTIL PARA INSPEÇÃO DE VIAS FÉRREAS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES) ; VALE S.A. (BR/RJ) (72) ANDRÉ STANZANI FRANCA; MARIANA RAMPINELLI FERNANDES; SHIRLEY PERONI NEVES CANI; FABRICIO BORTOLINI DE SÁ; RAVI OLIVEIRA AVANCINI; GABRIEL MARQUES FALÇONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 021488-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/10/2021 (43) 23/08/2022 (51) F16K 31/18 (2006.01), E03D 1/36 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA DE BOIA (73) INJETEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS INJETADOS LTDA (BR/RS) (72) DARLAN POSSA; RODRIGO POSSA; ADEMIR LUIZ POSSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 023141-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2021 (43) 10/05/2022 (51) E05D 15/54 (2006.01), A47K 3/36 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E OPERACIONAL APLICADA EM BOX DE VIDRO E OUTROS MATERIAIS COM ABERTURA EM SENTIDO INTERNO E EXTERNO (73) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP) (72) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 004300-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2022 (43) 23/08/2022 (51) E04H 4/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA PISCINAS (73) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS) (72) ALCINO DE OLIVEIRA NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 007641-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2022 (43) 24/10/2023 (51) A01C 15/04 (2006.01), A01C 3/04 (2006.01), A01C 3/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRETA ADUBADEIRA MODULAR COM DUTO DE DESCARGA VERTICAL (73) LP MANUTENÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG) (72) PEDRO ANDRADE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2022, observadas as condições legais



(11) BR 20 2022 009654-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2022 (43) 06/12/2022 (51) F24H 1/18 (2022.01) (54) COLETOR EXTERNO PARA AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS (73) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) (72) MITSUO SHIOMI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 014132-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2022 (43) 11/10/2022 (51) B23Q 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA CNC COM MESA GIRATÓRIA PARA RECUPERAÇÃO DE RODAS (73) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA (BR/SP) (72) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 015180-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2022 (43) 06/02/2024 (51) C10B 53/02 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01), C10B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E REATOR PARA PIRÓLISE CONTÍNUO HORIZONTAL PARAPRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL E VÁLVULA ROTACIONAL COMPOSTA POR UMA SEÇÃO CILÍNDRICA OCA, PARA ABASTECER O REATOR COM MADEIRA NAS DIMENSÕES ATÉ 400MM (73) MDL AMBIENTAL LTDA (BR/MG) (72) PEDRO VICTOR CRUZ E ZICA; FERNANDO LOPES LATORRE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 020231-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (51) B65D 83/14 (2025.01), B65D 83/30 (2025.01), B05B 1/02 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARTUCHO VALVULADO PARA ATUADORES DE EMBALAGENS DIVERSAS (73) ERIC ZEMBROD (BR/SP) (72) ERIC ZEMBROD Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/04/2020,



observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 015725-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (43) 18/02/2025 (51) E06B 3/36 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO GIRATÓRIO MULTIFUNCIONAL (73) RUBENS AMERICO BRAGA (BR/SP) (72) RUBENS AMERICO BRAGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 024962-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2023 (43) 17/12/2024 (51) E04G 21/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À GRADES E MONTANTES COM GARRAS REGULÁVEIS PARA MONTAGEM DE GUARDA-CORPO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (73) MPM LOCAÇÕES IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/CE) (72) GERALDO MAGELA ALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/11/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 014896-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2024 (30) 01/02/2024 GB 2401321.1 (43) 18/03/2025 (51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/002 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE EXERCÍCIOS (73) GLUTEBUILDER LLC (US) (72) PABLO ARTURO GARCIA LOPEZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 018026-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2024 (43) 28/01/2025 (51) E05B 65/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRANCA PARA JANELA E PORTA DE CORRER, COM TRAVAMENTO NO BOTÃO DE ACIONAMENTO (73) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO (BR/SP)



	(72) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/09/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 020682-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2024 (43) 28/01/2025 (51) B05B 1/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PONTEIRA PARA LIMPEZA DE ESPALHADOR DE CHUVEIRO (73) LUIZ DE OLIVEIRA KAMADA (BR/SP) (72) LUIZ DE OLIVEIRA KAMADA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/10/2024, observadas as condições legais
(11) MU 9102085-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2011 (43) 06/08/2013 (51) B62D 63/06 (2006.01) (54) CAIXA GIGANTE BI-PARTIDA PARA TRANSBORDO (73) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) (72) PAULO SERGIO TESTON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0809594-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2008 (30) 03/04/2007 EP 07006988.5; 03/04/2007 EP 07006990.1; 24/04/2007 US 60/931,688; 13/03/2008 EP 08004741.8 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, PROCESSOPARA A PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,KIT E USO DE UM FRAGMENTO N-TERMINAL DO DOMÍNIO EXTRACELULARDE CD3? DE MÁXIMO DE 27 AMINOÁCIDOS (73) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) (72) DORIS RAU; SUSANNE MANGOLD; TOBIAS RAUM; ROMAN KISCHEL; RALF LUTTERBÜSE; PATRICK HOFFMANN; MATTHIAS KLINGER; PETER KUFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 10 2020 026510-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 23/12/2020 (30) 26/12/2019 US 16/727,220 (45) 11/11/2025 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E SISTEMA DE VEÍCULO (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) GAYATHRI SEENUMANI; HARRY KIRK MATHEWS; JAMES D. BROOKS REFERENTE A RPI 2862 DE 11/11/2025, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.
(11) BR 11 2020 011256-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 07/12/2018 (30) 08/12/2017 US 62/596,345 (45) 30/09/2025 (51) B22C 1/22 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01) (54) SISTEMAS AGLUTINANTES (73) IMERYS USA, INC. (US) (72) VICTOR S. LAFAY Ref. RPI 2856 de 30/09/2025 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2020 019084-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 22/03/2019 (30) 22/03/2018 US 62/761,393; 01/09/2018 US 62/765,597 (45) 21/10/2025 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA LAJE OU SAPATA DE CONCRETO E LAJE OU SAPATA DE CONCRETO PREPARADA PELO MESMO (73) DUSTIN A. HARTMAN (US) ; WILLIAM ARCHIE JOSEPH SHETTERLEY (US) ; CHRIS WOLF (US) (72) DUSTIN A. HARTMAN; WILLIAM ARCHIE JOSEPH SHETTERLEY; CHRIS WOLF Ref. RPI 2859 de 21/10/2025 quanto ao titular e ao inventor.

