

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2862
11 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 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	10
Código 121 - Exigência.....	12
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	17
Código 141 - Notificações Diversas.....	19
Código Presidência - Nulidade.....	20
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.....	20
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	21
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	22
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	22
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	84
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	85
Código 1.3.1 - Retificação.....	149
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	151
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	152
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	153
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	164
Código Depósito.....	165
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	165
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	176
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	180
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	200
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	201
Código Publicação do Pedido.....	246
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	246
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	270
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	283
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	284
Código 3.8 - Retificação.....	285
Código Pedido de Exame.....	287
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	287
Código Exigências Técnicas e Formais.....	288
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	288
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	302
Código 6.8 - Exigência Anulada.....	305
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	306
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	307
Código Ciência de Parecer.....	357
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	357
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	376
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	377
Código Anuidade do Pedido.....	378
Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI.....	378
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	379
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	388
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	395
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	396
Código Decisão.....	438
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	438
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	488



Código 9.1.4 - Retificação.....	490
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	491
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	501
Código Arquivamento.....	506
Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020.....	506
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	507
Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	513
Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	523
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido - Artigo 216, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	524
Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	525
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	526
Código Recurso.....	527
Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	527
Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	531
Código Outros Referentes a Despachos.....	532
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	532
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	534
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	535
Código 15.12 - Renumeração.....	536
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	537
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	538
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	543
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	544
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	548
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	552
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	552
Código 16.3 - Retificação.....	631
Código Notificação de Decisão Judicial.....	635
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	635
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	636
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	636
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	662
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	663
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	663
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	668
Código Anuidade de Patente.....	669
Código 24.4 - Restauração.....	669
Código 24.7 - Republicação.....	672
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	673
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.....	800
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	800
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	804
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	805
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	812
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	814
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	817
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	831
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	832
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	833
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	833
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	833
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	837
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	839



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

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. 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 2014 005590-4 A2

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

(22) 12/09/2012

(71) JAMES B. WOLFF (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 012426-4 A2

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

(22) 21/11/2012

(71) SONY CORPORATION (JP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a

partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2015 003541-8 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 09/08/2013
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2015 003589-2 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 09/08/2013
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2019 001978-9 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 24/08/2012
(62) BR 11 2014 004268-3 24/08/2012
(71) MMAG CO., LTD. (JP)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2019 009122-6 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 10/11/2009
(62) PI 0915238-5 10/11/2009
(71) SCANIA CV AB (SE)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da



retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2019 019410-6 A2

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

(22) 05/11/2008

(62) PI 0819188-3 05/11/2008

(71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR) ; BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURE AND MECHANICAL COLLEGE (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 0811796-9 A2

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

(22) 26/06/2008

(71) STATENS SERUM INSTITUT (DK)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 0919017-1 A2

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

(22) 14/09/2009

(71) Children's Medical Center Corporation (US) ; President And Fellows Of Harvard College (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I





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

(21) BR 10 2013 031736-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/12/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2015 021367-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/01/2011 (62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 016565-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/12/2009 (62) PI 0923217-6 08/12/2009 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 017751-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/12/2012 (62) BR 11 2014 014451-6 13/12/2012 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2022 012215-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/10/2015



(62) BR 11 2017 008622-0 29/10/2015

(71) CONEX IPR LIMITED (GB)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0816330-8 A2

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

(22) 05/09/2008

(71) Peptcell Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2012 010569-1 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/05/2012
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2012 010570-5 A2 Código 121 - Exigência
(22) 04/05/2012
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2012 010739-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 07/05/2012
(71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2013 030981-8 A8 Código 121 - Exigência
(22) 02/12/2013
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2014 004206-7 A2 Código 121 - Exigência
(22) 21/02/2014
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 10 2014 013996-6 A2 Código 121 - Exigência



	(22) 10/06/2014 (71) FEINTOOL INTERNATIONAL HOLDING AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2018 068124-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/09/2018 (71) BMA - AMBIENTAL LTDA - ME (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 007854-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 06/10/2010 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2012 016731-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 16/12/2010 (71) GE PHOSPHORS TECHNOLOGY, LLC (US) ; DENKA COMPANY LIMITED (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 018836-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 30/01/2012 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2013 032266-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 15/05/2012 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2014 028250-1 A2	Código 121 - Exigência



	(22) 08/05/2013 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 001636-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 12/03/2013 (71) DONNA J. BREZINSKI (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 003630-9 A2	Código 121 - Exigência (22) 16/08/2013 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 008704-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/09/2013 (71) UPL LIMITED (IN) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 11 2015 019646-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/02/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2018 076834-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/12/2008 (62) PI 0819516-1 19/12/2008 (71) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2019 006898-4 A2	Código 121 - Exigência



(22) 22/12/2010
 (62) BR 11 2012 015744-2 22/12/2010
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 009915-4 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 16/06/2008
 (62) PI 0813412-0 16/06/2008
 (71) PFIZER INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 014571-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 30/01/2012
 (62) BR 11 2013 019281-0 30/01/2012
 (71) SML LIMITED (IN)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 022485-4 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 30/01/2012
 (62) BR 11 2013 018836-7 30/01/2012
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2020 010197-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 04/08/2009
 (62) PI 0916694-7 04/08/2009
 (71) WYETH LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2021 004806-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 04/08/2009
 (62) PI 0916694-7 04/08/2009
 (71) WYETH LLC (US)



Recorrente: O depositante.

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

(21) BR 12 2021 020387-3 A2

Código 121 - Exigência

(22) 10/02/2009

(62) PI 0908129-1 10/02/2009

(71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

(21) BR 20 2013 013835-0 U2

Código 121 - Exigência

(22) 05/06/2013

(71) LEIDA DE PAULA MOTTA GARUTI (BR/RJ) ; ANANIAS MEIRELES
GARUTI (BR/RJ)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 0908129-1 A2

Código 121 - Exigência

(22) 10/02/2009

(71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1005868-0 A2

Código 121 - Exigência

(22) 09/12/2010

(71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1107505-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 17/08/2011

(71) AMBIENTE VERDE INDÚSTRIA LTDA. (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

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



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2016 019691-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 25/08/2016 (71) VOLNEI LUCIANO GRUETZMACHER (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2749 de 12/9/2023, 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 2861, de 4/11/2025. [130]
(21) BR 10 2019 017806-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/08/2019 (71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2810 de 12/11/2024, 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 2861, de 4/11/2025. [130]
(21) BR 11 2015 005583-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/09/2013 (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH & CO. KG (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2711 de 20/12/2022, 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 2861, de 4/11/2025. [130]
(21) BR 20 2014 002444-7 U8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/01/2014 (71) LUCA GARDENGHI (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2607 de 22/12/2020, 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 2861, de 4/11/2025. [130]
(21) BR 20 2016 020608-7 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/09/2016 (71) MARISA MARIA KIENEN (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 2861, de



4/11/2025. [130]



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) BR 10 2012 018962-3 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 30/07/2012

(71) JOSE CARLOS CECCHI (BR/SP)

Para que a petição nº 870250099197 de 30/10/2025 possa ser acatada como cumprimento de exigência em grau de recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) BR 10 2018 013000-5 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 25/06/2018

(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)

Para que a petição nº 870250098248 de 28/10/2025 possa ser acatada como cumprimento de exigência em grau de recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

(21) BR 10 2022 007897-1 A2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 26/04/2022

(71) VALERIA DOS SANTOS COZZOLINO YUGUE (BR/SP) ; ADRIANA SCHULZ DOS SANTOS (BR/SP)

Para que a petição nº 870250089491 de 01/10/2025 possa ser acatada como cumprimento de exigência em grau de recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 10 2019 015247-8 B8	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 16/06/2020 (73) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; PROSUMIR APROVEITAMENTO ENERGÉTICO LTDA (BR/RS) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA - CJEE (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) Requerente da Nulidade: A1 SOLUÇÕES PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) BR 20 2015 021224-6 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 11/06/2024 (73) JOSCIL EQUIPAMENTOS PARA CEREAIS LTDA (BR/RS) Requerente da Nulidade: SAUR EQUIPAMENTOS S/A. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]
(11) MU 8900254-7 Y1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 28/03/2017 (73) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) Requerente da Nulidade:1) KEKO ACESSÓRIOS S/A 2) ADÃO PAGNAN Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado nos termos da decisão judicial proferida nos autos do Processo Judicial nº 5075045-86.2019.4.02.5101/RJ (INPI nº52402.014401/2019-36). [204]



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

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

(11) BR 10 2019 005027-6 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 11/06/2024
(73) JPHE SOLUTIONS LTDA (BR/SP)
Requerente da Nulidade: INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GAZZOLA LTDA. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 11 2018 070236-6 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 04/10/2022
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Requerente da Nulidade: MARCELO OLIVEIRA DE SOUZA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 11 2019 004269-5 B8 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 24/12/2024
(73) SANOFI (FR)
Requerente da Nulidade: VILELA COELHO SOCIEDADE DE ADVOGADOS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 11 2019 026774-3 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 28/11/2023
(73) HOME BIOGAS LTD (IL)
Requerente da Nulidade: 1) GAIATEC COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E SISTEMA DO BRASIL LTDA ; 2) GAIATEC COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO E SISTEMA DO BRASIL LTDA e MARCELO DIAZ Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

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

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

(21) BR 11 2025 004421-4

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

(30) 08/09/2022 CN 202211092758.3

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01)

(86) PCT CN2023/115996 de 31/08/2023

(87) WO 2024051561 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 007987-5

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

(30) 20/10/2022 CN 202211286972.2

(51) H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01)

(86) PCT CN2023/124633 de 15/10/2023

(87) WO 2024083054 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 013533-3

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

(30) 15/04/2024 CN 202410447132.2

(51) F04B 53/16 (2006.01), F04B 1/053 (2020.01)

(86) PCT CN2024/088790 de 19/04/2024

(87) WO 2025/217901 de 23/10/2025

(21) BR 11 2025 015722-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2023 CN 202310088969.8 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 72/044 (2023.01) (86) PCT CN2024/074938 de 31/01/2024 (87) WO 2024/160227 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 015856-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2023 CN 202310122127.X (51) H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01) (86) PCT CN2024/076572 de 07/02/2024 (87) WO 2024/169839 de 22/08/2024
(21) BR 11 2025 018439-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/03/2023 CN 202310203533.9 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01) (86) PCT CN2024/079772 de 03/03/2024 (87) WO 2024/183668 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 018502-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/03/2023 US 63/488,331 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/055603 de 04/03/2024 (87) WO 2024/184312 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 018512-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2023 US 63/451,198 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2024/013378 de 29/01/2024 (87) WO 2024/186418 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 018513-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2023 US 63/449,411 (51) C07D 307/33 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C07C 69/22 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01) (86) PCT US2024/018025 de 01/03/2024



(87) WO 2024/182684 de 06/09/2024

(21) BR 11 2025 018525-0

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

(30) 02/03/2022 IT 102023000003750

(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT IB2024/051906 de 28/02/2024

(87) WO 2024/180492 de 06/09/2024

(21) BR 11 2025 018539-0

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

(30) 08/03/2023 EP 23160785.4

(51) A24B 3/18 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01)

(86) PCT EP2024/056235 de 08/03/2024

(87) WO 2024/184528 de 12/09/2024

(21) BR 11 2025 018541-1

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

(30) 02/03/2023 EP 23159706.3

(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(86) PCT EP2024/055317 de 01/03/2024

(87) WO 2024/180206 de 06/09/2024

(21) BR 11 2025 018551-9

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

(30) 02/03/2023 US 18/116,627

(51) G06V 20/58 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G06V 20/59 (2022.01)

(86) PCT US2023/083421 de 11/12/2023

(87) WO 2024/182034 de 06/09/2024

(21) BR 11 2025 018553-5

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

(30) 09/03/2023 US 63/451,195; 29/01/2024 US 63/626,394

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/018854 de 07/03/2024

(87) WO 2024/186990 de 12/09/2024



(21) BR 11 2025 018564-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2023 US 63/449,571; 20/03/2023 EP 23305375.0; 05/05/2023 US 63/500,393; 11/08/2023 EP 23306372.6 (51) A61K 39/118 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/295 (2006.01) (86) PCT EP2024/055631 de 04/03/2024 (87) WO 2024/180262 de 06/09/2024
(21) BR 11 2025 018573-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2023 US 18/116,627 (51) G06V 20/58 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G06V 20/59 (2022.01) (86) PCT US2023/083416 de 11/12/2023 (87) WO 2024/182033 de 06/09/2024
(21) BR 11 2025 018575-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2023 US 18/116,627 (51) G06V 20/58 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01), G06V 20/59 (2022.01) (86) PCT US2023/083434 de 11/12/2023 (87) WO 2024/182035 de 06/09/2024
(21) BR 11 2025 023357-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 EP 23173749.5 (51) C07D 209/88 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063347 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236025 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023360-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/04/2023 US 63/498,621 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT US2024/026388 de 26/04/2024 (87) WO 2024/226883 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023361-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 18/314,797; 09/05/2023 US 18/314,804 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2024/024630 de 15/04/2024 (87) WO 2024/233063 de 14/11/2024



(21) BR 11 2025 023364-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 JP 2023-082100 (51) A61M 1/36 (2006.01) (86) PCT JP2024/014520 de 10/04/2024 (87) WO 2024/236956 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023365-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2024/083895 de 26/03/2024 (87) WO 2025/199761 de 02/10/2025
(21) BR 11 2025 023366-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 18/314,797; 09/05/2023 US 18/314,804 (51) H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2024/024641 de 15/04/2024 (87) WO 2024/233066 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023370-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 CN 202310540517.9 (51) H01L 21/67 (2006.01), H01L 21/677 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01) (86) PCT CN2024/091867 de 09/05/2024 (87) WO 2024/235086 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023371-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 IB PCT/IB2023/054981 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B21D 47/04 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01) (86) PCT IB2024/054722 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236497 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023373-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 IN 202341032402 (51) G06F 1/3209 (2019.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/3231 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/329 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), G06F 1/16 (2006.01)



	(86) PCT US2023/081944 de 30/11/2023 (87) WO 2024/232941 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023375-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/467,053 (51) G01B 3/04 (2006.01), G01B 5/30 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (86) PCT US2024/027002 de 30/04/2024 (87) WO 2024/238141 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023377-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/093782 de 12/05/2023 (87) WO 2024/234120 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023378-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2023 US 63/463,013 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2024/026902 de 29/04/2024 (87) WO 2024/228965 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023381-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 18/140,744 (51) A45D 40/26 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01) (86) PCT US2024/025889 de 24/04/2024 (87) WO 2024/226542 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023383-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/462,856; 01/05/2023 US 63/499,412; 06/10/2023 US 63/588,467 (51) A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT US2023/083572 de 12/12/2023 (87) WO 2024/226111 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023384-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/05/2023 IT 102023000009753 (51) B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/062891 de 10/05/2024 (87) WO 2024/235830 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023385-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 IB PCT/IB2023/054982 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), B21D 47/04 (2006.01), B21D 53/58 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/054723 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236498 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023386-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/462,856; 01/05/2023 US 63/499,412; 06/10/2023 US 63/588,467 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A62B 7/02 (2006.01) (86) PCT US2024/026260 de 25/04/2024 (87) WO 2024/226788 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023387-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 18/140,674 (51) B41F 33/00 (2006.01) (86) PCT US2024/014735 de 07/02/2024 (87) WO 2024/226140 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023388-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2023 JP 2023-086836 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/0587 (2010.01), H01M 50/531 (2021.01) (86) PCT JP2024/013153 de 29/03/2024 (87) WO 2024/247469 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023390-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 63/501,005 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2024/028330 de 08/05/2024



(87) WO 2024/233642 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023391-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2023 EP 23170794.4
(51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 1/825 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2024/061345 de 25/04/2024
(87) WO 2024/223721 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 023392-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/05/2023 IT 102023000009747
(51) B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01)
(86) PCT EP2024/062892 de 10/05/2024
(87) WO 2024/235831 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023394-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2023 CN 202311725624.5
(51) G09G 3/3208 (2016.01), H10K 59/131 (2023.01), H10K 59/12 (2023.01)
(86) PCT CN2023/140071 de 20/12/2023
(87) WO 2025/123389 de 19/06/2025

(21) BR 11 2025 023395-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/05/2023 US 63/467,194; 18/04/2024 US 18/639,553; 16/05/2024 US 18/666,303
(51) B65D 71/44 (2006.01)
(86) PCT US2024/029826 de 17/05/2024
(87) WO 2024/238874 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023397-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2023 US 63/462.939; 27/02/2024 US 18/589.244
(51) A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/079 (2010.01)
(86) PCT US2024/026306 de 25/04/2024
(87) WO 2024/226826 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 023399-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/05/2023 US 63/467,616 (51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 127/18 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (86) PCT US2024/029945 de 17/05/2024 (87) WO 2024/243038 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023400-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/093906 de 12/05/2023 (87) WO 2024/234147 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023402-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 EP 23170793.6 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2024/061340 de 25/04/2024 (87) WO 2024/223718 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023403-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2023 KR 10-2023-0193121; 01/02/2024 KR 10-2024-0015904 (51) H01M 50/188 (2021.01), H01M 50/167 (2021.01), H01M 50/55 (2021.01), H01M 50/342 (2021.01), H01M 50/147 (2021.01) (86) PCT KR2024/019478 de 02/12/2024 (87) WO 2025/143601 de 03/07/2025
(21) BR 11 2025 023405-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/42 (2006.01), A47K 10/44 (2006.01) (86) PCT EP2023/066320 de 16/06/2023 (87) WO 2024/256028 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 023407-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/06/2023 US 63/506,259 (51) D21H 17/06 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01) (86) PCT US2024/032356 de 04/06/2024 (87) WO 2024/254036 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 023408-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 EP 23170777.9 (51) C11D 1/10 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/058761 de 29/03/2024 (87) WO 2024/223227 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023410-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2023 KR 10-2023-0114977 (51) H01M 50/531 (2021.01), B21D 22/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (86) PCT KR2024/012082 de 13/08/2024 (87) WO 2025/048347 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 023411-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/462,869 (51) C01B 32/05 (2017.01), C23C 16/26 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 1/44 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01) (86) PCT US2024/026188 de 25/04/2024 (87) WO 2024/226737 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023413-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 EP 23170808.2 (51) A61K 9/51 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT EP2024/061814 de 29/04/2024 (87) WO 2024/223952 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023416-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2023 CN PCT/CN2023/091912; 26/04/2024 CN 202410509547.8 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/090596 de 29/04/2024 (87) WO 2024/227427 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023417-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 NO 20230515 (51) B65B 69/00 (2006.01) (86) PCT NO2024/050095 de 19/04/2024



(87) WO 2024/228622 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023419-6

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

(30) 28/04/2023 CN 202310484101.X

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT CN2023/096225 de 25/05/2023

(87) WO 2024/221524 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 023421-8

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

(30) 01/05/2023 US 63/499,418

(51) C01B 3/32 (2006.01), G01N 21/41 (2006.01)

(86) PCT US2024/026627 de 26/04/2024

(87) WO 2024/228930 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023424-2

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

(30) 29/04/2023 US 63/499,226

(51) A61B 6/08 (2006.01), A61B 6/40 (2024.01), G21K 1/02 (2006.01)

(86) PCT US2024/026510 de 26/04/2024

(87) WO 2024/228921 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023425-0

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

(30) 28/04/2023 CN 202310484034.1

(51) G06F 3/04842 (2022.01), G06T 11/60 (2006.01), G06F 40/149 (2020.01), G06F 3/0488 (2022.01)

(86) PCT SG2024/050266 de 24/04/2024

(87) WO 2024/228668 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023427-7

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

(30) 22/05/2023 CN 202310579624.2

(51) H02K 15/04 (2025.01)

(86) PCT CN2024/093877 de 17/05/2024

(87) WO 2024/240073 de 28/11/2024

(21) BR 11 2025 023428-5

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

(51) F41A 3/66 (2006.01), F41A 11/02 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01), F41G 1/30 (2006.01)