(11) BR 11 2021 005516-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/09/2019 (30) 25/09/2018 IB PCT/IB2018/001091; 27/03/2019 US 62/824,575; 27/03/2019 US 62/824,914; 27/03/2019 US 62/824,541 (45) 28/10/2025 (51) F28D 20/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO TÉRMICO E MÉTODO PARA TROCA DE CALOR (73) NOSTROMO LTD. (IL) (72) YARON BEN NUN; EYAL ZIV; NADAV AMIR Ref. RPI 2860 de 28/10/2025 quanto aos desenhos.
(11) BR 11 2021 012648-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/12/2019 (30) 28/12/2018 JP 2018-247843; 28/12/2018 JP 2018-247842; 28/12/2018 JP 2018-247844; 28/12/2018 JP 2018-248311; 28/12/2018 JP 2018-248329; 28/12/2018 JP 2018-247845 (45) 28/10/2025 (51) G03B 15/00 (2021.01), G03B 17/18 (2021.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), H04N 21/431 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SEIJI OGAWA; SHIN MURAKAMI; TAKASHI YOSHIMI; KIYOTO UEDA; GENJIRO SHIBAGAMI; KOTARO OGUMA; KOKI KITAYA Ref. RPI 2860 de 28/10/2025 quanto ao título e ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2021 014850-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 31/01/2020 (30) 01/02/2019 US 62/799,830 (45) 14/10/2025 (51) G05F 1/147 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM DISPOSITIVO REGULADOR DE TENSÃO, DISPOSITIVO REGULADOR DE TENSÃO E MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE DERIVAÇÃO DE UM DISPOSITIVO REGULADOR DE TENSÃO (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) DANIEL JOSEPH DALEY; FRED JOSEPH RAPANT; RICHARD JOHN KALUZNY; DANIEL MICHAEL SAUER; KYLE JAMES HEIDEN Ref. RPI 2858 de 14/10/2025 quanto ao título.
(11) BR 11 2021 024340-2 B8	Código 16.3 - Retificação



(22) 18/05/2020
 (30) 10/06/2019 US 16/436,209
 (45) 08/04/2025
 (51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/092 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE MATERIAL RODANTE, ELEMENTO DE ENGATE DE ESTEIRAS GIRATÓRIO PARA UMA ESTEIRA DE MÁQUINA E ELEMENTO DE ENGATE DE ESTEIRA GIRATÓRIO VEDADO E LUBRIFICADO
 (73) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) BENOIT ABELLO; PAUL PALTHEY-GLOMEAU; BRIAN LOEFFLER; DAVID JENNINGS HAKES
 Ref. RPI 2831 de 08/04/2025 quanto ao quadro reivindicatório por erro material do titular.

(11) BR 11 2022 002339-1 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 09/10/2019
 (30) 07/10/2019 US 16/594,835
 (45) 02/09/2025
 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A UMECTABILIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE EMULSÃO DIRETA E SISTEMA PARA DETERMINAR A UMECTABILIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE EMULSÃO DIRETA
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) CATHERINE MARTIN SANTOS; JEFFREY JAMES MILLER; DALE E. JAMISON
 REFERENTE A RPI 2852 DE 02/09/2025, QUANTO AO QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2023 000461-6 B8

Código 16.3 - Retificação
 (22) 30/07/2020
 (45) 24/06/2025
 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01)
 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, LAMINADO E ARTIGO
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) BO LV; XIAOBING YUN; JIANPING PAN; JINGYI XU; JICHANG FENG
 Ref. RPI 2842 de 24/06/2025 quanto ao título.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2019 017571-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 13/05/2025

(73) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)

Requerente da nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA -

Petição 870250102482, de 10/11/2025



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2013 002015-5 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 16/07/2019 (73) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) Processo INPI nº 52402.012088/2019-00@ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4ª REGIÃO @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5003632-34.2019.4.04.7016/PR @ RÉU: LUIS CARLOS PARISE @ AUTOR: SCHEMAQ INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA @ Sentença: julgar improcedente o pedido de nulidade da patente obtida pelo apelante; b) declarar a falta de interesse processual quanto ao pedido de autorização para a autora continuar fabricando, comercializando, expondo e divulgando a sua máquina desensiladeira. Transitou em julgado em 22/10/2025.
(11) PI 0905012-4 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 26/06/2018 (73) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) Processo INPI nº 52402.001910/2021-13 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5067113-13.2020.4.02.5101/RJ @ AUTOR: STARA S.A.-INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS @ RÉU: LOHR SISTEMAS ELETRONICOS LTDA. @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ SENTENÇA: Ante o exposto: JULGO IMPROCEDENTES OS PEDIDOS autorais, na forma do art. 487, inciso I, do Código de Processo Civil. A decisão transitou em julgado.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8902258-0 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 24/12/2024

(73) PAPAIZ-UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 01/10/2024.



Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 001827-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) KROHNE AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002180-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 002258-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2014 002330-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2015 001772-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2017 (73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 002018-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 002167-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 25/06/2024 (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2016 002047-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2017 001747-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2017 002046-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2017 002099-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2024 (66) BR 10 2016 028452-0 02/12/2016 (73) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2018 001627-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2024 (73) LUCIANO SOUZA SARACENI (BR/SC) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2019 001600-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) MAC VALVES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2019 001973-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/09/2025 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2021 001529-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2024



	(73) NS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 10 2022 001453-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/05/2025 (73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018653-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) THE DUN AND BRADSTREET CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018800-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) Siemens Aktiengesellschaft (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) BR 11 2012 018930-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2023 (73) BRASTER SA (PL) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019043-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019507-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) Sang Won Lee (KR) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010634-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/04/2021 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018284-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2013 018852-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019253-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) LYNXRAIL CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 019650-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP) ; UMICORE SHOKUBAI USA INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021667-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017395-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) GREENYUG, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017900-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) QBO COFFEE GMBH (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018284-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) CHRISTOPHER J. SOARES (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018491-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) MOVAX OY (FI) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2014 018674-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018702-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018795-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) VERNALIS (R&D) LTD (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 019157-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) CORNING INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024028-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) DFINE, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031193-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014403-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015829-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 015893-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) S.P.C.M. S.A. (FR)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 017597-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017709-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017853-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017918-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) PHG ENERGY, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017997-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018188-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018242-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018284-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 018291-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018324-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) ETHICON, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018939-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) CATEXEL LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019076-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019226-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 028472-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 012283-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015666-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) HASELMEIER AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017327-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) BASF SE (DE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017343-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/01/2022
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017469-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017551-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 11/10/2022
(73) AIRLOOM ENERGY, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017738-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/06/2024
(73) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017766-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/08/2023
(73) LG CHEM, LTD (KR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 020055-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2017 007944-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) L'OREAL (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2017 015719-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/09/2022
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2017 015776-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015977-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) AREVA NP SAS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016001-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016180-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) ADEKA CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016383-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016386-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016449-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 016529-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 013662-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL



	CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014865-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2024 (73) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015144-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) ADAPTIX LTD (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015152-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) ADAPTIX LTD (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015316-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) EXOZUM INC. (KR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015380-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001592-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) BIOCOEN CO., LTD. (KR) ; YOUGUN WON (KR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 015361-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2024 (73) HYDROPLUS (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 015718-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2024 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; R-CUBE ENERGY STORAGE SYSTEM LLP (IN)



Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2020 014551-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2024 (73) MAREL MEAT B.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 015590-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2024 (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 015594-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 015596-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2023 (73) EHAB ABDELBAR (US) ; PAUL KIM (US) ; WON MOON (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 013740-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2024 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 014261-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2025 (73) SNF GROUP (FR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 001693-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) AMADEU TONUSSI RODRIGUES (BR/MG) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 20 2013 002133-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) JOÃO DE DEUS CARDOSO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 20 2017 001543-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2019 001848-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) TALISMANN SOLUCOES EM ACO LTDA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(11) PI 0406684-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) HP INC. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0407071-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/02/2019 (73) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0407391-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/03/2017 (73) DOKA INDUSTRIE GMBH. (AT) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0500253-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) Becton, Dickinson And Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0500912-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) FCC Fornecedora Componentes Quimicos e Couros LTDA. (BR/RS) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506150-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2016 (73) MERCK LIFE SCIENCE AB (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0507247-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) PINAR HOLDINGS LLC (US)



Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0507361-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/08/2018
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0507744-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/05/2016
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0513587-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/05/2019
(73) DELTA T, LLC (US)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0600209-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/01/2018
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (JP)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0600210-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/04/2018
(73) Shin-Etsu Chemical CO., LTD (JP)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0601890-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/01/2018
(73) Shin-Etsu Chemical CO., Ltd. (JP)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0606112-5 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) ALLERGAN, INC. (US)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0606268-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/10/2019
(73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US)
Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0606367-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 21/03/2023
 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0607122-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 07/03/2017
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0607343-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/11/2015
 (73) DIVERSEY, INC. (US)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0607379-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 30/06/2020
 (73) ALLERGAN, INC. (US)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0607718-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 20/06/2017
 (73) INFICON GMBH (DE)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0614024-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 14/02/2018
 (73) GOOGLE LLC (US)
 Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0700219-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 19/09/2017
 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
 Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0707247-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/09/2020
 (73) APOSTOLOS STATHOPOULOS (BE)
 Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0707302-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/03/2020
 (73) FIBROGEN, INC. (US)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0707897-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0708011-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2015 (73) VOMM IMPIANTI E PROCESSI S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0708016-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0800071-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/04/2018 (73) ANDRITZ INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0807029-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Valent Biosciences Corporation (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0808021-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0821979-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0900107-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0900109-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0900489-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0901740-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) Honda Motor Co., Ltd (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906654-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) Innovative Pipesystems Limited (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906971-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0907047-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) Danieli & C. Officine Meccaniche S.P.A (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0907648-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) INSTITUTE OF MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE (UA) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD. (US) ; SLOAN KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0908278-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0922653-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 1000079-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1000142-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1002197-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1004001-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1005140-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HEDERA AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007018-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) KALDI PHARMA (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007190-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) RATIONAL AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007272-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 31/07/2018 (73) Terumo Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007349-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007459-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007537-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) THULE SWEDEN AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1007986-6 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) ALEJANDRO MARKOVITS ROJAS (CL) ; MIGUEL ANGEL FUENZALIDA DIAZ (CL) ; THOMAS FRANCIS HARTING GLADE (CL) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1008090-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) FAVA S.N.C. DI ADELE TURETTA & C. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1008162-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2025 (73) LANZATECH NZ, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1008515-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1008558-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) ARKRAY, INC. (JP)



Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1008862-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/10/2019
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1011395-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/01/2021
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1100578-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/12/2020
(73) JUAN CARLOS CALABRESE MUZZI (BR/SP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 1100656-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/07/2021
(73) HEBERT MOURA CABRAL (BR/RJ)
Referente à 15ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2016 000601-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 14/06/2022
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2014 018381-3 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 07/12/2021
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2017 013421-7 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 15/03/2022
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(11) MU 8900015-3 Y1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 31/10/2023
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0307686-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 08/09/2015
(73) Enventure Global Technology (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 0418397-5 B1 Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 13/10/2021
(73) Transitions Optical, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2853 de 09/09/2025 por ter sido indevida.



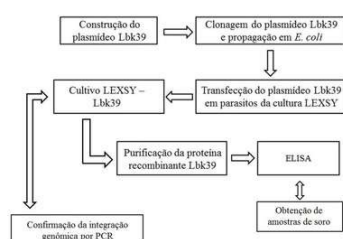


Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2017 022744-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/08/2024

(51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) ANTÍGENO RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO ANTÍGENO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; LÍGIA MORAES BARIZON DE SOUZA; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA; PAUL ANDREW BATES; MICHELLE D. BATES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 23/10/2037; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 001049-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 06/08/2024

(51) D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/08 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08B 1/00 (2006.01)

(54) NANOCELULOSE DE FIBRA DE CAPIM-DOS-PAMPAS (CORTADERIA SELLOANA) PARA MÚLTIPLOS USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

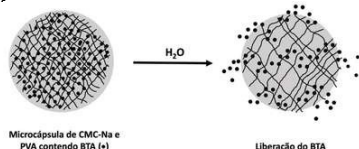
(72) ALINE CALDONAZO SANLORENZI; ROSA MARÍA JIMÉNEZ AMEZCUA; HARRISON LOURENÇO CORRÊA; ALAN SULATO DE ANDRADE; THAIS HELENA SYDENSTRICKER FLORES-SAHAGUN; GRACIELA INES BOLZON DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o termino de vigência da patente, em 18/01/2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas



apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 018225-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/08/2023

(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)

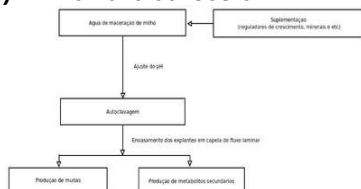
(54) MICROCÁPSULA: SENSOR DE MOLÉCULAS DE ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) FRANCYELLE CALEGARI; CLÁUDIA ELIANA BRUNO MARINO; BRUNO CAMPOS DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 02.09.2039; 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 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2020 001563-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/07/2023

(51) A01G 24/22 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)

(54) MEIO PARA CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; ANDRÉ LUIZ GOLLO; ANDRÉ LUÍS LOPES DA SILVA; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.01.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2020 021387-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/07/2024

(51) G01N 11/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE PECTINOLÍTICA ATRAVÉS DA



REDUÇÃO DA VISCOSIDADE COMPLEXA EM REÔMETRO ROTACIONAL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GUSTAVO ALEXANDRE FUCHS; NADIA KRIEGER; DAVID ALEXANDER MITCHELL; JOANA LÉA MEIRA SILVEIRA; SHAYLA FERNANDA BARBIERI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 19/10/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2021 021483-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/08/2023

(51) C10B 57/12 (2006.01)