	(86) PCT HR2023/000006 de 28/04/2023 (87) WO 2024/224125 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023431-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 US 63/504,147; 01/08/2023 US 63/517,046 (51) C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/030846 de 23/05/2024 (87) WO 2024/243441 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023432-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/499,349; 01/05/2023 US 63/499,343; 28/08/2023 EP 23193761.6; 28/08/2023 EP 23193757.4 (51) A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/061957 de 30/04/2024 (87) WO 2024/227806 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023433-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 FR FR2305029 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/52 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01) (86) PCT FR2024/050619 de 15/05/2024 (87) WO 2024/241004 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023437-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 18/316,971 (51) H04B 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2024/024751 de 16/04/2024 (87) WO 2024/238067 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023439-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 18/141,772 (51) B62D 33/02 (2006.01), B62D 27/02 (2006.01) (86) PCT US2024/023186 de 05/04/2024 (87) WO 2024/228803 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023440-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/04/2023 CN 202310493176.4 (51) H04B 14/04 (2006.01) (86) PCT CN2024/090177 de 26/04/2024 (87) WO 2024/222908 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023441-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 63/465,090 (51) G06N 3/08 (2023.01), H04L 41/0816 (2022.01), H04L 41/0823 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01) (86) PCT US2024/028483 de 09/05/2024 (87) WO 2024/233729 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023443-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 63/500,875 (51) A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01) (86) PCT US2024/028026 de 06/05/2024 (87) WO 2024/233487 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023444-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 63/464,996 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT US2024/027478 de 02/05/2024 (87) WO 2024/233264 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023448-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 HR PCT/HR2023/000006; 30/04/2023 US 63/499,256; 12/07/2023 US 63/513,350 (51) F41G 11/00 (2006.01), F41G 1/30 (2006.01), F41G 1/387 (2006.01) (86) PCT IB2024/054160 de 29/04/2024 (87) WO 2024/224379 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023452-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/499,092 (51) G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01) (86) PCT US2024/026516 de 26/04/2024 (87) WO 2024/226977 de 31/10/2024



(21) BR 11 2025 023453-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2023 US 63/463,065; 05/05/2023 US 63/464,521; 01/06/2023 US 63/470,442; 26/09/2023 US 18/373,186; 26/09/2023 US 18/373,200; 26/09/2023 US 18/373,190; 26/09/2023 US 18/373,193 (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0483 (2013.01), G06F 3/0485 (2022.01), G06F 3/0487 (2013.01), G06F 3/0488 (2022.01) (86) PCT US2024/022949 de 04/04/2024 (87) WO 2024/228800 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023454-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F41A 17/38 (2006.01) (86) PCT HR2023/000007 de 28/04/2023 (87) WO 2024/224126 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023455-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 CN 202310481706.3 (51) C07K 14/78 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01) (86) PCT CN2024/082594 de 20/03/2024 (87) WO 2024/222324 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023457-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/462,664 (51) G01N 15/08 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2024/026443 de 26/04/2024 (87) WO 2024/226924 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023458-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F41A 17/56 (2006.01), F41A 35/06 (2006.01) (86) PCT HR2023/000003 de 28/04/2023 (87) WO 2024/224122 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023459-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 CN 202310483755.0; 26/07/2023 CN 202310930549.X (51) C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01),



	C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C12R 1/93 (2006.01) (86) PCT CN2024/090274 de 28/04/2024 (87) WO 2024/222934 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023460-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 US 63/462,643 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06V 10/26 (2022.01) (86) PCT US2024/026437 de 26/04/2024 (87) WO 2024/226919 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023465-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 DE 10 2023 112 792.6 (51) B01F 23/235 (2022.01), B01F 27/118 (2022.01), B01F 27/88 (2022.01), B01F 33/453 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01), A61K 9/12 (2006.01), B01F 101/00 (2022.01) (86) PCT EP2024/063454 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236084 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023466-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2023 CN 202310482073.8 (51) C07J 41/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/090628 de 29/04/2024 (87) WO 2024/227430 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023467-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2023 US 63/502,501 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/050449 de 17/01/2024 (87) WO 2024/236368 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023471-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2023 CN 202310481783.9; 07/02/2024 CN 202410172844.8; 18/04/2024 CN 202410467079.2; 22/04/2024 CN 202410479410.2 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 19/02



	(2006.01) (86) PCT CN2024/090046 de 26/04/2024 (87) WO 2024/222865 de 31/10/2024
(21) BR 11 2025 023472-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/02/2023 US 18/114,556 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01) (86) PCT US2024/016422 de 20/02/2024 (87) WO 2024/182159 de 06/09/2024
(21) BR 11 2025 023481-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,191 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2024/027307 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229159 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023488-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 EP 23175197.5 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01) (86) PCT EP2024/063672 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240632 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023489-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 IT 102023000008544 (51) B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01) (86) PCT IB2024/054236 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228129 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023490-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 CN 202310538406.4 (51) H10K 59/131 (2023.01) (86) PCT CN2023/097451 de 31/05/2023 (87) WO 2024/234417 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 023491-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2023 US 18/315,423 (51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2024/024789 de 16/04/2024 (87) WO 2024/233073 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023493-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 GB 2307439.6 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051293 de 17/05/2024 (87) WO 2024/236319 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023496-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 AU 2023901398 (51) A61K 31/19 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 101/36 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT AU2024/050455 de 09/05/2024 (87) WO 2024/229525 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023497-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2023 CN 202310491221.2; 05/09/2023 CN 202311138622.6; 07/02/2024 CN 202410173800.7 (51) C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/090568 de 29/04/2024 (87) WO 2024/227424 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023501-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,222 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01) (86) PCT US2024/025761 de 23/04/2024 (87) WO 2024/228860 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023504-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 04/05/2023 EP 23171579.8 (51) B31B 50/59 (2017.01), B31B 50/64 (2017.01), B31B 50/84 (2017.01), B29C 57/00 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01), B31F 7/00 (2006.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 105/00 (2017.01), B31B 110/10 (2017.01), B65B 51/22 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01) (86) PCT EP2024/062229 de 03/05/2024 (87) WO 2024/227912 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023505-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2023 KR 10-2023-0186577 (51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01) (86) PCT KR2024/097040 de 17/12/2024 (87) WO 2025/136013 de 26/06/2025
(21) BR 11 2025 023507-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/129653 de 03/11/2023 (87) WO 2024/169257 de 22/08/2024
(21) BR 11 2025 023511-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 CN 202310579813.X (51) H02K 15/04 (2025.01) (86) PCT CN2024/093916 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240081 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023513-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 SE 2350568-8 (51) H01R 43/02 (2006.01), H01R 4/64 (2006.01), H01R 11/16 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B23K 3/03 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01) (86) PCT EP2024/059992 de 12/04/2024 (87) WO 2024/231026 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023514-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 CH CH000543/2023 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K



	23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063688 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240639 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023516-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/07/2023 CN 202310912450.7 (51) C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/32 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/54 (2018.01) (86) PCT CN2024/097758 de 06/06/2024 (87) WO 2025/020707 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023518-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 CN 202310579635.0 (51) H02K 15/00 (2025.01), H02K 15/06 (2025.01) (86) PCT CN2024/093705 de 16/05/2024 (87) WO 2024/240050 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023519-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23173988.9 (51) A23K 20/24 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 40/20 (2016.01) (86) PCT EP2024/063278 de 14/05/2024 (87) WO 2024/235993 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023521-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 US 63/503,884 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (86) PCT US2024/030340 de 21/05/2024 (87) WO 2024/243192 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023523-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 63/464,917 (51) E02F 9/20 (2006.01) (86) PCT US2023/080817 de 21/11/2023 (87) WO 2024/232937 de 14/11/2024



(21) BR 11 2025 023525-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/127240 de 27/10/2023 (87) WO 2024/159830 de 08/08/2024
(21) BR 11 2025 023526-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 KR 10-2023-0087723 (51) H10K 59/126 (2023.01), H10K 59/122 (2023.01), H10K 59/80 (2023.01), H10K 59/121 (2023.01), H01L 29/786 (2006.01), H10K 59/123 (2023.01) (86) PCT KR2024/001110 de 24/01/2024 (87) WO 2025/009685 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 023528-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/106179 de 06/07/2023 (87) WO 2024/093341 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 023529-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 JP 2023-088996 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2024/014699 de 11/04/2024 (87) WO 2024/247508 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023530-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 IT 102023000009225 (51) B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01) (86) PCT IB2024/054380 de 06/05/2024 (87) WO 2024/231813 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023531-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2023 EP 23185911.7 (51) F04D 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/069510 de 10/07/2024 (87) WO 2025/016834 de 23/01/2025



(21) BR 11 2025 023532-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,765 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (86) PCT US2024/027551 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229295 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023533-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2023 KR 10-2023-0105931; 18/01/2024 KR 10-2024-0008351 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/011810 de 08/08/2024 (87) WO 2025/037847 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 023535-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2023 CN 202310581869.9 (51) H02K 15/00 (2025.01) (86) PCT CN2024/093887 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240075 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023536-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/07/2023 JP 2023-120220 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/038581 de 25/10/2023 (87) WO 2025/022677 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023537-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/463,498; 31/01/2024 US 63/627,624; 20/04/2024 US 63/636,734 (51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027195 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229087 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023540-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2023 CN 202311403512.8 (51) H10K 59/131 (2023.01)



	(86) PCT CN2023/129309 de 02/11/2023 (87) WO 2025/086325 de 01/05/2025
(21) BR 11 2025 023541-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2023 US 63/463,028 (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06N 3/08 (2023.01), H04L 67/306 (2022.01), G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT IL2024/050373 de 16/04/2024 (87) WO 2024/228182 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023542-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 US 63/502,694 (51) C09J 103/02 (2006.01) (86) PCT US2024/029575 de 16/05/2024 (87) WO 2024/238725 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023544-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 GB 2306456.1; 13/02/2024 GB 2401979.6 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2024/027158 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229072 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023549-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/11/2023 KR 10-2023-0162437 (51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/095831 de 22/05/2024 (87) WO 2025/110840 de 30/05/2025
(21) BR 11 2025 023551-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23173800.6 (51) D04B 1/12 (2006.01) (86) PCT EP2024/062191 de 03/05/2024 (87) WO 2024/235670 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023552-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 63/465,054 (51) H04W 72/04 (2023.01), G01S 13/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01),



	H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT US2024/027611 de 03/05/2024 (87) WO 2024/233302 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023553-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 GB 2306704.4 (51) C12P 7/08 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT GB2024/051157 de 02/05/2024 (87) WO 2024/231661 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023555-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2023 AR P20230102276 (51) A01G 7/00 (2006.01) (86) PCT MX2024/050010 de 15/02/2024 (87) WO 2025/048628 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 023559-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/500,460 (51) B27L 1/08 (2006.01) (86) PCT US2024/026977 de 30/04/2024 (87) WO 2024/233177 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023561-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 CN 202310803063.X (51) H10K 50/15 (2023.01) (86) PCT CN2023/107851 de 18/07/2023 (87) WO 2025/000601 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023563-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 US 63/505,593 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (86) PCT US2024/031806 de 31/05/2024 (87) WO 2024/249719 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023566-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/12/2023 CN 202311715521.0



	(51) C07F 5/02 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H10K 50/11 (2023.01) (86) PCT CN2023/139693 de 19/12/2023 (87) WO 2025/123383 de 19/06/2025
(21) BR 11 2025 023568-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 63/465,690 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT US2024/028919 de 10/05/2024 (87) WO 2024/233954 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023569-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 US 63/504,051 (51) A61P 29/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2024/030924 de 24/05/2024 (87) WO 2024/243479 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023570-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/12/2023 CN 202311745639.8 (51) H10K 59/80 (2023.01) (86) PCT CN2023/141076 de 22/12/2023 (87) WO 2025/129651 de 26/06/2025
(21) BR 11 2025 023572-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 IT 102023000012834 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2024/056017 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261678 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 023574-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/04 (2009.01) (86) PCT CN2024/082803 de 20/03/2024 (87) WO 2024/199052 de 03/10/2024
(21) BR 11 2025 023577-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/06/2023 CN 202310756734.1 (51) G09G 3/3266 (2016.01), G09G 3/3208 (2016.01), G09G 3/32 (2016.01)



	(86) PCT CN2023/112836 de 14/08/2023 (87) WO 2025/000649 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023580-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2023 KR 10-2023-0105931; 06/10/2023 KR 10-2023-0133819; 18/01/2024 KR 10-2024-0008351 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/011813 de 08/08/2024 (87) WO 2025/037848 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 023581-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,277 (51) G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT US2024/025478 de 19/04/2024 (87) WO 2024/233099 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023584-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2023 US 63/584,593; 13/05/2024 US 63/646,136 (51) A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT US2024/047737 de 20/09/2024 (87) WO 2025/064851 de 27/03/2025
(21) BR 11 2025 023585-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2023 US 63/499,257 (51) C07D 259/00 (2006.01), C07C 237/28 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01), C07D 257/10 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), C07D 209/56 (2006.01), C07D 285/15 (2006.01) (86) PCT US2024/027117 de 30/04/2024 (87) WO 2024/229052 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023586-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 NO 20230506 (51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/061897 de 30/04/2024 (87) WO 2024/227781 de 07/11/2024



(21) BR 11 2025 023587-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/07/2023 CN 202310913904.2 (51) G09G 3/20 (2006.01) (86) PCT CN2023/134306 de 27/11/2023 (87) WO 2025/020389 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023588-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 EP 23174043.2 (51) F27D 27/00 (2010.01), C21C 5/52 (2006.01), F27D 11/12 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/063623 de 16/05/2024 (87) WO 2024/236155 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023592-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2023 FR FR2305535 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/065106 de 31/05/2024 (87) WO 2024/246336 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023593-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 VN 1-2023-02967 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/054083 de 26/04/2024 (87) WO 2024/231774 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023594-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,209 (51) A61K 31/4025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2024/035698 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006661 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023596-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/06/2023 EP 23180998.9 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067467 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261257 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 023597-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/05/2023 EP 23173478.1; 13/10/2023 EP 23203540.2; 05/03/2024 EP 24161574.9 (51) A61P 25/16 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/063418 de 15/05/2024 (87) WO 2024/236059 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023598-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2023 KR 10-2023-0182380 (51) B65D 88/02 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), H01M 50/244 (2021.01) (86) PCT KR2024/017291 de 05/11/2024 (87) WO 2025/127412 de 19/06/2025
(21) BR 11 2025 023599-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 IT 102023000012432 (51) A61B 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/055521 de 06/06/2024 (87) WO 2024/256928 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 023603-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 KR 10-2023-0057105 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT KR2024/005930 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228548 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023605-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 IT 102023000010623 (51) H01R 12/71 (2011.01), H01R 12/75 (2011.01), H01R 13/6594 (2011.01), H01R 24/86 (2011.01), H01R 12/70 (2011.01) (86) PCT IB2024/050711 de 25/01/2024 (87) WO 2024/241095 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023612-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/499,381 (51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01) (86) PCT US2024/026962 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228985 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023616-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 DE 20 2023 102 393.2 (51) E01F 13/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/061458 de 25/04/2024 (87) WO 2024/227696 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023617-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 US 18/204,299 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2023/027237 de 10/07/2023 (87) WO 2024/248829 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023620-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,128; 10/04/2024 US 63/632,092 (51) F04D 17/16 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), F04D 17/06 (2006.01), F04D 19/02 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (86) PCT US2024/025413 de 19/04/2024 (87) WO 2024/228847 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023621-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 CN 202310768363.9 (51) G06T 11/60 (2006.01) (86) PCT CN2024/097852 de 06/06/2024 (87) WO 2025/001807 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023622-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT CN2023/093420 de 11/05/2023 (87) WO 2024/229785 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023623-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 SE 2350562-1 (51) A61B 5/12 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (86) PCT SE2024/050420 de 02/05/2024 (87) WO 2024/232806 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023624-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2023 CN 202311450119.4 (51) H05K 1/02 (2006.01) (86) PCT CN2023/130469 de 08/11/2023 (87) WO 2025/091549 de 08/05/2025
(21) BR 11 2025 023625-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 SE 2350563-9 (51) G06F 17/00 (2019.01), A61B 5/12 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (86) PCT SE2024/050419 de 02/05/2024 (87) WO 2024/232805 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023627-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/464,028 (51) H05H 1/34 (2006.01) (86) PCT US2024/027751 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229391 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023630-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 US US 18/203,957 (51) B31B 50/44 (2017.01), B31B 50/06 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01) (86) PCT US2024/027931 de 06/05/2024 (87) WO 2024/249024 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023631-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 US 63/504,135 (51) C01B 3/32 (2006.01) (86) PCT US2024/030443 de 21/05/2024 (87) WO 2024/243244 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023632-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 22/05/2023 US 63/468,113 (51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01), D21H 19/24 (2006.01) (86) PCT US2024/030312 de 21/05/2024 (87) WO 2024/243176 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023633-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 CN 202310779425.6 (51) H04N 21/431 (2011.01) (86) PCT CN2023/132504 de 20/11/2023 (87) WO 2025/000832 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023634-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2023 US 63/468,914; 15/03/2024 US 63/565,615 (51) B65D 71/48 (2006.01) (86) PCT US2024/030713 de 23/05/2024 (87) WO 2024/243384 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023635-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 NL 2034745 (51) E02D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/061719 de 29/04/2024 (87) WO 2024/227722 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023641-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 IB PCT/IB2023/056700 (51) C23C 14/56 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/20 (2006.01), C23C 8/10 (2006.01), C23C 8/18 (2006.01), C23C 8/80 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/055843 de 14/06/2024 (87) WO 2025/003821 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023654-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/02/2024 US 63/549,425; 30/01/2025 US 19/041,896 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 80/02 (2009.01) (86) PCT IB2025/051097 de 31/01/2025



(87) WO 2025/154037 de 24/07/2025

(21) BR 11 2025 023655-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2023 CN 202310929106.9 (51) G09G 3/32 (2016.01) (86) PCT CN2023/113780 de 18/08/2023 (87) WO 2025/020243 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023656-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2023 KR 10-2023-0097767 (51) H01M 50/489 (2021.01), H01M 50/446 (2021.01), H01M 50/449 (2021.01), H01M 50/46 (2021.01), H01M 50/403 (2021.01) (86) PCT KR2024/010645 de 23/07/2024 (87) WO 2025/023715 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023657-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 18/316,862 (51) H01L 21/768 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01) (86) PCT US2024/024594 de 15/04/2024 (87) WO 2024/238061 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023658-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2023 CN 202311282715.6 (51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01) (86) PCT CN2023/134995 de 29/11/2023 (87) WO 2025/065851 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 023660-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 IB PCT/IB2023/056772 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01), G16C 10/00 (2019.01), G16C 60/00 (2019.01) (86) PCT IB2024/055497 de 05/06/2024 (87) WO 2025/003804 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023661-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2023 US 63/582,555; 12/09/2024 US 18/883,784 (51) H04W 36/08 (2009.01)



	(86) PCT IB2024/058947 de 13/09/2024 (87) WO 2025/057137 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 023663-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 US 63/501,115; 22/08/2023 US 63/578,017; 19/10/2023 US 63/591,684 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/062703 de 08/05/2024 (87) WO 2024/231442 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023664-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2023 US 63/538,213; 10/09/2024 US 18/829,934 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 47/32 (2022.01) (86) PCT IB2024/058848 de 11/09/2024 (87) WO 2025/057089 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 023667-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2024 US 63/553,621; 07/02/2025 US 19/048,388 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01), H04L 41/082 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT IB2025/051375 de 10/02/2025 (87) WO 2025/109583 de 30/05/2025
(21) BR 11 2025 023669-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP 23171709.1 (51) A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/46 (2006.01) (86) PCT EP2024/059989 de 12/04/2024 (87) WO 2024/227582 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023670-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 JP 2023-077198; 03/07/2023 JP 2023-109452 (51) G06Q 50/04 (2012.01) (86) PCT JP2023/026657 de 20/07/2023 (87) WO 2024/232108 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023671-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/05/2023 FR FR2304391 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/29 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01) (86) PCT FR2024/050557 de 30/04/2024 (87) WO 2024/227996 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023673-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2023 GR 20230100893 (51) H04L 65/1069 (2022.01), H04L 65/65 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/080930 de 07/11/2023 (87) WO 2024/183936 de 12/09/2024
(21) BR 11 2025 023675-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/06/2023 US 63/505,460; 23/06/2023 EP 23181282.7 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT GB2024/051313 de 21/05/2024 (87) WO 2024/246488 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023676-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 63/500,861 (51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01) (86) PCT US2024/028008 de 06/05/2024 (87) WO 2024/233477 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023678-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/463,474 (51) A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/026295 de 27/06/2023 (87) WO 2024/228715 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023680-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 18/312,496 (51) A61F 2/24 (2006.01)