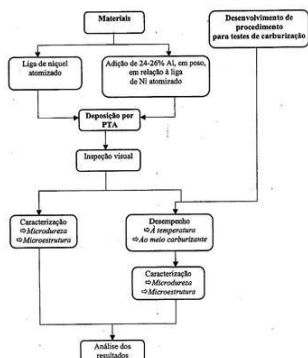
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCARVÃO CONDUTOR A PARTIR DA PIRÓLISE DERIVADA DE BIOMASSAS, RESÍDUOS TEXTÉIS, SÓLIDOS URBANOS E DA SAÚDE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MAYARA REGINA FORNARI; BRUNA MARIA HRYNIEWICZ; TATIANA LIMA VALERIO; MARCIO EDUARDO VIDOTTI MIYATA; ANTONIO SALVIO MANGRICH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.10.2041; 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 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) PI 0802041-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/02/2019

(51) C22C 19/03 (2006.01), C22C 47/16 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 4/131 (2016.01), C23C 4/134 (2016.01)

(54) PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO À BASE DE NÍQUEL REFORÇADO POR INTERMETÁLICOS OBTIDO PELA TÉCNICA DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA COM ARCO TRANSFERIDO (PTA) QUE PROTEGE EQUIPAMENTOS EXPOSTOS AO FENÔMENO DE CARBURIZAÇÃO E EROÇÃO METÁLICA

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Feliciano José Ricardo Cangue; ANA SOFIA CLÍMACO MONTEIRO D'OLIVEIRA



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2029; 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 - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2018 071555-0 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 21/12/2021 (73) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) INPI nº 52402.016555/2025-19 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5056086-57.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: HIDROSOLO DUMKE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA @ Réu(s): KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 10 2020 027059-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 11/03/2025 (73) DEXCO S.A. (BR/SP) INPI nº 52402.016325/2025-41 @ Origem: 1ª Vara Federal de Erechim Processo Nº: 5007158-05.2025.4.04.7111/RS@ sub judice com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: LUCAS RONIERI HELFER BERNARDES @ Réu(s): DEXCO S.A. e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 20 2017 012760-0 Y1

Código 24.4 - Restauração

(45) 17/09/2024

(73) ANDERSON SERRÃO DA COSTA (BR/AM) ; JANIO BARRETO LOBO
(BR/AM)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 025433-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) ; VALTER MAGELA PONTES (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 025686-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) KAPP GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 024943-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 024946-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 024947-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 024961-3 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) SERCEL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 025025-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/11/2021
(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 025184-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2022
(73) KONE CORPORATION (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 025278-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/10/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2014 025337-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/09/2020
(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 025461-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/11/2022 (73) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMOÇÃO EIRELI (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 023221-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) ADAIL BARROS FILHO (BR/MA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 023254-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 023302-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 023506-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 023656-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) HIDROSÍNTESE FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070571-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2024

(73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070707-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/11/2022

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070733-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2023

(73) OTB - INDUSTRIA E COMERCIO DE CANETAS E COMPONENTES PARA CALÇADOS LTDA.-ME. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070817-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2022

(73) ALDO JOSÉ MUEHLBAUER (BR/SC) ; DEONISIO MUEHLBAUER (BR/SC) ; JESSÉ CORREA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070856-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2022

(73) DEREK ORLANDI OLIVEIRA (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 070875-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/08/2022

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2019 021289-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 006223-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 007635-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) Sanofi (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 007685-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/03/2024

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2012 008014-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 008027-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 008175-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) Ibiquity Digital Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 011331-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) ROSWELL PARK CANCER INSTITUTE (US) ; PANACELA LABS LLC (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 011934-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 011935-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021



	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 011937-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 001172-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008150-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2017 (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE CIMV (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008711-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 008952-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) HUECK FOLIEN GES. M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 008991-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 009083-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 009135-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 009456-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 009464-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/03/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2013 009834-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 015868-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) SHANGHAI WELLTECH INSTRUMENT CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI WELLTECH AUTOMATION CO., LTD. (CN) ; NORTHEASTERN UNIVERSITY (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 030353-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032321-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 002886-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 002901-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 08/06/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003123-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005006-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005354-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005623-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 008063-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) LORD CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 008475-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 008508-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) VOLVO GROUP NORTH AMERICA, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 008517-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) JILIN ZHANG (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 008611-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) LAMDA GUARD TECHNOLOGIES LTD. (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 009487-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 010115-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 003224-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007097-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) QUALIPAC (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007224-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007599-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007709-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022



	(73) SANOFI (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007711-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) SINVENT AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007832-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007833-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007837-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 007843-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) HEMCELL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 007880-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/10/2021

(73) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 007920-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) ENVISION SQ INC. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 007998-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 008001-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 008121-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) NEURON GUARD S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 008353-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008668-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 008769-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 010335-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 004327-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) ECOPPIA SCIENTIFIC, LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007098-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021



	(73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007686-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007733-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007736-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007888-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 008471-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 011819-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 005038-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/01/2022
(73) ILLUMINA, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 005668-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/07/2021
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 006829-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/01/2023
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007124-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/08/2021
(73) CRYOVAC, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2017 007184-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2023 (73) SEDONASYS SYSTEMS LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 007584-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 003528-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) DIA-VIT LTD. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 004858-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2022 (73) WELLTEC A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 005223-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 005340-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022



	(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 006311-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) ELEMENTIS SPECIALTIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 006488-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2024 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 006880-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2023 (73) NUCANA PLC (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007034-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) FMC CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 007186-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2023 (73) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 007431-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) DIMACO S.A.S. DI MARRALE CARMELO & C. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 007999-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) QBO COFFEE GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 004436-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2023

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 005599-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) SYNERGIA MEDICAL (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2020 004363-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2024

(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2020 006793-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2023 (73) GEORGE KÖSTER (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 006839-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2024 (73) XOBADERM LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 006984-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) CHARLEY PARKS (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 007066-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) NORRHIDRO OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 007174-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2024 (73) FLISMIDTH A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2021 006266-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/10/2023 (73) DENTSPLY SIRONA INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2021 006797-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) COOLBROOK OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 023599-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) INDUSTRIAL DE MAQUINAS MEDEIROS LTDA - ME (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2021 020172-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) MILTON TAKAYOSHI ANAMI (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9102711-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) Pinceis Roma Ltda (RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0404334-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2015

(73) Bobst S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415053-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415215-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2021

(73) Medigene AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415230-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0415887-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) Wyeth (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0504652-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) FABIO PERINI S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0515388-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 07/02/2012

(73) François L' Hotel (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0516542-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2015

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0604479-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) Timpel S.A. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606157-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) METSO FINLAND OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0616960-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) PROBI AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0616971-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) GOOGLE LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0617159-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/04/2021

(73) EXELIXIS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0617162-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) EXELIXIS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0617993-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) APG POLYTECH, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0619300-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/04/2022

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0703688-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) Groz-Beckert KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0705157-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0713257-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0717219-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718027-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/07/2017

(73) CASALE SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0719813-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0719892-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 07/08/2018 (73) SIEMENS HEALTHINEERS NEDERLAND B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0804258-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) Linde Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817713-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) DEGREMONT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817872-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817875-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0817876-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0818584-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0819078-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) L'Oreal (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0820463-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0823170-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0904022-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) IFP (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0904025-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; RENATO SIA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920350-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) MITSUBOSHI BELTING LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920376-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SYNAPSE INTERNATIONAL S.A. (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920387-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/03/2025 (73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920391-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) Biomérieux (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0920514-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020



	(73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0923517-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) GWAVE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1003939-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1004014-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106559-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1107066-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/05/2020 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2848 de 05-08-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 022467-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/09/2012 (45) 01/12/2020 (71) APPLUS NETHERLANDS B.V. (NL)
(11) BR 10 2014 003905-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2014 (45) 23/02/2021 (71) TYROLON GMBH (AT)
(11) BR 10 2015 029422-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2015 (45) 27/09/2022 (71) NEW MAX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2016 000178-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2016 (45) 30/01/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(11) BR 10 2016 017229-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2016 (45) 04/10/2022 (71) ANDRÉ LIMONTA CARVALHO (BR/SP) ; NEW MAX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2019 009972-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2019 (45) 23/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; MKB SOLUÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 022822-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/10/2019 (71) DDLMH SOLUÇÕES E INOVAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022965-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2019 (71) DDLMH SOLUÇÕES E INOVAÇÕES LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2022 020777-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2022 (45) 06/05/2025 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006541-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2023 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 015819-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 021490-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008530-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2024 (71) GOO UP LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 008536-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2024 (71) GOO UP LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 008539-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2024 (71) GOO UP LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 014102-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2024 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)



(21) BR 10 2024 016660-4	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2024 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026753-2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2024 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2024 026756-7	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2024 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2025 005550-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/03/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG (BR/PB)
(11) BR 11 2012 011478-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2010 (45) 21/12/2021 (71) AKER BIOMARINE HUMAN INGREDIENTS AS (NO)
(11) BR 11 2012 015265-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2010 (45) 10/08/2021 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) BR 11 2013 012557-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2011 (45) 02/03/2021 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) BR 11 2013 022657-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/12/2011 (45) 07/07/2020 (71) BIOTECH DENTAL SMILERS (FR)
(11) BR 11 2014 006660-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2012 (45) 17/08/2021 (71) CINCOR PHARMA, INC. (US)



(11) BR 11 2014 010194-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/10/2012 (45) 01/07/2025 (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (GB) ; ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(11) BR 11 2015 002930-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2013 (45) 25/01/2022 (71) ASSOCIATED SPRING US, LLC (US)
(11) BR 11 2015 012466-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2013 (45) 16/11/2021 (71) TRUDELL MEDICAL INTERNATIONAL INC. (CA)
(11) BR 11 2015 013540-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2013 (45) 27/04/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 11 2015 024583-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2014 (45) 05/09/2023 (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)
(11) BR 11 2016 018099-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2015 (45) 11/10/2022 (71) VIVESTO AB (PUBL) (SE)
(11) BR 11 2016 025243-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2014 (45) 09/02/2021 (71) VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB (SE)
(11) BR 11 2017 022091-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2016 (45) 31/08/2021 (71) JETTI RESOURCES, LLC (US)
(11) BR 11 2018 009517-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2015