	(86) PCT US2024/027244 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229113 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023681-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,322; 08/02/2024 US 63/551,222 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/17 (2016.01) (86) PCT EP2024/061500 de 26/04/2024 (87) WO 2024/231134 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023683-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 GR 20230100408 (51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/106 (2021.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01) (86) PCT EP2023/067077 de 23/06/2023 (87) WO 2024/088605 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 023685-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2023 US 63/595,309; 29/08/2024 US 18/820,009 (51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT IB2024/058468 de 30/08/2024 (87) WO 2025/012884 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 023686-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 63/500,868 (51) A23J 3/18 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23J 3/26 (2006.01) (86) PCT US2024/028019 de 06/05/2024 (87) WO 2024/233483 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023687-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 187.7 (51) C23C 4/129 (2016.01), B21B 27/00 (2006.01), B05B 7/20 (2006.01), B05B 14/30 (2018.01), B05B 12/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/063709 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240650 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023689-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2023 CN 202311049853.X (51) H04N 21/2187 (2011.01) (86) PCT CN2024/112893 de 16/08/2024 (87) WO 2025/040027 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 023690-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 US 18/203,553 (51) H02M 1/00 (2007.01), H02M 3/07 (2006.01), H02M 3/157 (2006.01) (86) PCT US2023/085053 de 20/12/2023 (87) WO 2024/248888 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023692-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2023 US 63/592,120; 18/10/2024 US 18/920,433 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT IB2024/060340 de 21/10/2024 (87) WO 2025/052355 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 023695-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2023 KR 10-2023-0101866 (51) H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/1393 (2010.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/011546 de 05/08/2024 (87) WO 2025/029108 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 023696-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2023 US 63/606,737; 17/10/2024 US 63/708,511 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT US2024/058892 de 06/12/2024 (87) WO 2025/122884 de 12/06/2025
(21) BR 11 2025 023698-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/499,467; 17/05/2023 US 63/502,875 (51) C07K 14/54 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N



	15/90 (2006.01), C07K 14/73 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT US2024/027260 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229126 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023701-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP 23171559.0 (51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT EP2024/062286 de 03/05/2024 (87) WO 2024/227930 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023702-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 EP 23275075.2 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT BR2024/050177 de 02/05/2024 (87) WO 2024/227237 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023703-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 EP 23172693.6 (51) F16H 57/04 (2010.01), B60K 17/28 (2006.01) (86) PCT SE2024/050427 de 03/05/2024 (87) WO 2024/232809 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023704-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463.113 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2024/026982 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228993 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023705-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 EP 23171116.9 (51) A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01) (86) PCT US2024/027064 de 30/04/2024 (87) WO 2024/238145 de 21/11/2024



(21) BR 11 2025 023706-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 EP 23185611.3 (51) D01G 15/88 (2006.01) (86) PCT EP2024/069642 de 11/07/2024 (87) WO 2025/016858 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 023707-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2023 US 63/594,647; 29/10/2024 US 18/930,808 (51) H04L 41/045 (2022.01), H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01) (86) PCT IB2024/060709 de 30/10/2024 (87) WO 2025/052359 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 023711-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2023 GB 2308057.5 (51) C07C 15/58 (2006.01), C07C 43/215 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/057267 de 19/03/2024 (87) WO 2024/245610 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023713-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/05/2023 FI 20235608 (51) C10M 169/04 (2006.01) (86) PCT FI2023/050692 de 14/12/2023 (87) WO 2024/246411 de 05/12/2024
(21) BR 11 2025 023715-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2023 US 63/612,478 (51) G06T 7/62 (2017.01), G06T 7/64 (2017.01), A61B 5/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT US2024/061268 de 20/12/2024 (87) WO 2025/137440 de 26/06/2025
(21) BR 11 2025 023717-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) D04H 3/16 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 13/282 (2006.01) (86) PCT CN2023/092146 de 05/05/2023



(87) WO 2024/229584 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023718-7

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

(30) 04/05/2023 GB 2306589.9; 28/03/2024 GB 2404488.5

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(86) PCT GB2024/051168 de 03/05/2024

(87) WO 2024/228030 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023719-5

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

(30) 01/05/2023 US 63/499,372; 31/08/2023 US 63/628,946; 31/08/2023 US 63/628,947

(51) F16L 3/23 (2006.01), F16L 3/237 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), H02G 7/06 (2006.01), H02G 7/08 (2006.01), H02G 7/20 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/04 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01), F16L 3/223 (2006.01), H02G 3/30 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01)

(86) PCT US2024/027290 de 01/05/2024

(87) WO 2024/229145 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023722-5

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

(30) 02/05/2023 EP 23171067.4

(51) C05C 1/02 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 5/02 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01)

(86) PCT EP2024/061967 de 30/04/2024

(87) WO 2024/227811 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023723-3

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

(30) 02/05/2023 US 63/463,539

(51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/021544 de 26/03/2024

(87) WO 2024/228791 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023725-0

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

(30) 26/05/2023 IT 102023000010731

(51) B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/22 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), F16K 5/04 (2006.01)

(86) PCT EP2024/063837 de 20/05/2024

(87) WO 2024/245800 de 05/12/2024



(21) BR 11 2025 023726-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/463,729 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01) (86) PCT AU2024/050419 de 02/05/2024 (87) WO 2024/227220 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023728-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/499,636; 27/10/2023 US 63/593,735; 28/12/2023 US 63/615,689; 12/03/2024 US 63/564,249 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2024/026759 de 29/04/2024 (87) WO 2024/228943 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023731-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,960 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01) (86) PCT US2024/026615 de 26/04/2024 (87) WO 2024/228928 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023732-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 IN 202341031205; 09/12/2023 IN 202341084043 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01) (86) PCT IB2024/054242 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228132 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023735-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/06/2023 EP 23177693.1 (51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10G 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2024/064614 de 28/05/2024 (87) WO 2024/251559 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 023742-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 IN 202321031203



	(51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/054239 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228130 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023754-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2024 EP PCT/EP2024/054633 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2025/054824 de 23/02/2025 (87) WO 2025/176895 de 28/08/2025
(21) BR 11 2025 023760-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,264 (51) G06Q 50/02 (2024.01), A01G 9/18 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), A01G 22/00 (2018.01), A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT US2024/026991 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228996 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023763-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2023 CN 202311591427.9 (51) G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/3266 (2016.01), G11C 19/28 (2006.01) (86) PCT CN2023/135530 de 30/11/2023 (87) WO 2025/107346 de 30/05/2025
(21) BR 11 2025 023764-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 AU 2023901907; 21/09/2023 AU 2023903042 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT AU2024/050616 de 13/06/2024 (87) WO 2024/254639 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 023765-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/05/2023 US 63/465,771 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT US2024/028813 de 10/05/2024



(87) WO 2024/233906 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023768-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/06/2023 CN 202310669777.6
 (51) G09G 3/3208 (2016.01)
 (86) PCT CN2023/108321 de 20/07/2023
 (87) WO 2024/250389 de 12/12/2024

(21) BR 11 2025 023771-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 EP 23173001.1
 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 5/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/062796 de 08/05/2024
 (87) WO 2024/235802 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023774-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 US 63/501,994; 01/05/2024 US 18/652,535
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 17/309 (2015.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
 (86) PCT US2024/027467 de 02/05/2024
 (87) WO 2024/238166 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023775-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 26/07/2023 IT 102023000015651
 (51) D04B 9/40 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/068334 de 28/06/2024
 (87) WO 2025/021427 de 30/01/2025

(21) BR 11 2025 023776-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/07/2023 EP 23306258.7
 (51) C04B 20/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/070229 de 17/07/2024
 (87) WO 2025/021608 de 30/01/2025

(21) BR 11 2025 023778-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 02/05/2023 US 18/311,028
 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/14 (2006.01), B60H 1/22 (2006.01)
 (86) PCT US2024/027548 de 02/05/2024



(87) WO 2024/229293 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023780-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/05/2023 US 63/464,515; 25/03/2024 US 18/615,715
 (51) G06F 3/01 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04M 1/72415 (2021.01)
 (86) PCT US2024/023602 de 08/04/2024
 (87) WO 2024/233034 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023782-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/08/2023 KR 10-2023-0101846
 (51) H01M 50/59 (2021.01), H01M 50/586 (2021.01), H01M 50/531 (2021.01)
 (86) PCT KR2024/010870 de 25/07/2024
 (87) WO 2025/028922 de 06/02/2025

(21) BR 11 2025 023784-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/05/2023 US 63/504,770
 (51) B22D 41/00 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01)
 (86) PCT CA2024/050700 de 27/05/2024
 (87) WO 2024/243682 de 05/12/2024

(21) BR 11 2025 023785-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/05/2023 US 18/317,013
 (51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 16/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 41/147 (2022.01), H04L 41/40 (2022.01)
 (86) PCT US2024/026879 de 29/04/2024
 (87) WO 2024/238136 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023786-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/05/2023 US 63/499,746
 (51) C12N 15/82 (2006.01)
 (86) PCT US2024/027778 de 03/05/2024
 (87) WO 2024/229403 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023788-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/07/2023 CN 202310887522.7
 (51) H10K 59/122 (2023.01)
 (86) PCT CN2023/132798 de 21/11/2023



(87) WO 2025/015788 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 023789-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2023 GB 2306540.2
(51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01)
(86) PCT GB2024/051167 de 03/05/2024
(87) WO 2024/236268 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023790-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/05/2023 US 63/464,445
(51) F28F 3/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/10 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)
(86) PCT US2024/027378 de 02/05/2024
(87) WO 2024/233247 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023792-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2023 DE 20 2023 102 388.6
(51) B65D 3/22 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(86) PCT EP2024/061918 de 30/04/2024
(87) WO 2024/227790 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023794-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/05/2023 CN PCT/CN2023/094397
(51) H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01)
(86) PCT IB2024/054774 de 16/05/2024
(87) WO 2024/236530 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023795-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/11/2023 GR 20230100908
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 40/02 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 40/24 (2009.01)
(86) PCT EP2023/084393 de 05/12/2023
(87) WO 2024/183941 de 12/09/2024

(21) BR 11 2025 023796-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/05/2023 US 18/310,232 (51) G01R 31/08 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01), H04B 3/46 (2015.01) (86) PCT US2024/025946 de 24/04/2024 (87) WO 2024/228878 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023797-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,270 (51) G06Q 10/08 (2024.01) (86) PCT US2024/026997 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228998 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023798-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/499,473; 30/04/2024 US 18/651,486 (51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01), G06V 10/80 (2022.01) (86) PCT US2024/027230 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229104 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023800-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/05/2023 CN 202310580010.6 (51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/46 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/088238 de 17/04/2024 (87) WO 2024/239843 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023801-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2023 CN 202310862762.1 (51) H01L 27/12 (2006.01) (86) PCT CN2023/121209 de 25/09/2023 (87) WO 2025/010834 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 023802-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 63/463,105 (51) A61G 13/12 (2006.01), A61G 1/044 (2006.01), A61G 1/048 (2006.01) (86) PCT US2024/026818 de 29/04/2024 (87) WO 2024/228953 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023803-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 12/10/2023 CN 202311323103.7 (51) H10K 59/131 (2023.01) (86) PCT CN2023/134048 de 24/11/2023 (87) WO 2025/076932 de 17/04/2025
(21) BR 11 2025 023804-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 DE 10 2023 111 457.3 (51) D21C 3/20 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/061920 de 30/04/2024 (87) WO 2024/227791 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023805-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 IN 202341031271 (51) A61K 31/568 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/061101 de 03/11/2023 (87) WO 2024/228053 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023807-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 JP 2023-076081; 29/03/2024 JP 2024-057466 (51) C07D 493/08 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/016782 de 01/05/2024 (87) WO 2024/228390 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023808-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 EP 23171919.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/062207 de 03/05/2024 (87) WO 2024/231251 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023809-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 IT 102023000008892 (51) B21B 15/00 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/054170 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228104 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023811-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/05/2023 US 63/463,187 (51) G01N 21/65 (2006.01) (86) PCT US2024/026934 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228970 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023812-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,724 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2024/027759 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229395 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023813-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/05/2023 GR 20230100378 (51) H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01) (86) PCT EP2023/067976 de 30/06/2023 (87) WO 2024/088606 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 023814-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,795 (51) H02S 50/00 (2014.01), H02S 50/10 (2014.01) (86) PCT US2024/027852 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229430 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023815-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2024 US 63/553,617 (51) H04L 67/02 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01) (86) PCT IB2025/051332 de 07/02/2025 (87) WO 2025/115000 de 05/06/2025
(21) BR 11 2025 023816-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/509,862 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT US2024/034931 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263856 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 023817-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 01/05/2023 US 63/499,427 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2024/027089 de 30/04/2024 (87) WO 2024/229040 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023818-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 EP 23170937.9 (51) C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01) (86) PCT EP2024/061346 de 25/04/2024 (87) WO 2024/227678 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023819-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,722 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2024/027769 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229398 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023821-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 CN 202310520860.7 (51) H04L 45/50 (2022.01), H04W 40/04 (2009.01) (86) PCT CN2023/143618 de 29/12/2023 (87) WO 2024/230203 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023824-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/05/2023 IT 102023000010038 (51) B05B 1/26 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01), B05B 3/04 (2006.01), B05B 3/08 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01), F03B 13/00 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01) (86) PCT IB2024/054488 de 08/05/2024

(87) WO 2024/236427 de 21/11/2024

(21) BR 11 2025 023827-2

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

(30) 05/05/2023 US 63/464,446

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)

(86) PCT US2024/027682 de 03/05/2024

(87) WO 2024/233329 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023828-0

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

(30) 02/05/2023 EP 23171062.5

(51) C04B 28/08 (2006.01)

(86) PCT EP2024/061730 de 29/04/2024

(87) WO 2024/227727 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023829-9

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

(30) 04/05/2023 US 63/464,083

(51) C22C 1/02 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01)

(86) PCT US2024/027402 de 02/05/2024

(87) WO 2024/229216 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023832-9

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

(30) 25/07/2023 EP 23382773.2

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/537 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(86) PCT ES2024/070458 de 17/07/2024

(87) WO 2025/022033 de 30/01/2025

(21) BR 11 2025 023833-7

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

(30) 16/02/2024 US 63/554,885

(51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/02 (2022.01)

(86) PCT IB2025/051376 de 10/02/2025

(87) WO 2025/109584 de 30/05/2025



(21) BR 11 2025 023834-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 18/344,691 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2023/026746 de 30/06/2023 (87) WO 2025/005931 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 023836-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/499,502 (51) C02F 1/68 (2023.01), B01F 21/00 (2022.01) (86) PCT US2024/026936 de 30/04/2024 (87) WO 2024/228972 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023837-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2023 DE 10 2023 113 182.6 (51) B21B 27/03 (2006.01), C23C 4/123 (2016.01), C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/11 (2016.01), C23C 4/08 (2016.01) (86) PCT EP2024/063704 de 17/05/2024 (87) WO 2024/240646 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023839-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/05/2023 US 18/141,840 (51) E03F 5/08 (2006.01), E02D 29/14 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01), B65D 90/34 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01), E02D 29/12 (2006.01), E03F 5/02 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), B65D 90/26 (2006.01) (86) PCT US2024/027031 de 30/04/2024 (87) WO 2024/229013 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023840-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/463,753 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT IB2024/054280 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228153 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023841-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 03/05/2023 US 63/499,787 (51) C07D 213/04 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01) (86) PCT EP2024/061864 de 30/04/2024 (87) WO 2024/227763 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023844-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,424; 19/10/2023 US 63/591,656 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT US2024/027642 de 03/05/2024 (87) WO 2024/233313 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023845-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2023 EP 23175072.0 (51) F01M 1/10 (2006.01), F01M 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/063501 de 16/05/2024 (87) WO 2024/240582 de 28/11/2024
(21) BR 11 2025 023846-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/10/2023 KR 10-2023-0138974 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01) (86) PCT KR2024/015813 de 17/10/2024 (87) WO 2025/084818 de 24/04/2025
(21) BR 11 2025 023848-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2024 EP PCT/EP2024/054640 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2025/054825 de 23/02/2025 (87) WO 2025/176896 de 28/08/2025
(21) BR 11 2025 023850-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/499,666 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027301 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229154 de 07/11/2024



(21) BR 11 2025 023851-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 1/24 (2006.01) (86) PCT CN2023/094731 de 17/05/2023 (87) WO 2024/234331 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023853-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,952 (51) G06Q 10/04 (2023.01), G06F 17/11 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2024/027716 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229378 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023856-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 GB 2306474.4 (51) C05D 9/02 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01) (86) PCT EP2024/060951 de 22/04/2024 (87) WO 2024/227647 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023858-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 DE 10 2023 111 452.2 (51) G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/061558 de 26/04/2024 (87) WO 2024/227705 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023859-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/05/2023 IN 202341034548 (51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/147 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01) (86) PCT US2024/023435 de 05/04/2024 (87) WO 2024/238041 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023860-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/463,651 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT IB2024/054244 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228134 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023861-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/047152 de 28/12/2023 (87) WO 2025/141838 de 03/07/2025
(21) BR 11 2025 023863-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 1/21 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (86) PCT JP2023/047150 de 28/12/2023 (87) WO 2025/141837 de 03/07/2025
(21) BR 11 2025 023864-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 45/72 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT US2023/020791 de 03/05/2023 (87) WO 2024/228702 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023867-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 IN 202311031923 (51) B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01) (86) PCT IB2024/054258 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228144 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023868-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 IT 102023000008682 (51) B32B 27/36 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/054306 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228161 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023869-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 EP 23181832.9 (51) C01B 32/05 (2017.01), B01J 13/00 (2006.01), C04B 35/524 (2006.01), C08G 8/20 (2006.01), C08G 8/22 (2006.01), C08G 12/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/067817 de 25/06/2024



(87) WO 2025/003140 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 023870-1

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

(30) 03/05/2023 NL 2034753

(51) E21B 19/16 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01)

(86) PCT EP2024/062264 de 03/05/2024

(87) WO 2024/227922 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023874-4

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

(30) 02/05/2023 US 63/463,337

(51) A01K 67/033 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01)

(86) PCT US2024/027303 de 01/05/2024

(87) WO 2024/229156 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023875-2

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

(30) 02/05/2023 US 63/463,507; 04/08/2023 US 63/530,780; 03/04/2024 US 63/573,711

(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/027248 de 01/05/2024

(87) WO 2024/229117 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023878-7

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

(30) 03/05/2023 US 63/463,658

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(86) PCT IB2024/054245 de 02/05/2024

(87) WO 2024/228135 de 07/11/2024

(21) BR 11 2025 023879-5

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

(30) 05/05/2023 US 63/500,511

(51) C07C 237/06 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/14 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01)

(86) PCT US2024/027832 de 03/05/2024

(87) WO 2024/233387 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 023880-9