	(45) 27/09/2022 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS S.L. (ES)
(11) BR 11 2019 002085-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2017 (45) 23/09/2025 (71) MEIRAGTX GENE REGULATION LIMITED (GB)
(11) BR 11 2019 002618-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (45) 27/09/2022 (71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 004629-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 011455-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2017 (45) 03/09/2024 (71) UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE ADMINISTRATOR OF NASA (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 015674-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2017 (45) 09/01/2024 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS S.L. (ES)
(11) BR 11 2019 015842-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2018 (45) 02/07/2024 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS S.L. (ES)
(11) BR 11 2019 016266-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (45) 16/04/2024 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 016268-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 10/02/2017 (45) 14/11/2023 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 016274-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (45) 27/08/2024 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 016278-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (45) 18/06/2024 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2019 019502-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2018 (45) 10/06/2025 (71) ZEBRA TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(11) BR 11 2019 023500-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/05/2018 (45) 05/08/2025 (71) FPS FOOD PROCESS SOLUTIONS CORPORATION (CA)
(11) BR 11 2019 024551-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2018 (45) 19/11/2024 (71) ARCHER AVIATION INC. (US)
(11) BR 11 2020 010209-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2017 (45) 05/12/2023 (71) THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2020 026387-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/03/2019 (45) 16/04/2024 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2021 016771-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2020 (71) DZS INC. (US)
(11) BR 11 2022 014805-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2021 (45) 29/07/2025 (71) ARCHER AVIATION INC. (US)
(21) BR 11 2023 024053-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2022 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2025 001153-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2023 (71) ARCHER AVIATION INC. (US)
(21) BR 11 2025 005796-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2023 (71) CORETERRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 12 2020 014386-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (45) 11/10/2022 (62) BR 11 2019 002618-5 04/08/2017 (71) HATCHTECH GROUP B.V. (NL)
(21) BR 12 2020 020526-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2008 (62) PI 0807710-0 21/02/2008 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(11) BR 20 2018 001084-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/01/2018 (45) 21/06/2022 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(11) BR 20 2018 007915-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2018 (45) 26/10/2021 (71) SOLLUS MECANIZAÇÃO AGRICOLA LTDA (BR/SP)



(11) BR 20 2019 008571-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2019 (45) 11/10/2022 (71) NCG INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME (BR/SP)
(11) BR 20 2020 024252-6 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/11/2020 (45) 23/11/2021 (71) SOLLUS MECANIZAÇÃO AGRICOLA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016753-3	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/08/2024 (71) VITAL FERREIRA DE PAULA (BR/DF)
(11) PI 0516176-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2005 (45) 29/12/2020 (71) PLUMINO PRECISION FERMENTATION JAPAN CO., LTD. (JP)
(11) PI 0610516-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2006 (45) 05/09/2017 (73) PLUMINO PRECISION FERMENTATION JAPAN CO., LTD. (JP)
(11) PI 0719465-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2007 (45) 02/05/2017 (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) PI 0719479-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2007 (45) 30/05/2017 (73) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(11) PI 0807710-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2008 (45) 14/12/2021 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 10 2012 007224-6 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/03/2012

(45) 01/12/2020

(71) TRIMBLE BRASIL SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870250065943, de 30/07/2025, é necessário peticionar duas guias de recolhimento, código 248, relativas à mudança de nome e de endereço da cedente. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2023 021090-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 10/10/2023

(61) BR 10 2021 010904-1 04/06/2021

(71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250071727 de 14/08/2025, é necessário pagar e peticionar GRU 248 acompanhada da comprovação da alteração de nome do cedente. 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.

(11) BR 10 2012 000766-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 12/01/2012
(45) 08/10/2019
(71) METSO FINLAND OY (FI)

(11) BR 10 2012 032697-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/12/2012
(45) 04/12/2018
(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2012 032730-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/12/2012
(45) 11/12/2018
(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2013 007918-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/04/2013
(45) 15/10/2019
(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2013 015543-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/06/2013
(45) 20/07/2021
(71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) BR 10 2013 024429-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/09/2013
(45) 15/10/2019
(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 010568-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 08/05/2015
(45) 20/10/2020
(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(21) BR 10 2020 006927-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 06/04/2020



	(71) CARGILL BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000202-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/01/2022 (71) CARGILL BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 027479-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2023 (71) CARGILL BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019841-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2024 (71) CARGILL BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 032979-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2012 033245-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2014 023184-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/02/2013 (45) 09/11/2021 (71) EVERLLENCE SE (DE)
(11) BR 11 2014 032868-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2015 002933-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/08/2013 (45) 13/07/2021 (71) PFM MEDICAL GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 005285-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/09/2013 (45) 12/11/2019



	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2015 010395-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (45) 25/11/2025 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2016 017408-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/02/2014 (45) 01/06/2021 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2017 011781-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2015 (45) 27/09/2022 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2017 020257-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2016 (45) 01/06/2021 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2017 022576-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2016 (45) 28/12/2021 (71) EVERLLENCE SE (DE)
(11) BR 11 2018 001475-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2015 (45) 03/05/2022 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2018 006845-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2016 (45) 14/12/2021 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2018 009667-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/02/2017 (45) 25/04/2023 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)



(11) BR 11 2018 069249-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2016 (45) 14/02/2023 (71) EVERLLENCE SE (DE)
(21) BR 11 2018 076183-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2017 (71) ADEIA GUIDES INC. (US)
(11) BR 11 2019 005992-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/09/2017 (45) 18/04/2023 (71) APPLUS NETHERLANDS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 014889-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/01/2017 (45) 22/10/2024 (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2020 003411-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2018 (45) 23/01/2024 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(11) BR 11 2020 013053-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2018 (45) 03/09/2024 (71) BAADER FOOD SYSTEMS DENMARK, A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021862-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/04/2019 (71) GUANGZHOU YUFAN NANTU BIOTECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(11) BR 20 2013 011315-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/05/2013 (45) 29/10/2019 (71) RETESP LTDA (BR/SP)
(11) PI 0208123-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2002 (45) 10/11/2020 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)



(11) PI 0805072-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 30/06/2008
 (45) 03/10/2017
 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) PI 0811323-8 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 30/04/2008
 (45) 02/07/2019
 (71) METSO FINLAND OY (FI)

(11) PI 1000320-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/02/2010
 (45) 05/09/2017
 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) PI 1010464-0 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 01/10/2010
 (45) 05/09/2017
 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) PI 1102843-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 24/06/2011
 (45) 26/12/2017
 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) PI 1105992-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 21/12/2011
 (45) 19/12/2017
 (73) KENVUE BRANDS LLC. (US)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 10 2020 013203-2 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/06/2020

(45) 22/10/2024

(71) DANILO MALVEZZI BATISTA TORRES 32465320874 (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250090647, de 05/10/2025, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Também é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida de ?Rua Elvira Pissinatti Davoli, 501 - Jardim Pissinatti, Mogi-Mirim, SP? para ?Rua Doutor Oswaldo Cruz, n. 220, Jardim Nossa Senhora Aparecida, Mogi-Mirim, SP?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2020 020216-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2020 (71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026379-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2021 (71) BEEOTEC S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2022 016825-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/08/2022 (71) AGROMOLDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 014551-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2023 (71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004998-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2024 (71) GRUP PROTEIN RECYCLING SUPPLEMENTACAO AGROVEGETAL LTDA (BR/ES)
(11) BR 11 2017 008458-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/12/2015 (45) 14/06/2022 (71) TERRAPOWER, LLC (US)
(11) BR 11 2018 008405-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/10/2016 (45) 25/01/2022 (71) VAIM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 068732-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/03/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2018 074574-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 13/06/2017
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 011956-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/11/2017
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 014839-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 18/01/2018
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2019 025183-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 07/06/2018
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 016002-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 07/02/2018
 (71) SELEGGT GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 024009-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 28/05/2019
 (71) SELEGGT GMBH (DE)

(11) BR 11 2021 015704-2 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/03/2020
 (45) 16/09/2025
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2022 009874-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 24/11/2020
 (71) METSO FINLAND OY (FI)

(21) BR 11 2022 017654-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 16/02/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2022 021230-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 21/04/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2022 022837-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 023790-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 023792-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 023878-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/05/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 023885-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 025008-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 000228-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/07/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 000816-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 001199-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 022390-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2024 007937-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 24/10/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 014997-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/02/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 017451-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 017705-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 017716-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 017723-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 019290-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 019537-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 019686-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/03/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) PI 0619255-6 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/11/2006 (45) 11/05/2021 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) ; INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)





Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2020 021448-5 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 20/04/2018
(45) 26/12/2023
(71) METSO FINLAND OY (FI)
Anulada a publicação código 25.11 na RPI nº 2859 de 21/10/2025 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2022 011085-5 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 20/10/2021
(45) 17/12/2024
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS KOREA CO., LTD. (KR)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2022 011682-8 Y1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 14/06/2022
(45) 24/06/2025
(71) EVO TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RS)
Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2855 de 23/09/2025 por ter sido indevida.

(11) PI 9909238-7 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 25/02/1999
(45) 04/07/2017
(73) ADEIA GUIDES INC. (US)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 023419-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250103587, de 12/11/2025.
(21) BR 11 2023 027597-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250103646, de 12/11/2025.
(21) BR 11 2023 027598-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250102992, de 11/11/2025.
(21) BR 11 2024 006561-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250103557, de 12/11/2025.
(21) BR 11 2024 010824-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250103640, de 12/11/2025.
(21) BR 11 2025 019383-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250102124, de 07/11/2025.
(21) BR 11 2025 022306-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250103483, de 12/11/2025.



(21) BR 11 2025 023148-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250102663, de 10/11/2025.
(21) BR 11 2025 023205-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250102339, de 07/11/2025.
(21) BR 11 2025 023536-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250103626, de 12/11/2025.
(21) BR 11 2025 023861-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250102913, de 11/11/2025.
(21) BR 11 2025 023863-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250102910, de 11/11/2025.
(21) BR 11 2025 024041-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250104010, de 13/11/2025.
(21) BR 11 2025 024385-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250103653, de 12/11/2025.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.



(21) BR 10 2022 026123-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250096894, de 23/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 023495-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089831, de 02/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 005556-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250100603, de 03/11/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 006826-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089938, de 02/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 013405-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/11/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250101069, de 04/11/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 014263-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250101248, de 05/11/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 015219-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/02/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250101007, de 04/11/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 007013-1 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 29/09/2022

Despacho de não aceitação de trâmite prioritário, publicado na RPI 2861, de 04/11/2025 anulado por ser indevido.