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



	(30) 03/05/2023 CH CH000479/2023; 19/06/2023 CH CH000652/2023 (51) B65B 1/08 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 35/06 (2006.01), B65B 35/14 (2006.01) (86) PCT IB2024/054288 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228156 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023881-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 CH CH000478/2023; 19/06/2023 CH CH000653/2023 (51) B65B 1/06 (2006.01), B25J 1/00 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65B 37/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01) (86) PCT IB2024/054291 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228157 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023882-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,771 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2024/027737 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229385 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023884-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,467; 23/10/2023 US 63/545,293; 22/12/2023 US 63/614,151; 16/02/2024 US 18/444,430 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/21 (2018.01) (86) PCT US2024/022536 de 01/04/2024 (87) WO 2024/233015 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023885-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,523; 29/06/2023 EP 23306076.3; 08/11/2023 EP 23306927.7 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/000226 de 03/05/2024 (87) WO 2024/231727 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023887-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2023 US 63/501,718 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C07K 14/47



	(2006.01) (86) PCT IB2024/054623 de 13/05/2024 (87) WO 2024/236458 de 21/11/2024
(21) BR 11 2025 023897-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,881; 29/04/2024 US 63/640,098 (51) C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2024/027704 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229369 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023903-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2023 US 18/207,098 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (86) PCT US2023/027448 de 12/07/2023 (87) WO 2024/253668 de 12/12/2024
(21) BR 11 2025 023906-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 DE 10 2023 119 415.1 (51) B05B 1/26 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 12/18 (2018.01) (86) PCT EP2024/067506 de 21/06/2024 (87) WO 2025/021392 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 023910-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 KR 10-2023-0058527 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/006004 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228580 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023913-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/500,377; 05/05/2023 US 63/500,378 (51) C07K 14/52 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01) (86) PCT IB2024/054366 de 06/05/2024 (87) WO 2024/231810 de 14/11/2024



(21) BR 11 2025 023915-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/093094 de 09/05/2023 (87) WO 2024/229713 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023916-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 18/143,676 (51) B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT US2024/025076 de 18/04/2024 (87) WO 2024/233082 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023919-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 18/143,671 (51) B65D 47/08 (2006.01) (86) PCT US2024/025074 de 18/04/2024 (87) WO 2024/233081 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023922-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US PCT/US23/066542 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2024/027884 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229446 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023926-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 FR FR2304484 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/9706 (2017.01) (86) PCT EP2024/061632 de 26/04/2024 (87) WO 2024/227714 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023927-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/463,454 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)



	(86) PCT US2024/027353 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229189 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023928-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/499,628 (51) C12M 1/40 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027513 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229274 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023929-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 SI P-202300063 (51) E05F 15/622 (2015.01), E05F 15/63 (2015.01) (86) PCT SI2024/050018 de 03/05/2024 (87) WO 2024/232837 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023937-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/463,738; 15/09/2023 US 63/538,641 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01) (86) PCT US2024/027784 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229408 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023938-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 18/339,589 (51) F16H 1/00 (2006.01), F16L 37/02 (2006.01), A61B 90/50 (2016.01) (86) PCT IB2024/056097 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261727 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 023939-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 EP 23171323.1 (51) C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/061005 de 23/04/2024 (87) WO 2024/227653 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023945-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,849 (51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 7/12 (2006.01)



	(86) PCT US2024/027745 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229390 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023947-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/463,934; 18/01/2024 US 63/622,251 (51) A47G 19/22 (2006.01), A45F 3/16 (2006.01), A45F 3/18 (2006.01) (86) PCT US2024/027299 de 01/05/2024 (87) WO 2024/229152 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023949-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 FI 20235494 (51) C03C 25/26 (2018.01), C03C 25/32 (2018.01), C03C 25/34 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 161/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01), C09J 161/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/64 (2012.01) (86) PCT FI2024/050144 de 26/03/2024 (87) WO 2024/227968 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023950-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/463,649 (51) C07K 14/44 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01) (86) PCT US2024/027617 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229330 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023951-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,434 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2024/027500 de 02/05/2024 (87) WO 2024/233274 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023953-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP PCT/EP2023/061832 (51) A23C 7/04 (2006.01), A23C 9/15 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01), A23J 3/32 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23C 19/05 (2006.01) (86) PCT EP2024/062051 de 02/05/2024 (87) WO 2024/227851 de 07/11/2024



(21) BR 11 2025 023954-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 63/500,727; 10/04/2024 US 63/632,070 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01) (86) PCT US2024/028082 de 07/05/2024 (87) WO 2024/233514 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023955-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 EP 23171794.3 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027349 de 02/05/2024 (87) WO 2024/233240 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023956-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP 23171610.1; 14/06/2023 EP 23179353.0 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01) (86) PCT EP2024/062260 de 03/05/2024 (87) WO 2024/227920 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023958-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US 63/499,779 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2024/027823 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229421 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023959-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/499,990 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT US2024/027359 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229193 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023960-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2023 GB 2306831.5 (51) D21J 3/10 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01)



	(86) PCT GB2024/051210 de 09/05/2024 (87) WO 2024/231686 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023965-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/500,541 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2024/027774 de 03/05/2024 (87) WO 2024/233365 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023966-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/05/2023 US 18/144,451 (51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01) (86) PCT US2024/025110 de 18/04/2024 (87) WO 2024/233085 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023968-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/464,023; 20/10/2023 US 63/545,097; 08/02/2024 US 63/551,254 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027781 de 03/05/2024 (87) WO 2024/229406 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023970-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 EP 23171901.4 (51) C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2024/061284 de 24/04/2024 (87) WO 2024/231110 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023973-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 NO 20230516 (51) F03G 7/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01) (86) PCT NO2024/050105 de 02/05/2024 (87) WO 2024/228624 de 07/11/2024



(21) BR 11 2025 023978-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP 23171613.5; 14/06/2023 EP 23179354.8 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01) (86) PCT EP2024/062261 de 03/05/2024 (87) WO 2024/227921 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023980-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/05/2023 US 63/464,528; 02/06/2023 US 63/470,539; 11/09/2023 US 63/537,800; 26/09/2023 US 18/373,158; 26/09/2023 US 18/373,171; 26/09/2023 US 18/373,163; 26/09/2023 US 18/373,168 (51) G06F 3/04845 (2022.01) (86) PCT US2024/026652 de 26/04/2024 (87) WO 2024/233146 de 14/11/2024
(21) BR 11 2025 023981-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/499,992 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT US2024/027360 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229194 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023983-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/464,044; 25/10/2023 US 63/545,725 (51) A61K 31/48 (2006.01), C07D 457/06 (2006.01), C07D 457/08 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (86) PCT US2024/027896 de 04/05/2024 (87) WO 2024/229454 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023984-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 EP 23171429.6 (51) B32B 5/16 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/061003 de 23/04/2024 (87) WO 2024/227652 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023985-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/05/2023 US 63/499,565



	(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT US2024/027055 de 30/04/2024 (87) WO 2024/229025 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023986-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 IN 202321031768 (51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (86) PCT IB2024/054332 de 03/05/2024 (87) WO 2024/228170 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023987-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2023 US US 18/143,060 (51) C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT IB2024/000223 de 01/05/2024 (87) WO 2024/228060 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023988-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 US 63/464,000 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT US2024/027431 de 02/05/2024 (87) WO 2024/229235 de 07/11/2024
(21) BR 11 2025 023989-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/05/2023 EP 23171494.0 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/062239 de 03/05/2024 (87) WO 2024/227916 de 07/11/2024



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 2024 012887-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 20/09/2023

(71) DEGESCH AMERICA, INC. (US)

(86) PCT US2023/033223 de 20/09/2023

(87) WO 2024/064188 de 28/03/2024

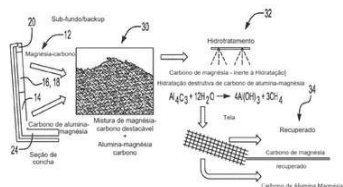
Pedido retirado da fase nacional brasileira face à não apresentação de recurso contra a petição não reconhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal (Despacho 15.7) publicada na RPI 2851



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 013925-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/12/2022

(30) 18/10/2022 US 17/968.054

(51) B09B 3/40 (2022.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO REFRAATÓRIO E SEPARAÇÃO VIA HIDRATAÇÃO DESTRUTIVA

(71) HARBISONWALKER INTERNATIONAL, INC. (US)

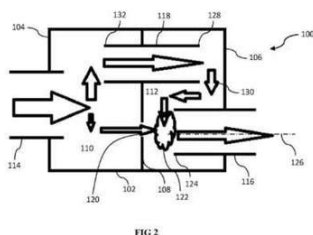
(72) DAVID HARTWICH

(85) 05/07/2024

(86) PCT US2022/053776 de 22/12/2022

(87) WO 2023/132949 de 13/07/2023

(21) BR 11 2025 002218-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023

(30) 04/08/2022 IN 202211044611

(51) F01N 1/08 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01)

(54) SILENCIADOR DE EXAUSTÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) HERO MOTOCORP LIMITED (IN)

(72) ASHISH JAIN

(85) 04/02/2025

(86) PCT IB2023/057904 de 04/08/2023

(87) WO 2024/028826 de 08/02/2024

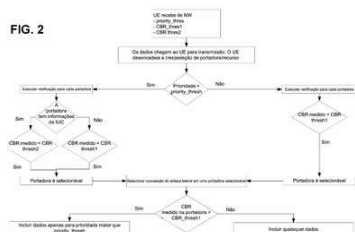
(21) BR 11 2025 002230-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2023

(30) 10/08/2022 US 63/396,638
(51) A01N 37/48 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO BIFENOX E INIBIDOR DE VLCFA
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(72) ANDREW HORSFIELD; BALÁZS VARGA
(85) 04/02/2025
(86) PCT IL2023/050834 de 10/08/2023
(87) WO 2024/033925 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002249-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023
(30) 05/08/2022 US 63/395,475
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE PORTADORA BASEADA EM MEDIÇÃO NO ENLACE LATERAL DE MÚLTIPLAS PORTADORAS
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MARTINO M. FRED; TUONG DUC HOANG; FARIS ALFARHAN; TAO DENG
(85) 04/02/2025
(86) PCT US2023/029509 de 04/08/2023
(87) WO 2024/030625 de 08/02/2024

(21) BR 11 2025 002534-1 A2



Estação base 122

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

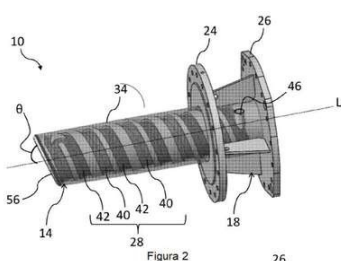
(22) 31/07/2023
(30) 09/08/2022 CN 202210951903.2
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE MEDIÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YU ZENG; TINGTING GENG; JUN CHEN
(85) 07/02/2025
(86) PCT CN2023/110177 de 31/07/2023
(87) WO 2024/032406 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002714-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/08/2023
(30) 29/08/2022 LU LU502720
(51) C21B 7/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01)





(54) INJETOR PARA INJETAR UM GÁS QUENTE EM UM FORNO OU REATOR METALÚRGICO, SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS E FORNO DE CUBA

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

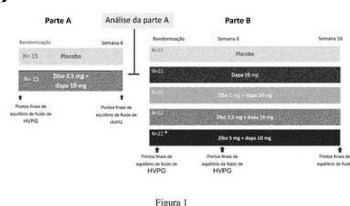
(72) KLAUS PETER KINZEL; CHRISTIAN DE GRUITER; PHILIPP KRÄMER

(85) 11/02/2025

(86) PCT EP2023/073505 de 28/08/2023

(87) WO 2024/046963 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 002718-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2023

(30) 12/08/2022 US 63/371,228

(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CIRROSE HEPÁTICA, PARA REDUZIR O RISCO DE HEMORRAGIA E/OU MORTE POR VARIZES E PARA REDUZIR O RISCO DE DESCOMPENSAÇÃO DA CIRROSE, FORMA DE DOSAGEM ORAL, E, KIT

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

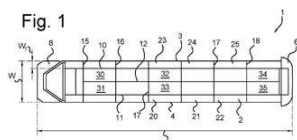
(72) PHILIP AMBERY; PETER GREASLEY

(85) 11/02/2025

(86) PCT EP2023/072278 de 11/08/2023

(87) WO 2024/033519 de 15/02/2024

(21) BR 11 2025 002893-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/08/2023

(30) 17/08/2022 EP 22190715.7

(51) B63B 11/02 (2006.01), B63B 11/04 (2006.01), B63B 25/12 (2006.01), B63B 43/06 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO E DESCARGA DE PRODUÇÃO FLUTUANTE, OU ARMAZENAMENTO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE

(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH)

(72) HERVÉ CLAUDE PIACENTINO-BEAUDOUX; ALEXEI BEREZNITSKI

(85) 13/02/2025

(86) PCT EP2023/072170 de 10/08/2023

(87) WO 2024/037964 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002900-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2022

(51) C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, FILME ORIENTADO

UNIAXIALMENTE, FILME ORIENTADO BIAIXIALMENTE, LAMINADO, E,

ARTIGO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) LANHE ZHANG; JOHNATHAN E. DELORBE; DOUGLAS S. GINGER;
 DIBYARANJAN MEKAP; ZHE DU; JIANPING PAN
 (85) 13/02/2025
 (86) PCT CN2022/117093 de 05/09/2022
 (87) WO 2024/050669 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 002905-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/08/2023
 (30) 16/08/2022 CN PCT/CN2022/112692
 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
 (54) NOVO USO DE PIDIFLUMETOFEN
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) TINGLONG GUAN; JINGJING XU; LIANHONG ZHANG; LUCAS HUANG;
 FENG LI
 (85) 13/02/2025
 (86) PCT EP2023/072469 de 15/08/2023
 (87) WO 2024/038053 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002906-1 A2

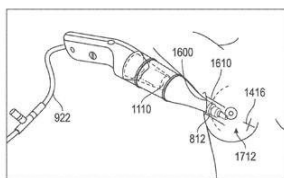


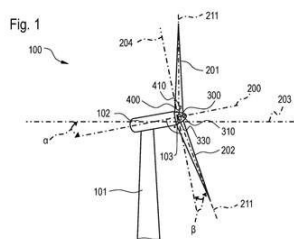
FIG. 19L

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/12/2023
 (30) 29/12/2022 US 63/435,929
 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INSERÇÃO DE IMPLANTE, SISTEMA E
 MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA CAVIDADE SEMELHANTE A UM NINHO,
 SISTEMA E MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO
 (71) ESTABLISHMENT LABS S.A. (CR)
 (72) JUAN JOSÉ CHACÓN QUIRÓS; MANUEL CHACÓN QUIRÓS; CHARLES
 RANQUIST; MARCOS SFORZA; ROBERTO DE MEZERVILLE; JOHAN
 ANDERSSON; THOMAS FULLER; JEFFRY FASSERO TAGLIOLI; MARIO
 RAMIREZ
 (85) 13/02/2025
 (86) PCT IB2023/000786 de 28/12/2023
 (87) WO 2024/141785 de 04/07/2024

(21) BR 11 2025 002907-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/08/2023
 (30) 18/08/2022 EP 22190971.6
 (51) F03D 17/00 (2016.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA
 AJUSTAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE CARGA DE PÁ DE UMA PÁ DE





ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA TENDO PELO MENOS UMA PÁ DE ROTOR COM UM SENSOR DE DILATAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) POLYTECH A/S (DK)

(72) CHRISTOPH KLEIN; BASTIAN PETEREK

(85) 13/02/2025

(86) PCT EP2023/072639 de 17/08/2023

(87) WO 2024/038124 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002909-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2023

(30) 17/08/2022 EP 22190696.9

(51) C09J 163/04 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA MONOCOMPONENTE E SEU USO, ELEMENTO ESTRUTURAL REFORÇADO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) HUTHER EBERSOHL, ESTELLE; RICHER, LUCILE; MEISTERMANN, LAURENT

(85) 13/02/2025

(86) PCT EP2023/072462 de 15/08/2023

(87) WO 2024/038048 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002911-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 23/09/2022 AU 2022902763

(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BOMBA DE ESPUMA E PARTES DO MESMO

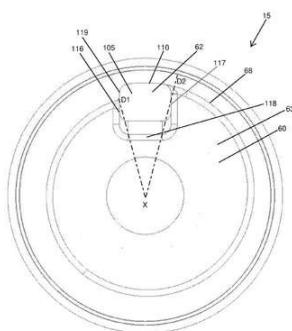
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)

(72) CHI HUY DUONG; JEREMY JOHN HANHINIEMI; NIRMAL SRINADA WEERASEKARA

(85) 13/02/2025

(86) PCT AU2023/050628 de 07/07/2023

(87) WO 2024/059893 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 002912-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/08/2023

(30) 15/08/2022 US 63/398,082

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

(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA A UMA PROTEÍNA MESOTELINA OU FRAGMENTO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS



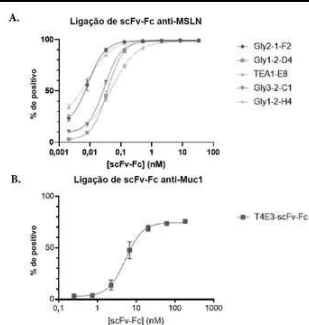


FIG. 1

MESMOS, ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA ENGENHEIRADA E SEU USO TERAPÊUTICO

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(72) WAYNE A. MARASCO; MATTHEW CHANG

(85) 13/02/2025

(86) PCT US2023/030268 de 15/08/2023

(87) WO 2024/039672 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002920-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2023

(30) 16/08/2022 US 63/398,362

(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01)

(54) VÍRUS INFLUENZA MODIFICADOS

(71) SEQIRUS INC. (US)

(72) CHARLES MCGEE; GREGORY EKBERG; DOUGLAS WIDMAN

(85) 13/02/2025

(86) PCT IB2023/058209 de 16/08/2023

(87) WO 2024/038382 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002921-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2023

(30) 25/08/2022 EP 22192053.1

(51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/16 (2006.01)

(54) PEÇA DE EXTREMIDADE DO TUBO DE PERFURAÇÃO, CONJUNTO DO TUBO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

(72) VITTHAL CHAVAN; YAGIZ AZIZOGLU

(85) 13/02/2025

(86) PCT EP2023/073151 de 23/08/2023

(87) WO 2024/042128 de 29/02/2024

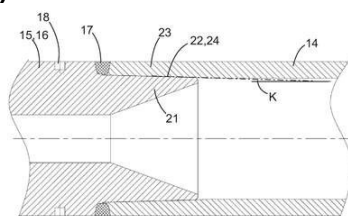


Fig. 1

(21) BR 11 2025 002922-3 A2

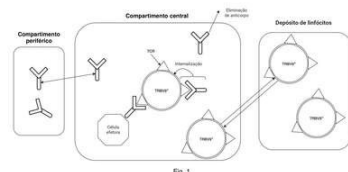
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2023

(30) 18/08/2022 RU 2022122378; 21/04/2023 RU 2023110336; 17/08/2023 RU 2023121536

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO E USO DE UM ANTICORPO ANTITRBV9 PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO MEDIADO POR



LINFÓCITO T COMPREENDENDO O SEGMENTO TRBV9 DENTRO DO RECEPTOR DE CÉLULAS T

(71) JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" (RU)

(72) ZINKINA-ORIKHAN, ARINA VALERIEVNA; MOROZOVA, MARIIA ANDREEVNA; LINKOVA, YULIA NIKOLAEVNA; USTIUGOV, IAKOV URIEVICH; ALEKSANDROV, ALEKSEI ALEKSANDROVICH; OGANOVA, MARINA ALBERTOVNA; MOROZOV, DMITRY VALENTINOVICH

(85) 13/02/2025

(86) PCT RU2023/050196 de 18/08/2023

(87) WO 2024/039268 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002957-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2023

(30) 18/08/2022 US 63/371,863

(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO MULTIDOMÍNIO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MOLÉCULA DE LIGAÇÃO MULTIDOMÍNIO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO

(71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)

(72) PETER KIRK; STEPHEN HEARTY; LOK HANG MAK

(85) 14/02/2025

(86) PCT EP2023/072848 de 18/08/2023

(87) WO 2024/038198 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 002968-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/08/2023

(30) 30/08/2022 CN 202211054102.2

(51) B65D 5/06 (2006.01)

(54) CAMADA COMPÓSITA EM FORMA DE FOLHA E FOLHA DE EMBALAGEM

(71) SIG SERVICES AG (CH)

(72) YAN LIU; SHULI NING

(85) 14/02/2025

(86) PCT CN2023/115179 de 28/08/2023

(87) WO 2024/046254 de 07/03/2024

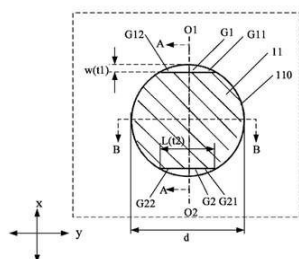


FIG. 2

(21) BR 11 2025 003530-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/08/2023

(30) 25/08/2022 US 63/401,012

(51) C10G 3/00 (2006.01), C12P 7/649 (2022.01), C12P 7/6436 (2022.01),



	C10L 1/02 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PRODUZIR BIODIESEL E PRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DESTES (71) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US) (72) MARTIN HAVERLY; DAVID A. SLADE; JARED DOWNEY (85) 24/02/2025 (86) PCT US2023/072784 de 24/08/2023 (87) WO 2024/044661 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 003571-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/08/2023 (30) 25/08/2022 EP 22192160.4 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (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) 24/02/2025 (86) PCT EP2023/072788 de 18/08/2023 (87) WO 2024/041993 de 29/02/2024
(21) BR 11 2025 003837-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/09/2023 (30) 06/09/2022 EP 22194243.6; 15/05/2023 EP 23173488.0; 07/08/2023 EP 23190084.6 (51) C12N 5/074 (2010.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01) (54) ENGENHARIA DE HETERODIMERIZAÇÃO SOX/OCT PARA INDUZIR RESTABELECIMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE ALTO GRAU (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) (72) SERGIY VELYCHKO; HANS R. SCHÖLER; CAITLIN M. MACCARTHY; VLAD COJOCARU; GUANGMING WU (85) 26/02/2025 (86) PCT EP2023/074510 de 06/09/2023 (87) WO 2024/052434 de 14/03/2024
(21) BR 11 2025 003884-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/08/2023 (30) 01/09/2022 EP 22193373.2 (51) A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)



	(54) BIOSTIMULANTES MICROBIANOS ENDOFÍTICOS (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) STEFAN GILCH; HANS-GEORG HENNEMANN; LINDA MICHEEL; JULIA NIEWALDA; HANNA-CHRISTIN LAKOWITZ; MORITZ SEBASTIAN ENGEMANN (85) 27/02/2025 (86) PCT EP2023/073235 de 24/08/2023 (87) WO 2024/046864 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 003885-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/09/2022 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01) (54) MISTURA DE FRAGRÂNCIAS (III) (71) SYMRISE AG (DE) (72) BERND HÖLSCHER; TOBIAS WAGNER; LARA-JOY KLEINE-BENNE; THEO BELMAS (85) 27/02/2025 (86) PCT EP2022/074713 de 06/09/2022 (87) WO 2024/051922 de 14/03/2024
(21) BR 11 2025 003886-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/04/2023 (30) 31/08/2022 RU 2022123323 (51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (54) PRODUTO MEDICINAL PARA COMBINAÇÃO DE TERAPIA COM PRÓ-FÁRMACOS ENZIMÁTICOS-IMUNOTERAPIA DIRECIONADA A GENES DE NEOPLASMAS MALIGNOS SÓLIDOS (VARIANTES) (71) OBNCHECTBO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU "GENNAYA KHIRURGIYA" (RU) (72) IRINA VASILEVNA ALEKSEENKO; EVGENIJ DAVIDOVICH SVERDLOV; MAKSIM OLEGOVICH KOKSHAROV; EVGENIJ VALEREVICH SNEZHKO (85) 27/02/2025 (86) PCT RU2023/050090 de 14/04/2023 (87) WO 2024/049326 de 07/03/2024
(21) BR 11 2025 003890-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/08/2023 (30) 01/09/2022 EP 22193451.6 (51) C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6837 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) (54) ARRANJO À BASE DE METILAÇÃO DE DNA E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS





Organismo	Nº de sítios de CpG	%
CHO	24470	36
Galinha	33071	48
Lagosta	10761	16
Total	68302	100

FIGURA 1

(DE)

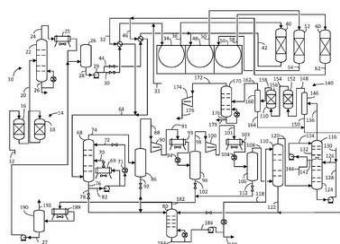
(72) SANJANAA NAGARAJAN; SUKI ROY; FLORIAN BÖHL; ROSE WHELAN; LINGZHI HUANG; KIT YENG WONG; SARAH CHAN; DANIEL FRANKE; FRANK LYKO; GEETHA VENKATESH; GÜNTER RADDATZ; SINA TÖNGES; WALTER PFEFFERLE; RAINER WESSEL

(85) 27/02/2025

(86) PCT EP2023/073123 de 23/08/2023

(87) WO 2024/046838 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 003893-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2023

(30) 30/08/2022 IN 202211049526

(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) INTEGRAÇÃO DE VAPOR D'ÁGUA NO PROCESSO DE CONVERSÃO DE ETANOL EM COMBUSTÍVEL DE JATO

(71) UOP LLC (US)

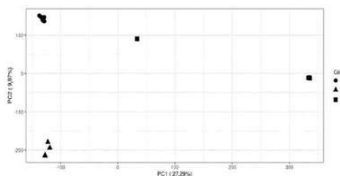
(72) SAIKRISHNA GOSANGARI; ASHISH MATHUR

(85) 27/02/2025

(86) PCT US2023/073176 de 30/08/2023

(87) WO 2024/050424 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 003896-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/08/2023

(30) 01/09/2022 EP 22193450.8

(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

(54) DETECÇÃO DE METILAÇÃO DE DNA EM PRODUTOS DERIVADOS DE ANIMAIS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ROSE WHELAN; SANJANAA NAGARAJAN; SUKI ROY; FLORIAN BÖHL; LINGZHI HUANG; KIT YENG WONG; SARAH CHAN; DANIEL FRANKE

(85) 27/02/2025

(86) PCT EP2023/073124 de 23/08/2023

(87) WO 2024/046839 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 003897-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2023

(30) 09/09/2022 US 63/405,153

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ORAIS E MÉTODOS



(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) SHAOYI ZHANG; XIANG CHEN; SUMAN CHOPRA; CAJETAN DOGO-ISONAGIE
 (85) 27/02/2025
 (86) PCT US2023/073744 de 08/09/2023
 (87) WO 2024/054982 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004040-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/08/2023
 (30) 30/08/2022 NZ 791937
 (51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01)
 (54) BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (71) ARCACTIVE LIMITED (NZ)
 (72) STUART MCKENZIE; SHANE CHRISTIE
 (85) 28/02/2025
 (86) PCT IB2023/058428 de 25/08/2023
 (87) WO 2024/047491 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 004162-2 A2

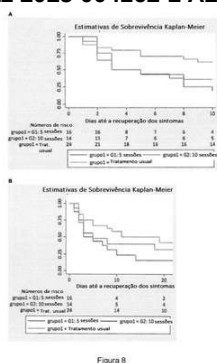


Figura 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/09/2022
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM PÓ SECO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO
 (71) LIITA CARE APS (DK)
 (72) SUZANA ERICO TANNI MINAMOTO; MARTIN OHRT
 (85) 28/02/2025
 (86) PCT EP2022/074500 de 02/09/2022
 (87) WO 2024/046582 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 004209-2 A2

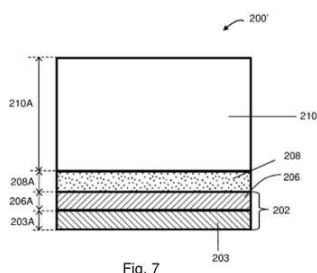


Fig. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/09/2022
 (51) D21H 17/63 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01)
 (54) FILMES DE EMBALAGEM À BASE DE PAPEL COM PELÍCULA DE BARREIRA MULTICAMADAS
 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
 (72) PETER ETTRIDGE; NILS DE RYBEL; ROSS K. GRUETZMACHER; MARCELO BRASIL ELIAS; PETER HANSEN; PHILIPP OKLE
 (85) 05/03/2025
 (86) PCT US2022/042850 de 08/09/2022
 (87) WO 2024/054210 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004218-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/09/2023

(30) 12/09/2022 EP 22195129.6

(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA USO, MÉTODO COSMÉTICO PARA INIBIR, REDUZIR OU PREVENIR A PIGMENTAÇÃO DA PELE NORMAL E SAUDÁVEL, PRODUTO COMBINADO E MÉTODO PARA REDUZIR O ODOR DESAGRADÁVEL DE CISTEAMINA

(71) BEHROOZ KASRAEE (CH)

(72) BEHROOZ KASRAEE; LAURE DIRLEWANGER

(85) 05/03/2025

(86) PCT EP2023/074833 de 11/09/2023

(87) WO 2024/056568 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 004219-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/09/2023

(30) 06/09/2022 US 63/403,926; 28/03/2023 US 63/455,131

(51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01)

(54) APARELHO PARA ADMINISTRAÇÃO SUB-RETINIANA DE AGENTE TERAPÊUTICO POR MEIO DE AGULHA DUPLA CURVADA

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) THOMAS E. MEYER; CHASE WOOLEY; KIRSTEN STONER; JUSTIN CREEL; MICHAEL KEANE; SERGIO CAMACHO; MARK HEDGELAND; JOHN MISER; RORY KLINGENSMITH

(85) 05/03/2025

(86) PCT IB2023/000521 de 05/09/2023

(87) WO 2024/052733 de 14/03/2024

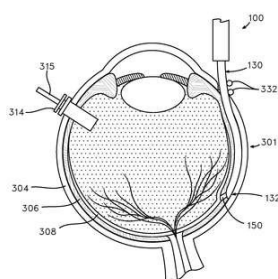


FIG. 7E

(21) BR 11 2025 004228-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(51) C07D 487/22 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(54) SAL DE PORFINA NATURAL E USO DESTES COMO REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E INDUTOR DE IMUNIDADE DE PLANTAS

(71) NANJING BOSTEC BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD (CN)

(72) REN, YONG; WEI, LIHUI; WANG, LETIAN; ZHOU, DONGMEI; MENG, DONGFENG

(85) 05/03/2025

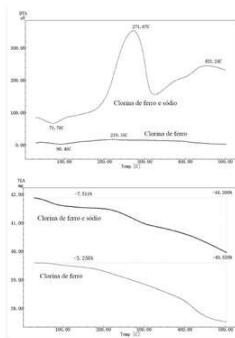


FIGURA 1

(86) PCT CN2022/117298 de 06/09/2022

(87) WO 2024/050694 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004273-4 A2

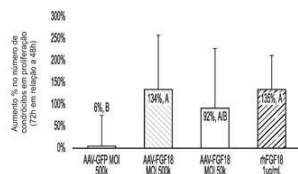


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2023

(30) 07/09/2022 US 63/404,294

(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 19/04 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) TRATAMENTO PARA OSTEOARTRITE

(71) REMEDIUM BIO, INC. (US)

(72) ALEXEI GORALTCHOUK; ALEXEY SEREGIN

(85) 06/03/2025

(86) PCT US2023/073641 de 07/09/2023

(87) WO 2024/054911 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004276-9 A2

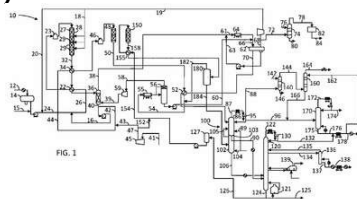


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/09/2023

(30) 07/09/2022 US 63/404,525

(51) C10G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR COMBUSTÍVEL PARA MOTORES A JATO A PARTIR DA ISOMERIZAÇÃO E HIDROCRACKEAMENTO

(71) UOP LLC (US)

(72) NEERAJ TIWARI; JAMES T. WEXLER; PALLAB BAKSHI

(85) 06/03/2025

(86) PCT US2023/073650 de 07/09/2023

(87) WO 2024/054916 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004277-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2023

(30) 07/09/2022 US 63/404,232

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)

(54) COCRISTAIS DOS DERIVADOS DE

4-[4-[3-CLORO-4-[1-(2-PIRIDIL)-2-HIDRÓXI-ETÓXI]PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDIN-6-IL]-5-METIL-TRIAZOL-1-IL]PIPERIDINA-1-CARBONITRILA COM ÁCIDO GÁLICO E NICOTINAMIDA, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, USOS DOS MESMOS, E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE COCRISTAIS

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) DAVID ANDREW COATES; LORI RAQUEL HILDEN; GISLAINE KUMINEK;



JEFFREY A. PETERSON

(85) 06/03/2025

(86) PCT US2023/073508 de 06/09/2023

(87) WO 2024/054814 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004283-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/09/2023

(30) 07/09/2022 EP 22194398.8

(51) C08J 9/42 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C08J 9/40 (2006.01)

(54) ARTIGO COMPÓSITO QUE COMPREENDE PARTÍCULAS DE AEROGEL E UMA ESPUMA

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

(72) PATRIC SOMBERG; PAVEL HOLUB; STEPHAN MÖLLER; ZHICHENG ZHENG

(85) 06/03/2025

(86) PCT EP2023/074143 de 04/09/2023

(87) WO 2024/052262 de 14/03/2024

(21) BR 11 2025 004853-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/08/2023

(30) 15/09/2022 DE 10 2022 123 633.1

(51) B24B 19/00 (2006.01), B21B 1/00 (2006.01), B23P 5/00 (2006.01), B23P 9/00 (2006.01), B23P 9/02 (2006.01), B24B 19/02 (2006.01), B24B 27/00

(2006.01), B24B 39/04 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01), B24B 5/04 (2006.01), B21H 7/06 (2006.01), B21H 1/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA USINAGEM, EM PARTICULAR PARA LAMINAÇÃO PROFUNDA DE EIXOS

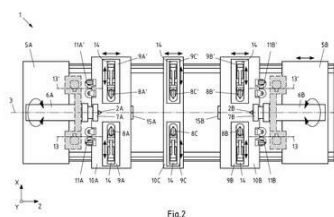
(71) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN HENK; ROLAND HEFFE

(85) 13/03/2025

(86) PCT EP2023/072879 de 21/08/2023

(87) WO 2024/056320 de 21/03/2024



(21) BR 11 2025 004866-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2023

(30) 16/09/2022 US 63/407,358

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P



25/30 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01)
(54) ATIVADORES/MODULADORES DE M4 E USOS DOS MESMOS
(71) CEREVEL THERAPEUTICS, LLC (US)
(72) HANH NGUYEN; SHEA JOHNSON; XIAOFENG ZHANG; SOKHOM PIN; JONGWON LIM; HONGJUN ZHANG
(85) 13/03/2025
(86) PCT US2023/032844 de 15/09/2023
(87) WO 2024/059249 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 004901-1 A2

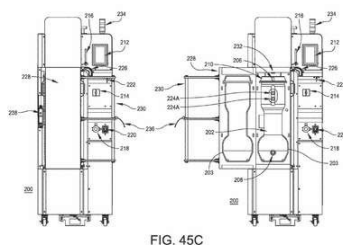


FIG. 45C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2023
(30) 15/09/2022 US 17/945,124
(51) F26B 3/00 (2006.01), F26B 3/12 (2006.01)
(54) SECADOR PARA SISTEMA DE SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO
(71) VELICO MEDICAL, INC. (US)
(72) RYAN LAROCQUE; WILLIAM J. MERRITT
(85) 14/03/2025
(86) PCT US2023/074275 de 14/09/2023
(87) WO 2024/059772 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 004903-8 A2

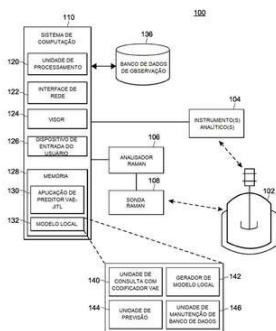


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2023
(30) 14/09/2022 US 63/406,653
(51) G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) APRENDIZAGEM JUST-IN-TIME COM AUTOCODIFICADOR VARIACIONAL PARA MONITORAMENTO E/OU CONTROLE DE PROCESSO DE CULTURA CELULAR
(71) AMGEN INC. (US)
(72) MOHAMMAD RASHEDI; HAMID KHODABANDEHLOU; TONY Y. WANG; ADITYA TULSYAN
(85) 14/03/2025
(86) PCT US2023/032576 de 13/09/2023
(87) WO 2024/059092 de 21/03/2024

(21) BR 11 2025 005434-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2023
(30) 21/09/2022 US 63/376,582; 15/06/2023 US 63/508,458
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P

	5/50 (2006.01) (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE OBESIDADE, DIABETES, E DISFUNÇÃO HEPÁTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SANDRA KLEINER; JASON MASTAITIS; MARK W. SLEEMAN (85) 20/03/2025 (86) PCT US2023/074809 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064842 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005451-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/09/2023 (30) 21/09/2022 EP 22306388.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CCR8 E SEU USO TERAPÊUTICO (71) DOMAIN THERAPEUTICS (FR) (72) CHRISTEL FRANCHET; ALICE GENTIL DIT MAURIN; DOUNIA CHRAA; ISEULYS RICHERT; ORPHÉE BLANCHARD; XAVIER LEROY; CLAUDINE VERMOT-DESROCHES; JULIEN ISOARD; YANNICK NIZET (85) 20/03/2025 (86) PCT EP2023/076151 de 21/09/2023 (87) WO 2024/062072 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005460-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/09/2023 (30) 23/09/2022 US 63/409,432 (51) C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE FTALAZINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DA PROTEÍNA RECEPTORA DO TIPO NOD 3 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) DONNA A. A. W. HAYES; PRABHA KARNACHI; MADELEINE EILEEN KIEFFER; KYLE S. MCCLYMONT; ROHAN RAJIV MERCHANT; ESSAM METWALLY; ANILKUMAR G. NAIR; NING QI; JILLIAN ROSE SANZONE; NUNZIO SCIAMMETTA; EMMA H. SOUTHGATE; ZHENG TAN; BRANDON M. TAOKA (85) 20/03/2025 (86) PCT US2023/033320 de 21/09/2023 (87) WO 2024/064245 de 28/03/2024
(21) BR 11 2025 005475-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/09/2023 (30) 26/09/2022 SE 2251107-5 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01),



C07D 201/00 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07C 309/51 (2006.01), C07C 309/19 (2006.01)

(54) COMPOSTOS SOLUBILIZANTES

(71) VIVESTO AB (SE)

(72) KARL MATTIAS ANDERSSON; KHALIL CHAJARA; ROGER WILHELM SOHLBERG; SAMANEH PAZESH; KAI WILKINSON; CHARLES DEMMER

(85) 21/03/2025

(86) PCT EP2023/076408 de 25/09/2023

(87) WO 2024/068553 de 04/04/2024

(21) BR 11 2025 005493-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/08/2023

(30) 23/09/2022 EP 22197340.7

(51) A23L 27/60 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM VINAGRE, VINAGRE DE MATERIAL DE PLANTA DICOTILEDÔNEA, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EMULSIFICADA DE ÓLEO EM ÁGUA E USO DE UM VINAGRE

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

(72) CHRISTIAAN MICHAËL BEINDORFF; ALESSIA ERMACORA; DONALDUS WILHELMUS HENDRICUS MERKX; SABRINA SILVA PAES; LINDA JOHANNA ALIDA VAN ADRICHEM

(85) 21/03/2025

(86) PCT EP2023/072930 de 21/08/2023

(87) WO 2024/061555 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005580-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2023

(30) 23/09/2022 IT 102022000019506

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PARA PATOLOGIA INFLAMATÓRIA, DOLOROSA E UMA REMODULAÇÃO NEUROMUSCULAR E POSTURAL

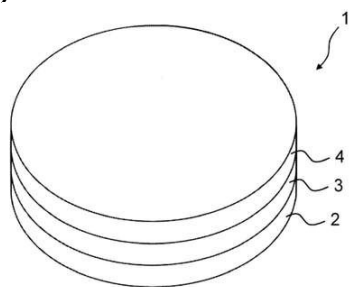
(71) FABIO FONTANA (IT)

(72) FABIO FONTANA

(85) 21/03/2025

(86) PCT IB2023/059402 de 22/09/2023

(87) WO 2024/062448 de 28/03/2024



(21) BR 11 2025 005582-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2023

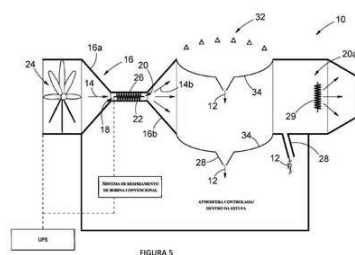
(30) 21/09/2022 ZA 2022/10435

(51) E03B 3/28 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA LÍQUIDA A PARTIR DO AR

(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)





(72) LUKAS WILLEM SNYMAN

(85) 21/03/2025

(86) PCT ZA2023/050059 de 21/09/2023

(87) WO 2024/064977 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005585-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/09/2023

(30) 23/09/2022 CN PCT/CN2022/120763; 13/02/2023 CN

PCT/CN2023/075667

(51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO RESPONSIVA À ATIVAÇÃO DE NAMPT, MÉTODO DE MODULAÇÃO DE NAMPT E MÉTODO PARA AUMENTAR O NÍVEL DE NAD⁺

(71) SIRONAX LTD. (KY)

(72) XIAOQING WANG; WEIJIE HOU; MING JIANG; SHAOQIANG YANG; TAO SHENG; GUANGXIN LI; JIE LU; YINGTAO LIU; YU CHEN; LIANZHU LIU; YIMIN JIANG; YANPING XU; ZHIYUAN ZHANG

(85) 21/03/2025

(86) PCT CN2023/120632 de 22/09/2023

(87) WO 2024/061340 de 28/03/2024

(21) BR 11 2025 005602-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 KR 10-2022-0129102

(51) C07D 215/42 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS

(71) JEIL PHARMACEUTICAL CO.,LTD. (KR)

(72) CHANG-SEOK LEE; MYEONG-SEOP KIM; JINJU KIM; JIYOON KIM; JINMO KU; HYUNGGUK KIM; YANG-HA LEE

(85) 24/03/2025

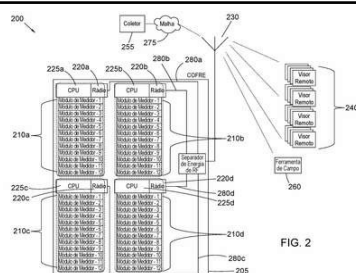
(86) PCT IB2023/060044 de 06/10/2023

(87) WO 2024/075070 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006743-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023



(30) 06/10/2022 GB 2214705.2

(51) H04Q 9/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE MEDICAÇÃO

(71) LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA. (BR/PR)

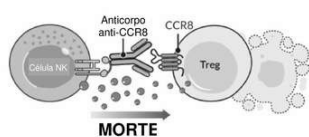
(72) EDUARDO STACHERA WENDELER; RAFAEL ALVES DO NASCIMENTO

(85) 04/04/2025

(86) PCT BR2023/050345 de 06/10/2023

(87) WO 2024/073832 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006752-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/378,826; 28/02/2023 US 63/487,487

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA MALIGNIDADE DE TUMOR SÓLIDO LOCALMENTE AVANÇADO E ANTICORPO MONOCLONAL QUE SE LIGA A CCR8

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) EMEL ESEN SERGIN; GAUTHAM GAMPA; IRAJ HOSSEINI; ROBERT WENCHEN HSIEH; MAHRUKH HUSENI; PHILLIP SPINOSA; MARIA SUHADY ANDERSON; CASSIE KAI-CHI CHOU

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/076241 de 06/10/2023

(87) WO 2024/077239 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006754-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/414.265

(51) C12N 5/0735 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA EXPANSÃO DE CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES COM BASE EM PEQUENAS MOLÉCULAS

(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)

(72) MICHAEL BUKYS

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/034680 de 06/10/2023

(87) WO 2024/076758 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006756-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

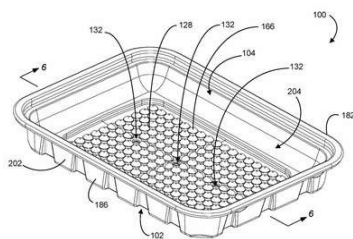
(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/414.271

(51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA CONSERVAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE





ALIMENTOS

(71) LUCID CORP. (CA)

(72) SALMAN EBRAHIM; EDMUND CHIN; SAJITH CHENAT; JASKARAN SINGH SUKHIJA; TAJINDER SINGH

(85) 04/04/2025

(86) PCT CA2023/051326 de 06/10/2023

(87) WO 2024/073857 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006765-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 US 63/380,090

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 5/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS DE LEVOTIROXINA EM SOLVENTES POLARES APRÓTICOS

(71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MARTIN DONOVAN; WENDY HU; RICHARD FITCH; STEVEN PRESTRELSKI

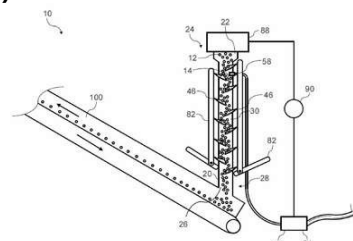
(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/077271 de 19/10/2023

(87) WO 2024/086698 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 006766-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 US 63/378,598

(51) B01F 25/4314 (2022.01), B01F 25/83 (2022.01), B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/14 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE FLUXO ESPIRAL DE ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE

(71) KANNAR EARTH SCIENCE, LTD. (US)

(72) SAMUEL L. CLOETE; PAUL BRANCH

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/076169 de 06/10/2023

(87) WO 2024/077200 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006769-9 A2

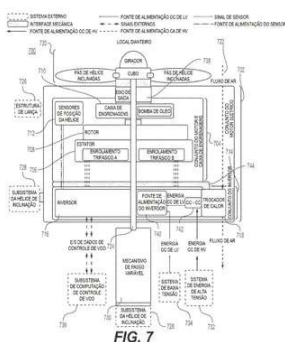
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 US 63/378,536; 07/10/2022 US 63/378,680; 28/12/2022 US 18/147,452; 30/12/2022 US 18/148,688; 11/04/2023 US 18/298,548; 12/04/2023 US 18/299,276; 18/04/2023 US 18/302,285

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 35/02 (2024.01), B64D 33/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01)





(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MOTORES ELÉTRICOS DE AERONAVES
APRIMORADOS

(71) ARCHER AVIATION INC. (US)

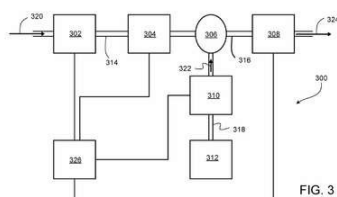
(72) SCOTT GRAVES; ALAN D. TEPE; ROBERT WAYNE MOORE

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/076299 de 06/10/2023

(87) WO 2024/077280 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006773-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/414,452

(51) C12M 1/34 (2006.01), B01F 35/21 (2022.01), B01F 35/22 (2022.01), B01F 35/82 (2022.01), G01N 21/3577 (2014.01), G05D 11/13 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO NA FABRICAÇÃO BIOLÓGICA

(71) GENZYME CORPORATION (US)

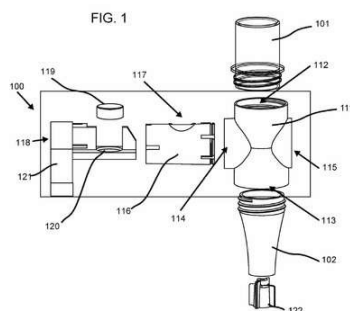
(72) MICHAEL COOLBAUGH; RITA BARRAL; SUSHMITHA KRISHNAN

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/034676 de 06/10/2023

(87) WO 2024/076757 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006774-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 US 63/378,656; 20/03/2023 US 63/491,238; 07/06/2023 US 63/471,663

(51) B01L 3/02 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ISOLAMENTO DE ANALITO

(71) ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY
(IE)

(72) MI JUNG JI; ROHIT MISHRA; IAN O'LOUGHLIN; ANDREW KIRKHAM;

DECLAN J. FOX; DO YEONG KOH; JIN WOON KIM; JUN YUP LEE;

NICHOLAS COLLIER: HARRY TURNER: THOMAS EDWARD PARKER:

KAREN YU; SIMON THORNE

(85) 04/04/2025

(86) PCT EP2023/077787 de 06/10/2023

(87) WO 2024/074712 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006784-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 SE 2230323-4

(51) A23D 9/00 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01), C11C 3/10 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO, PRODUTO NUTRACÊUTICO, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA SUPLEMENTAR A DIETA DE UM INDIVÍDUO, USO DE UM TRIGLICERÍDEO, E, PROCESSO PARA DESODORIZAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

(72) LOTTE SMOLDERS; KIM OLOFSSON; MARTIN JOHANSSON; JOHANNA ROSENQVIST

(85) 04/04/2025

(86) PCT SE2023/051002 de 06/10/2023

(87) WO 2024/076288 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006791-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2023

(30) 11/10/2022 EP 22306531.9

(51) C07D 215/40 (2006.01), C07D 217/02 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), C07D 241/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01)

(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), PROCESSO DE SÍNTESE PARA FABRICAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS

(71) BIODOL THERAPEUTICS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR)

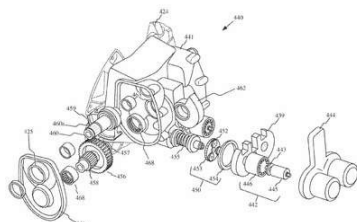
(72) PAULINE MORNAT; PIERRE SOKOLOFF; DIDIER ROGNAN

(85) 04/04/2025

(86) PCT EP2023/077957 de 10/10/2023

(87) WO 2024/079072 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 006794-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 US 63/378,536; 07/10/2022 US 63/378,680

(51) B64C 29/00 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA HÉLICES DE INCLINAÇÃO COM CAIXA DE ENGENHAGENS DO ATUADOR DE INCLINAÇÃO E INVERSOR INTEGRADO

(71) ARCHER AVIATION INC. (US)

(72) SCOTT GRAVES; NATHAN DANIEL STORRS; DIEGO ALBERTO SILVA RODRÍGUEZ; STEPHEN SPITERI

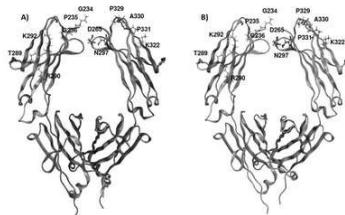
(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/076271 de 06/10/2023

(87) WO 2024/077260 de 11/04/2024



(21) BR 11 2025 006796-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/378,740

(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)

(54) MUTANTES DE ANTICORPOS SUÍNOS

(71) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) PRAJNA SHANBHOGUE; HENRY LUIS CAMPOS; CATHERINE J. STRIETZEL; GREGORY JOHN FICI; ALEXANDER POGACSAS RUHLAND BALLY; LISA MARIE BERGERON

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/076184 de 06/10/2023

(87) WO 2024/077207 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006798-2 A2

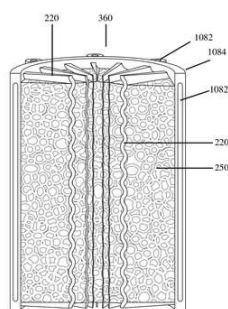


FIG. 10

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 US 63/413,931

(51) F25J 3/02 (2006.01), F28B 1/02 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)

(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA QUE UTILIZA NOVAS SUPERFÍCIES E GEOMETRIAS PARA SEPARAR GASES CRIOGENICAMENTE

(71) AIRCAPTURE LLC (US) ; MATTHEW ATWOOD (US)

(72) MATTHEW ATWOOD; CHRISTOPHER DOUGLAS; SCOTT GREEN; DAKOTA BLACK

(85) 04/04/2025

(86) PCT US2023/034708 de 06/10/2023

(87) WO 2024/076770 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006807-5 A2

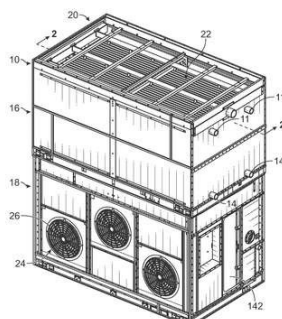


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023

(30) 07/10/2022 US 63/414,236

(51) F28C 1/14 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01), F28F 25/04 (2006.01), F28F 25/06 (2006.01), F28F 25/12 (2006.01)

(54) COLETOR DE LÍQUIDO

(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)

(72) GREGORY ADAM RUSSELL; CHRISTOPHER PATRICK AUTH; RYAN JOHN MOST; RICHARD DAVID WALL III

(85) 04/04/2025

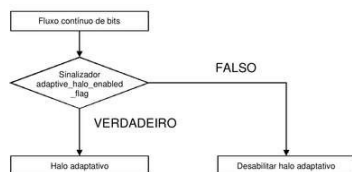
(86) PCT US2023/034689 de 06/10/2023

(87) WO 2024/076765 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 007595-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 17/10/2022

(51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 9/40 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS DE TRÊS DIMENSÕES A PARTIR DE UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA NUVEM DE PONTOS DE TRÊS DIMENSÕES EM UM FLUXO CONTÍNUO DE BITS, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

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

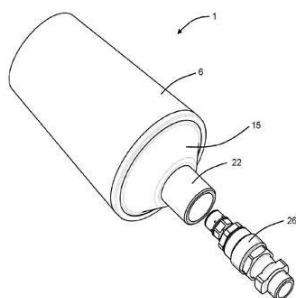
(72) SHUO GAO

(85) 16/04/2025

(86) PCT CN2022/125769 de 17/10/2022

(87) WO 2024/082109 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007596-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204212.9

(51) B22D 1/00 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01)

(54) TAMPÃO DE PURGA DE GÁS REFRATÁRIO E MÉTODO PARA CONTROLAR A CONDUÇÃO DE GÁS PARA UM TAMPÃO DE PURGA DE GÁS REFRATÁRIO

(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)

(72) WOLFGANG FELLNER; ROLAND LORENZ

(85) 16/04/2025

(86) PCT EP2023/079774 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089098 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007598-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 20/10/2022 GB 2215478.5

(51) C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA A REMOÇÃO DE MANCHAS

(71) RECKITT BENCKISER VANISH B.V. (NL)

(72) FABIOLA BIROLO; GIORGIO CONTON; RICCARDO DORO; MATTIA GIRARDINI; SARA QUAGGIA; ELISA SCOMPARIN; LUCA SPADONI

(85) 16/04/2025

(86) PCT EP2023/079360 de 20/10/2023

(87) WO 2024/084077 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007599-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



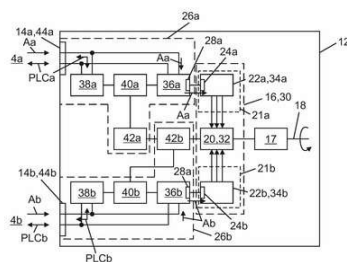


Fig. 2

(22) 08/11/2023

(30) 23/11/2022 DE 10 2022 130 957.6

(51) B64D 1/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), H02P 25/00 (2006.01)

(54) ATUADOR INTELIGENTE, REDUNDANTE E LEVE

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) LOTHAR TRUNK

(85) 16/04/2025

(86) PCT EP2023/081100 de 08/11/2023

(87) WO 2024/110189 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 007600-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 17/10/2022 US 63/379,883

(51) A23L 11/30 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), A23L 11/65 (2025.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUIR UM PRODUTO/PRECURSOR ALIMENTÍCIO E DE GLICOSILAR UM GLICOSÍDEO DE ISOFLAVONA, PRODUTO/PRECURSOR ALIMENTÍCIO E COMPOSIÇÕES

(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK) ; DANISCO US INC. (US)

(72) KARINA HANSEN KJAER; JACOB FRANZ EWERT; SLAVKO KRALJ; MICHAEL THORSEN; BETTINA HØJ HORNSHØJ; KATJA SØHOLM HILDEBRANDT

(85) 16/04/2025

(86) PCT US2023/077065 de 17/10/2023

(87) WO 2024/086560 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007602-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2023

(30) 18/10/2022 US 63/379,981

(51) C12N 15/11 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS QUE COMPREENDEM SNRNAS PROGRAMÁVEIS PARA EDIÇÃO DE RNA

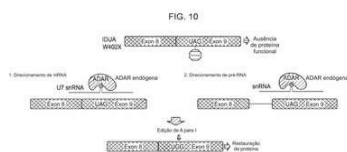
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) REA LARDELLI MARKMILLER; RANJAN BATRA; RACHEL A. ADAMS; ALBERTO CARRENO

(85) 16/04/2025

(86) PCT US2023/077197 de 18/10/2023

(87) WO 2024/086650 de 25/04/2024

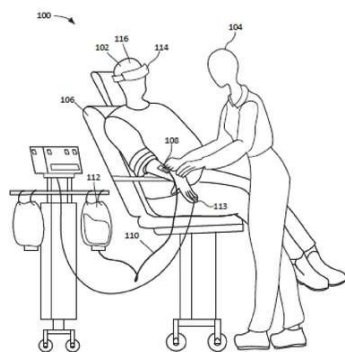


(21) BR 11 2025 007603-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/10/2023





(30) 17/10/2022 US 63/416,827; 30/08/2023 US 63/579,726
 (51) G06F 3/01 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 5/16 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA REDUZIR A ANSIEDADE COM REALIDADE MISTA
 (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
 (72) MIGUEL CARRAZA MORALES; RAHUL AVASTHY; JEFFREY DITUSA; ERIN BANKS; DEANNA CARDONE; JAMES DONOHOE
 (85) 16/04/2025
 (86) PCT US2023/076985 de 16/10/2023
 (87) WO 2024/086527 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007604-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2023
 (30) 20/10/2022 EP 22202813.6
 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/86 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (54) USO DOS COMPOSTOS DE FÓRMULA (I), ENZIMA DHODH MUTADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
 (71) BASF SE (DE)
 (72) BERND MUELLER; PHILIPP GEORG WERNER SEEBERGER; WASSILIOS GRAMMENOS; BENJAMIN JUERGEN MERGET; ANDREAS KOCH; ANNETTE SCHUSTER; RONAN LE VEZOUET; JAN KLAAS LOHMANN; AMIN MINAKAR; DOROTHEE SOPHIA ZIEGLER; AYMANE SELMANI; JOCHEN DIETZ; TIM ALEXANDER STOEßER
 (85) 16/04/2025
 (86) PCT EP2023/079247 de 20/10/2023
 (87) WO 2024/084028 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007605-1 A2

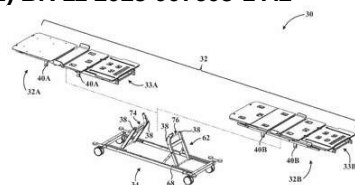
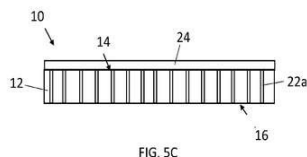


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/10/2023
 (30) 19/10/2022 US 63/417,512
 (51) A61G 1/056 (2006.01), A61G 7/012 (2006.01)
 (54) SISTEMA MODULAR DE SUPORTE AO PACIENTE, APARELHO DE SUPORTE AO PACIENTE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM APARELHO DE SUPORTE AO PACIENTE
 (71) STRYKER CORPORATION (US)
 (72) BERKAY GÜNCAN; MURAT SERKAN KANTARCI; MEHMET ZIHNI GÜRLEK
 (85) 16/04/2025
 (86) PCT US2023/035472 de 19/10/2023
 (87) WO 2024/086257 de 25/04/2024



(21) BR 11 2025 007606-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/10/2023

(30) 18/10/2022 US 63/379,978

(51) A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/08 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01)

(54) PEÇA DE ROUPA DE COMPRESSÃO COM RECURSOS APRIMORADOS DE RESFRIAMENTO E MASSAGEM

(71) JULIUS ZORN, INC. (US)

(72) GREG BIDDULPH

(85) 16/04/2025

(86) PCT US2023/075693 de 02/10/2023

(87) WO 2024/086440 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007675-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 27/10/2022 US 63/419,979

(51) C07D 261/02 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO

(71) ADVANCION CORPORATION (US)

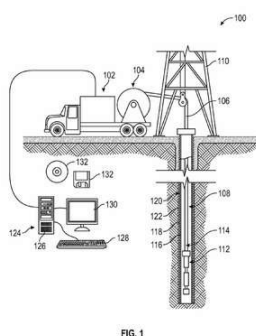
(72) JORDAN QUINN; SHENGWEN YUAN

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035827 de 24/10/2023

(87) WO 2024/091517 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007677-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/01/2023

(30) 16/12/2022 US 18/083,241

(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 10/32 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 4/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOAGEM DE SEÇÃO, SISTEMA DE FRESAGEM DE SEÇÃO E MÉTODO PARA FRESAGEM DE SEÇÃO

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

(72) PHILIPPE QUERO

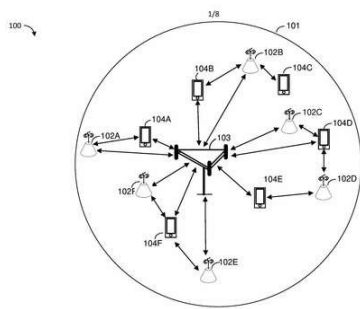
(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/010338 de 06/01/2023

(87) WO 2024/129136 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 007680-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/09/2023

(30) 01/11/2022 GR 20220100882

(51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) APARELHO E MÉTODOS PARA MONITORAR PROCESSOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA TREINADOS ASSOCIADOS A DETERMINAÇÕES DE POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/073852 de 11/09/2023

(87) WO 2024/097463 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007684-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 21/10/2022 EP 22203081.9

(51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) MATURAÇÃO DE ADIPÓCITOS

(71) MEATABLE B.V. (NL)

(72) RUUD OUT; KYLE BILL QUINNEY; SARA PALACIOS ORTEGA

(85) 17/04/2025

(86) PCT EP2023/079366 de 20/10/2023

(87) WO 2024/084082 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007688-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

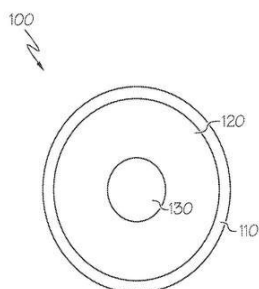


FIG. 1

(22) 23/10/2023

(30) 24/10/2022 US 63/418,723

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01)

(54) FIBRA DE CARBONO OCA ASSIMÉTRICA, MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO, E, MÉTODOS DE SEPARAÇÃO DE ETILENO DE UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS E DE PRODUÇÃO DA FIBRA DE CARBONO OCA ASSIMÉTRICA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) ABHISHEK ROY; THOMAS C. FITZGIBBONS; LI TANG; SURENDAR R. VENNA; DERRICK W. FLICK; NIKKI J. MONTANEZ; HALI J. MCCURRY; JAMES B. HEARD; BARRY B. FISH; MICHAEL B. CLARK JR.; SHOUREN GE; DAVID A. REUSCHLE

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/077524 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091871 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 007693-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2023

(30) 04/11/2022 US 63/382,331

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(54) ADITIVO ASFÁLTICO, USO DO ADITIVO ASFÁLTICO, AGLUTINANTE ASFÁLTICO, CONCRETO DE ASFALTO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA BLENDA ESTÁVEL DE ADITIVOS DE ASFALTO, DE PREPARO DE UM AGLUTINANTE ASFÁLTICO E PARA REDUZIR OU EVITAR A DESAGREGAÇÃO/DESCOLAMENTO, PROMOVER A ADESÃO, AJUDAR A COMPACTAÇÃO E/OU MELHORAR A DURABILIDADE DO CONCRETO DE ASFALTO

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) SUNG AHN; CRISTIAN CALCANAS; TODD L. KURTH; HASSAN ALI TABATABAEE

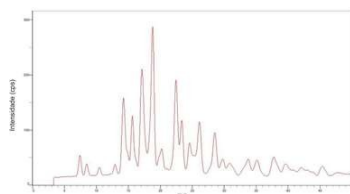
(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/078644 de 03/11/2023

(87) WO 2024/097963 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007696-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 19/10/2023

(30) 20/10/2022 JP 2022-168599

(51) C07D 413/04 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) CRISTAL DE

2-(5-CICLOPROPIL-3-(ETILSULFONIL)PIRIDIN-2-IL)-5-((TRIFLUOROMETIL)SULFONIL)BENZO[D]OXAZOL

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) HIDEMITSU MINEGISHI; MASASHI KAMEZAKI; HIROTO SHINOMIYA

(85) 17/04/2025

(86) PCT JP2023/037851 de 19/10/2023

(87) WO 2024/085224 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007704-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

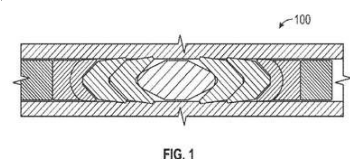


FIG. 1

(22) 16/10/2023

(30) 18/10/2022 US 63/379,937

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), F16J 15/20 (2006.01)

(54) VEDAÇÃO DE ELASTÔMERO

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

(72) DAVID GOMEZ-RAMIREZ; WEIMING LAN

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035171 de 16/10/2023



(87) WO 2024/086082 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007708-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2023

(30) 21/10/2022 FR FR2210963; 21/10/2022 FR FR2210969

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(71) L'OREAL (FR)

(72) AURÉLIE PILLOT

(85) 17/04/2025

(86) PCT EP2023/078025 de 10/10/2023

(87) WO 2024/083567 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007721-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2023

(30) 02/12/2022 US 63/429,602

(51) F16K 31/04 (2006.01), F16K 31/53 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), G01D 5/34 (2006.01), G01D 5/36 (2006.01)

(54) ATUADOR ELETRÔNICO QUE TEM MODO DE BAIXA POTÊNCIA

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC. (US)

(72) DAVID JOSEPH CABALLERO; DAVID BRIAN WELCH

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/082016 de 01/12/2023

(87) WO 2024/119035 de 06/06/2024

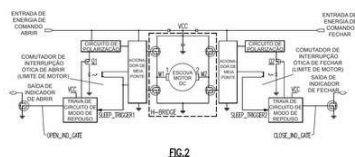


FIG. 2

(21) BR 11 2025 007723-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 20/10/2022 US 63/417,917

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODOS PARA USAR A COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, PARA CONTROLAR OU PREVENIR O CRESCIMENTO FÚNGICO E PARA CONTROLAR OU PREVENIR O CRESCIMENTO DE FUNGOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA PROTEGER UMA CULTURA DE UMA PRAGA

(71) TEXAS CROP SCIENCE, INC. (US)

(72) JEFFREY D. FOWLER; DOUTHITT P. MERRITT

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035619 de 20/10/2023

(87) WO 2024/086345 de 25/04/2024



(21) BR 11 2025 007727-9 A2

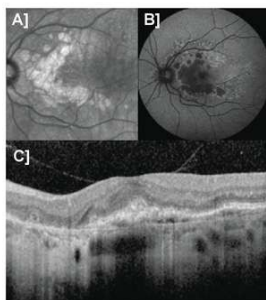


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2023

(30) 21/10/2022 GB 2215626.9

(51) G06V 40/18 (2022.01), G06V 10/766 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/80 (2022.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS POR VARREDURA DE RETINA, REDE DE COMBINAÇÃO PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS POR VARREDURA DE RETINA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA TREINAR UMA REDE DE COMBINAÇÃO PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS POR VARREDURA DE RETINA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) UCL BUSINESS LTD (GB)

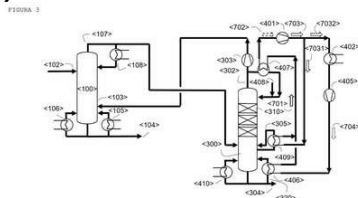
(72) NIKOLAS PONTIKOS; WILLIAM WOOF

(85) 17/04/2025

(86) PCT EP2023/076614 de 26/09/2023

(87) WO 2024/083461 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007729-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(51) C07C 29/70 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)

(54) PROCESSO MELHORADO PARA PRODUÇÃO DE METÓXIDOS DE METAIS ALCALINOS

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

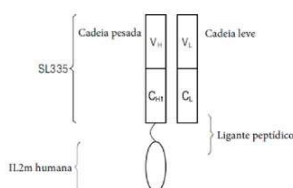
(72) NIKLAS PAUL; MORITZ SCHRÖDER; ARMIN MATTHIAS RIX; MARTIN WÜLLER; DIRK ROETTGER; TANITA VALÈRIE SIX; PATRICK FRANCOIS; MIN-ZAE OH; PHILIP ZITZEWITZ; JOHANNES RUWWE

(85) 17/04/2025

(86) PCT EP2022/079247 de 20/10/2022

(87) WO 2024/083336 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007730-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 KR 10-2022-0135135

(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, MÉTODO DE TRATAMENTO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA AUTOIMUNE OU DOENÇA NEUROLÓGICA INFLAMATÓRIA E USO DE UMA

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

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

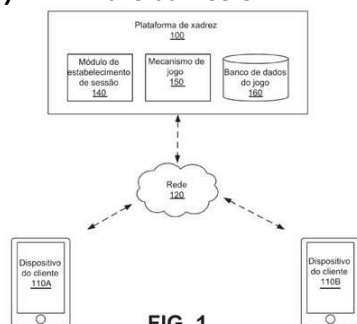
(72) SANG HOON CHA

(85) 17/04/2025

(86) PCT IB2023/060573 de 19/10/2023

(87) WO 2024/084432 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007733-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/10/2023

(30) 17/10/2022 US 17/967,521

(51) A63F 3/02 (2006.01), G07F 17/32 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01)

(54) MECANISMO DE JOGO ACELERADO PARA JOGO ELETRÔNICO DE QUATRO JOGADORES

(71) ARIF HASHIM ALI-SHAH (US)

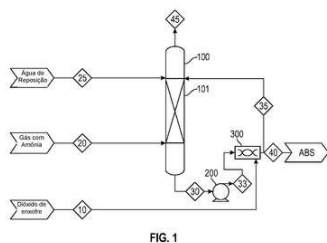
(72) SHREYAS KUMAR; ALAN TUROWER; KRYSZTOF PIKORA; MICHAL KAPLON; DAWID ZWOLINSKI

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035249 de 16/10/2023

(87) WO 2024/086121 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007737-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/09/2023

(30) 18/10/2022 US 63/417,015

(51) C01B 17/64 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA SOLUÇÃO DE SULFATO E BISSULFATO DE AMÔNIO A PARTIR DE GÁS DE AMÔNIA

(71) THIOSOLV, LLC (US)

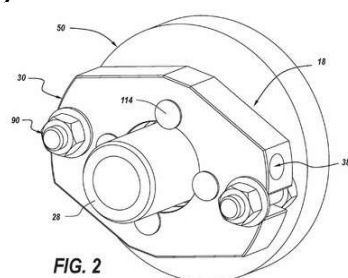
(72) MICHAEL J. RAY; MICHAEL F. RAY; MATTHEW F. RAY

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/074455 de 18/09/2023

(87) WO 2024/086416 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007739-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2023

(30) 01/11/2022 US 63/421,300

(51) F16J 15/18 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ENERGIZAR AUTOMATICAMENTE O MATERIAL DE ENGAXETAMENTO COM UM CONJUNTO DE CARREGAMENTO DE ENGAXETAMENTO

(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)

(72) HENRI VINCENT AZIBERT; ROBERT JAMES POWERS; MICHAEL P.

GRIMANIS; PHILIP MICHAEL MAHONEY

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/078374 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097773 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007741-4 A2

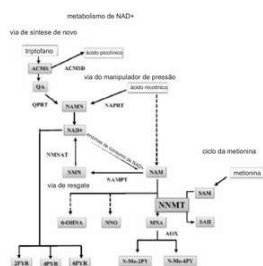


FIG. 14

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 US 63/380,186

(51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01), G01N 25/58 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE NAD+ APRIMORADAS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS

(71) BIONADRX HOLDINGS, INC. (US)

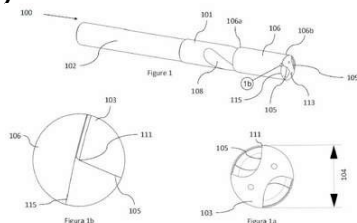
(72) KEITH R. LATHAM; REGINA L. GARLAND; WENDY KOMAC

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035557 de 19/10/2023

(87) WO 2024/086312 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007743-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

(30) 21/10/2022 GB 2215616.0

(51) B23B 35/00 (2006.01), B23B 37/00 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 51/10 (2006.01), B23D 77/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE USINAGEM PARA CRIAR ABERTURAS EM UM MATERIAL DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (GB)

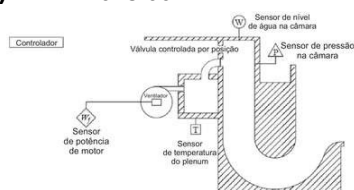
(72) ROBERT EDWARD BRAMLEY; PETER LAWRENCE CRAWFORTH

(85) 17/04/2025

(86) PCT GB2023/052648 de 12/10/2023

(87) WO 2024/084185 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007772-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 US 63/380,230

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

(54) CONTROLADORES DA VÁLVULA DE ESCAPE BORBOLETA E DA CÂMARA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ONDAS

(71) WHITEWATER WEST INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) CLEMENT GINESTET; AXEL TERRADILLOS

(85) 17/04/2025

(86) PCT CA2023/051390 de 19/10/2023

(87) WO 2024/082059 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007836-4 A2

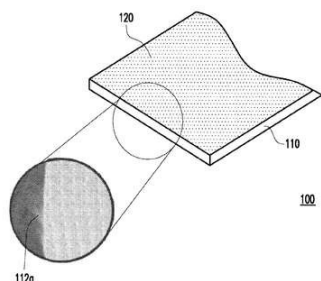


FIG 1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/02/2023

(30) 17/11/2022 CN 202211440987.X

(51) B32B 27/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE TECIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA

(71) TAYA CANVAS (SHANGHAI) COMPANY LTD (CN)

(72) I-CHIEN LIN

(85) 22/04/2025

(86) PCT CN2023/075566 de 13/02/2023

(87) WO 2024/103545 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 007837-2 A2

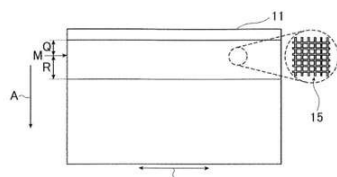


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 04/11/2022 JP 2022-177135

(51) B22D 11/059 (2006.01), B22D 11/108 (2006.01)

(54) PLACA DE COBRE DE MOLDE DE UM MOLDE DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO, MOLDE DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO PARA LINGOTAR PLACA

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

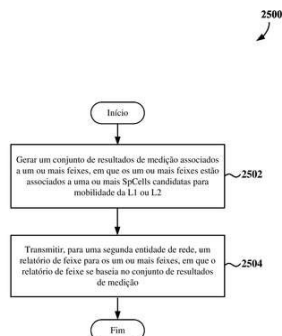
(72) KOHEI FURUMAI; NORICHIKA ARAMAKI

(85) 22/04/2025

(86) PCT JP2023/039089 de 30/10/2023

(87) WO 2024/095958 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007840-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 03/11/2022 CN PCT/CN2022/129450; 03/11/2022 CN PCT/CN2022/129467

(51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) PRIMEIRA ENTIDADE DE REDE, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA PRIMEIRA ENTIDADE DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) FANG YUAN; YAN ZHOU; TAO LUO

(85) 22/04/2025

(86) PCT CN2023/126669 de 26/10/2023

(87) WO 2024/093770 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007843-7 A2

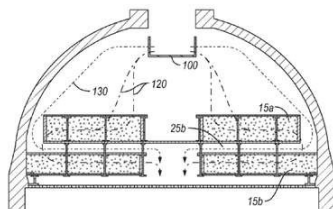


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 21/10/2022 US 63/418,189

(51) B01J 8/00 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01), B01D 29/58 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO MULTIZONAL PARA UM REATOR DE HIDROPROCESSAMENTO DE FLUXO DESCENDENTE

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

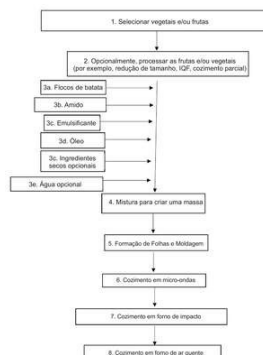
(72) STEVEN XUQI SONG; MATTHEW D. POLAND; MATTHEW D. FORMEL; TIMOTHY D. EVANS; DAVID KASHEVAROFF; JAMES FRANCE

(85) 22/04/2025

(86) PCT US2023/077437 de 20/10/2023

(87) WO 2024/086807 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007845-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 26/10/2022 GB 2215829.9

(51) A21D 2/36 (2006.01), A23B 7/04 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01)

(54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE TIPO SNACK CONTENDO VEGETAIS E/OU FRUTAS E FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) PEPSICO INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) JOHN RICHARD BOWS; FAYE MARGARET ALISON LANGSTON

(85) 22/04/2025

(86) PCT IB2023/060758 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089617 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007847-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 24/10/2022 EP 22203165.0

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) PREVISÃO DE RESPOSTA AOS ANTAGONISTAS DE IL-6

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) MARINA MESQUIDA; EVERSON NOGOCEKE

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/079391 de 23/10/2023

(87) WO 2024/088921 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007851-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



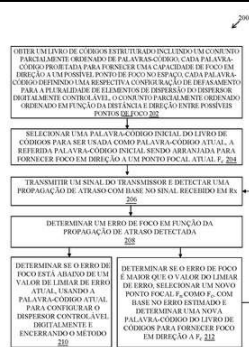


FIG. 2

(22) 24/10/2022

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01)

(54) MÉTODOS PARA CONSTRUIR E CONFIGURAR DISPERSOR CONTROLÁVEL DIGITALMENTE E PARA FORNECER FOCALIZAÇÃO ENTRE NÓS

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

(72) MUSTAPHA AMARA; SAMI MEKKI; MOHAMED KAMOUN; MELISSA DUARTE GELVEZ

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2022/079562 de 24/10/2022

(87) WO 2024/088501 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007853-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2023

(30) 02/12/2022 GB 2218130.9

(51) B01J 13/14 (2006.01)

(54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A COMPOSTOS ORGÂNICOS

(71) GIVAUDAN SA (CH)

(72) ANTOINE CHARBONNIER; LY HUONG VU

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/083273 de 28/11/2023

(87) WO 2024/115441 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 007857-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

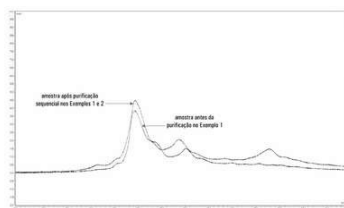


FIG. 1

(22) 28/08/2023

(30) 24/10/2022 CN 202211301410.0

(51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 14/76 (2006.01), C12N 15/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR PROTEÍNA DE ALTA PUREZA E ALTA ESTABILIDADE

(71) TONGHUA ANRATE BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)

(72) WEI XIANG; ZHILEI YUE; WENWEN DONG; TINGCHEN GUAN

(85) 22/04/2025

(86) PCT CN2023/115220 de 28/08/2023

(87) WO 2024/087860 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007858-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 24/10/2022 EP 22203404.3

(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE SÍNTESE DE PROTEÍNAS SEM CÉLULAS, MISTURAS



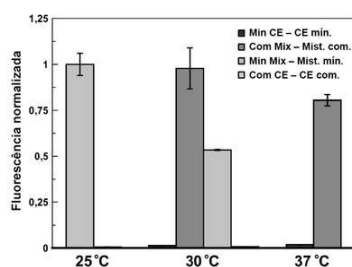


Fig. 1

DE REAÇÃO PARA OS MESMOS, E MÉTODOS PARA PREPARAR PROTEÍNAS

(71) SANOFI PASTEUR LIMITED (CA)

(72) ATHANASIOS EVANGELOS KRITHARIS; MICHAELA SAMANTA; IBRAHIM MELIH TAMER; VIKRAMADITYA GANAPATI YADAV

(85) 22/04/2025

(86) PCT CA2023/051409 de 24/10/2023

(87) WO 2024/086925 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007860-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 28/10/2022 JP 2022-173755

(51) C10M 105/38 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE REFRIGERADOR E COMPOSIÇÃO MISTA PARA REFRIGERADOR

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

(72) AKIO KOJIMA; TADASHI KISEN; KOHEI YOSHIDA; SO NAKAJIMA

(85) 22/04/2025

(86) PCT JP2023/038629 de 26/10/2023

(87) WO 2024/090504 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007862-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 28/10/2022 EP 22306644.0; 09/06/2023 EP 23305925.2

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/68 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)

(54) COMPOSTO PARA FORMULAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS SENSÍVEIS À UMIDADE

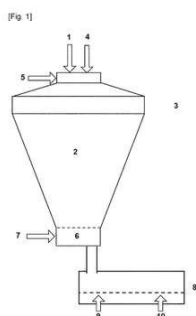
(71) ROQUETTE FRERES (FR)

(72) BAPTISTE BOIT; PHILIPPE LEFEVRE; ANTOINE SALOME; FABRICE BUQUET; CARIN SIOW; SHING MING OOI; KWAN HANG LAM

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/025444 de 24/10/2023

(87) WO 2024/088560 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 007864-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2022

(30) 10/11/2022 CN 202211406983.X

(51) C07C 211/55 (2006.01), C07C 209/26 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01),

C08L 9/00 (2006.01)

(54) AGENTE ANTIENVELHECIMENTO DE POLIALQUIL P-FENILENODIAMINA, E INTERMEDIÁRIO DO MESMO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) SENNICS CO., LTD. (CN)

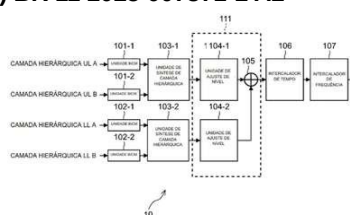
(72) JINGUO XING; XIANGYUN GUO; GAN LIANG; JIAQIANG ZHANG; ZHIMIN TANG

(85) 22/04/2025

(86) PCT CN2022/133179 de 21/11/2022

(87) WO 2024/098461 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 007871-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 31/10/2022 JP 2022-174579

(51) H04J 99/00 (2009.01), H04H 20/65 (2008.01), H04H 40/18 (2008.01), H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO, E, DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO E DE RECEPÇÃO

(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)

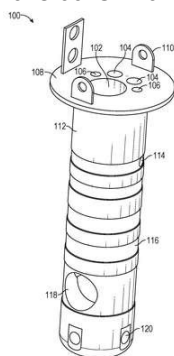
(72) SATOSHI OKADA; TOMOYA KOJIMA

(85) 22/04/2025

(86) PCT JP2023/038830 de 27/10/2023

(87) WO 2024/095907 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 007872-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 21/10/2022 US 63/418,353

(51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)

(54) CONECTOR DE FURO GRANDE DE RISER MULTILINHA

(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(72) ANDREW PERALEZ; ANTONIO MEDINA; ERIC LARSON

(85) 22/04/2025

(86) PCT US2023/035721 de 23/10/2023

(87) WO 2024/086374 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007873-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 739.4

(51) H04L 12/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REGISTRAR SEM FIO UMA BOMBA TENDO UM CONTROLE DE BOMBA, SISTEMA, BOMBA E MEIO DE ARMAZENAMENTO



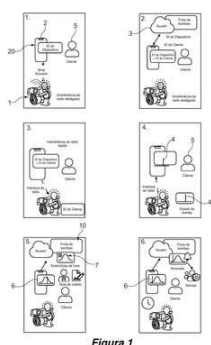


Figura 1

LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) DANIEL GONTERMANN; PATRICK HAUCK; SEBASTIAN MEISINGER; BENEDIKT MÜLLER; PATRICK SCHMITT; CHRISTOPH KÖHLER; JOCHEN SCHAAB

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/078316 de 12/10/2023

(87) WO 2024/088771 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007876-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023

(30) 25/10/2022 CN 202211312683.5; 09/12/2022 CN 202211589461.8; 07/03/2023 CN 202310225022.7; 19/05/2023 CN 202310567051.1

(51) C07D 407/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIPERIDINOPYRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO MÉDICO DO MESMO

(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) GUODONG ZHU; TAO HU; MEIJUN CHEN; SHUHUA HUO; JIAO LI; YUNFEI LI

(85) 22/04/2025

(86) PCT CN2023/126415 de 25/10/2023

(87) WO 2024/088296 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007883-6 A2



FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 24/10/2022 US 63/418,783

(51) G01N 15/14 (2024.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/07 (2010.01), B07C 5/34 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SELEÇÃO POR SEXO DE INSETOS

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) OMAR AKBARI; SHIH-CHE WENG

(85) 22/04/2025

(86) PCT US2023/077551 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091883 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007884-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 24/10/2022 AU 2022903149

(51) G01N 21/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)



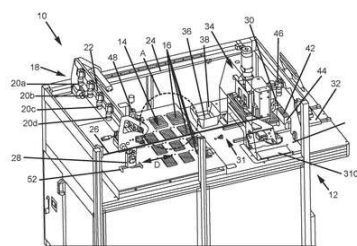


Figura 1

(54) UNIDADE DE ANÁLISE DE ALTO RENDIMENTO
(71) AVICENA SYSTEMS LIMITED (AU)
(72) ANTHONY MALCOLM STEVENS; PAUL MICHAEL WATT
(85) 22/04/2025
(86) PCT AU2023/051061 de 24/10/2023
(87) WO 2024/086878 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007887-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2023
(30) 27/10/2022 EP 22204254.1
(51) A61K 9/48 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GELATINA, INVÓLUCRO DE CÁPSULA MOLE, PROCESSO PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, E, CÁPSULA
(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)
(72) CLAUDIO JOSE DE OLIVEIRA JACOMASSI; VAGNER BARBOSA SENA; FAYE MAERTENS
(85) 22/04/2025
(86) PCT EP2023/079993 de 26/10/2023
(87) WO 2024/089207 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007890-9 A2

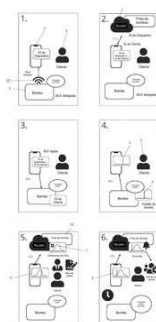


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/10/2023
(30) 28/10/2022 DE 10 2022 128 744.0
(51) F04D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TROCA DE INFORMAÇÕES ENTRE UM RECEPTOR EXTERNO E UMA BOMBA E BOMBA
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(72) DANIEL GONTERMANN; PATRICK HAUCK; CHRISTOPH KÖHLER; BENEDIKT MÜLLER; JOCHEN SCHAAB; PATRICK SCHMITT; SEBASTIAN MEISINGER
(85) 22/04/2025
(86) PCT EP2023/078315 de 12/10/2023
(87) WO 2024/088770 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007892-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2023
(30) 10/11/2022 EP 22206665.6
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/08 (2006.01)
(54) MEIO DE CULTURA PARA DETECÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ÁGAR E KAPPA-CARRAGENANA



COMO AGENTE GELIFICANTE

(71) BIOMÉRIEUX (FR)

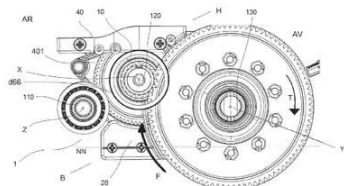
(72) BOSI MAO; LAURENT LEBLANC; VIVIAN SCHNEIDER

(85) 22/04/2025

(86) PCT EP2023/081050 de 07/11/2023

(87) WO 2024/100070 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008009-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2023

(30) 23/12/2022 FR FR2214475

(51) F16H 3/089 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)

(54) REDUTOR PARA GRUPO MOTOPROPULSOR

(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)

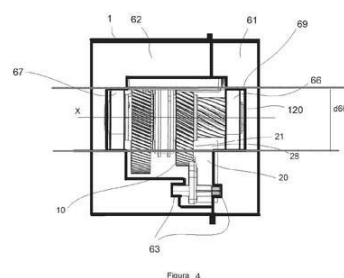
(72) ANTONIN CHERON; CHRISTOPHE DHALLEINE

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/086795 de 20/12/2023

(87) WO 2024/133369 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008017-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2023

(30) 23/12/2022 FR FR2214474

(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 3/089 (2006.01)

(54) REDUTOR PARA GRUPO MOTOPROPULSOR

(71) VALEO EMBRAYAGES (FR)

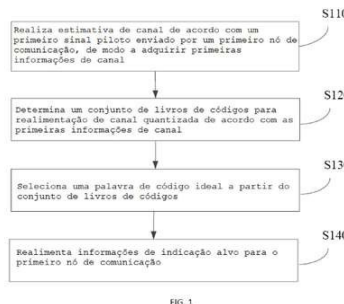
(72) ANTONIN CHERON; CHRISTOPHE DHALLEINE

(85) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/086803 de 20/12/2023

(87) WO 2024/133372 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 008018-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023

(30) 28/12/2022 CN 202211697500.6

(51) H04B 7/0456 (2017.01)

(54) MÉTODO DE REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CANAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) ZTE CORPORATION (CN)

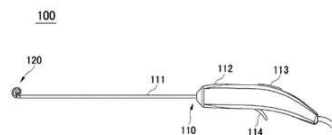
(72) JUN YANG; YIJIAN CHEN; MENGAN JIAN; HONGKANG YU; JIANWU DOU

(85) 24/04/2025

(86) PCT CN2023/132898 de 21/11/2023

(87) WO 2024/139846 de 04/07/2024

(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)

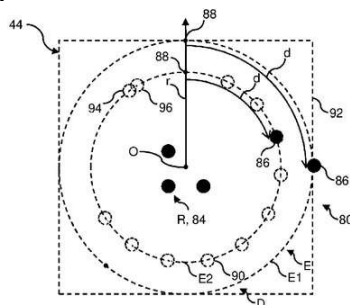
(72) YOUNG IL YOON; SUK KI HONG; DU JIN BACH; SEOK HYEON JO; KEE WAN KIM; CHAN HO PARK; JONG SUN PARK

(85) 24/04/2025

(86) PCT KR2022/019470 de 02/12/2022

(87) WO 2024/090666 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008040-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2023

(30) 13/11/2022 GB 2216917.1; 18/11/2022 EP 22208384.2

(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) 24/04/2025

(86) PCT EP2023/081112 de 08/11/2023

(87) WO 2024/100097 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008117-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 26/10/2022 EP 22203737.6

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS CAPAZES DE ATIVAÇÃO DE STING

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) KEITH ANDREW NEWTON GRAHAM; SEBASTIAN CAROTTA; GEORG DAHMANN; CÉDRICKX GODBOUT; SANDRA RUTH HANDSCHUH; TIMO MISSEL; HERBERT NAR; THORSTEN OOST; ULRICH REISER; ESTHER SCHMIDT; MATTHIAS TREU

(85) 25/04/2025

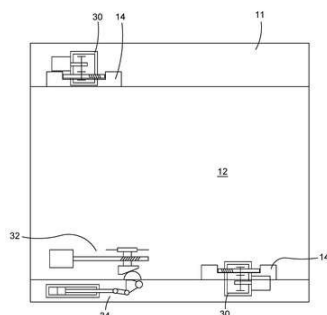


(86) PCT EP2023/079580 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089006 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008118-7 A2

Fig. 9



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 31/10/2022 EP 22204630.2

(51) B26F 1/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA MONTAGEM DE UMA PLACA DE APOIO EM UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO DE MESA, PLACA DE APOIO E UMA MÁQUINA DE CORTE E VINCO DE MESA

(71) BOBST MEX SA (CH)

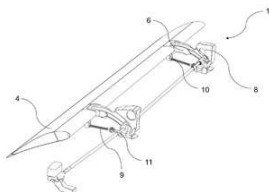
(72) PAUL HORNICK; DAVID GENTIL

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/079348 de 20/10/2023

(87) WO 2024/094448 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008119-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023

(30) 25/10/2022 TR 2022/016193

(51) B64C 9/02 (2006.01), B64C 9/08 (2006.01), B64C 9/18 (2006.01)

(54) UM MECANISMO DE MOVIMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE

(71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)

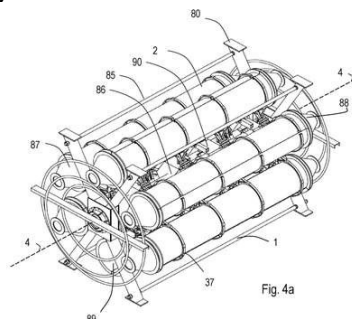
(72) EMIRHAN ZEYBEK; FIRAT ACIKGOZ; ABDI ORHAN YAVUZ

(85) 25/04/2025

(86) PCT TR2023/051180 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091205 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008120-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 IN 202211061471; 23/01/2023 NL 2034003

(51) C10B 3/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE REATORES DE TORREFAÇÃO

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

(72) YASH JOSHI

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/080084 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089251 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008121-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023



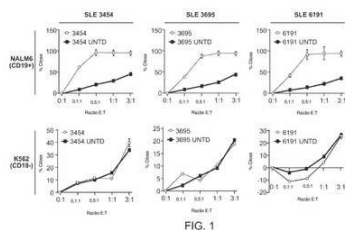


FIG. 1

(30) 25/10/2022 US 63/419,193; 03/01/2023 US PCT/US2023/010034;
05/07/2023 US 63/512,061; 10/08/2023 US 63/518,745; 02/10/2023 US
63/587,329

(51) A61K 35/17 (2025.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01),
C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR NEFRITE LÚPICA USANDO TERAPIAS COM
CÉLULAS CAR-T ANTI-CD19

(71) KYVERNA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) DOMINIQUE C. BORIE; JAMES CHUNG; TOM VAN BLARCOM; RANJITA
SUNGUPTA; KAREN WALKER; JUSTIN CHOU

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/077760 de 25/10/2023

(87) WO 2024/092026 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008123-3 A2

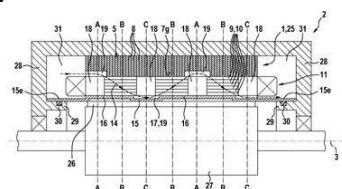


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2023

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 211 492.2

(51) H02K 1/20 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/487 (2006.01), H02K
9/197 (2006.01)

(54) ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) ANDREAS HERZBERGER; FELIX BENSING; JANNIK STAMMLER; LEA
JAEGER; CLAUS-CHRISTIAN OETTING

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/077387 de 04/10/2023

(87) WO 2024/088713 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008124-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 US 63/420,299

(51) A61K 35/745 (2015.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREVENIR, RETARDAR OU ATENUAR DOENÇAS
ATÓPICAS PEDIÁTRICAS

(71) KENVUE BRANDS LLC (US)

(72) RICHARD A. INSEL

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/036135 de 27/10/2023

(87) WO 2024/091672 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008126-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

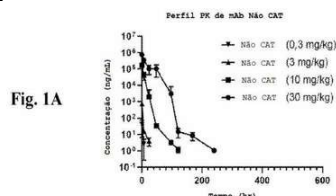
(22) 03/11/2023

(30) 07/11/2022 EP 22205778.8



(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS USANDO GLICINA PARA REDUZIR A IDADE BIOLÓGICA DE UM ANIMAL ADULTO
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) GABRIELE CIVILETTO; GIULIA LIZZO; PHILIPP GUT; LORANE TEXARI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT EP2023/080623 de 03/11/2023
 (87) WO 2024/099883 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008129-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023
 (30) 26/10/2022 US 63/419,549
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
 (54) MOLÉCULAS MULTIESPECÍFICAS PARA A DEPURAÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS INDUZIDAS POR AUTOANTICORPOS
 (71) AMGEN INC. (US)
 (72) VENKATA SIVA CHARAN DEVANABOYINA; PENG LI
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT US2023/077772 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/092033 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008130-6 A2

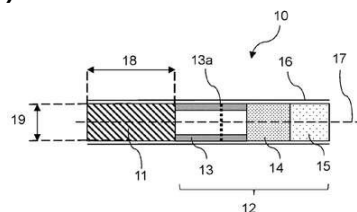


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023
 (30) 27/10/2022 EP 22204177.4
 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)
 (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UM AQUECEDOR DE PINO E UM CONSUMÍVEL ESTREITO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) MATTEO BOLOGNA; FARHANG MOHSENI; JEROME UTHURRY
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT EP2023/080155 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/089280 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008131-4 A2

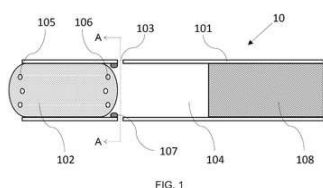


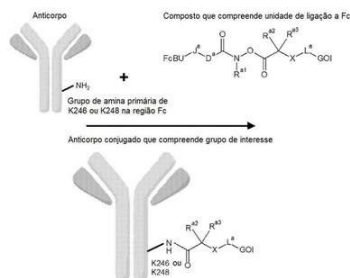
FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023
 (30) 27/10/2022 EP 22204233.5
 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO ELEMENTO TUBULAR OCO COM CÁPSULA E VENTILAÇÃO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JEROME UTHURRY

(85) 25/04/2025
(86) PCT EP2023/079442 de 23/10/2023
(87) WO 2024/088945 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008132-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2023
(30) 01/11/2022 KR 10-2022-0143600; 07/09/2023 KR 10-2023-0119252
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO QUE COMPREENDE A UNIDADE DE LIGAÇÃO A FC, E CONJUGADO PREPARADO USANDO O MESMO
(71) ABTIS CO., LTD. (KR) ; RESEARCH & BUSINESS FOUNDATION SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (KR)
(72) SANG JEON CHUNG; YEONG SOO OH; JUHWAN KIM; YOUNGGEUN LEE; JINWOO SEO; GEONMIN LEE; GAHYEON KIM; SEJEONG KWON; SUNHEE PARK; HOJIN YEOM; HUI JO OH; JINYOUNG SON
(85) 25/04/2025
(86) PCT KR2023/017274 de 01/11/2023
(87) WO 2024/096577 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008134-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023
(30) 26/10/2022 US 63/419,635
(51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01)
(54) GRANULADO DISPERSÍVEL EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA USAR A COMPOSIÇÃO, PARA CONTROLAR OU PREVENIR O CRESCIMENTO DE FUNGOS E PARA FAZER UMA DISPERSÃO
(71) TEXAS CROP SCIENCE, INC. (US)
(72) JEFFREY D. FOWLER
(85) 25/04/2025
(86) PCT US2023/036032 de 26/10/2023
(87) WO 2024/091619 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008135-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023
(30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 US 18/151,046; 16/02/2023 US 18/170,044
(51) C01B 3/36 (2006.01), C01B 3/12 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10J 3/00 (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 IB2023/052006 de 03/03/2023

(87) WO 2024/089472 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008136-5 A2

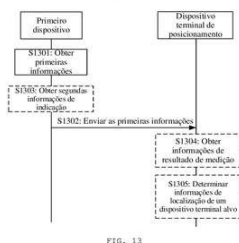


FIG. 13

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/10/2023

(30) 26/10/2022 CN 202211319222.0

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) MÉTODO DE ENVIO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) HAN WANG; SU HUANG

(85) 25/04/2025

(86) PCT CN2023/123440 de 08/10/2023

(87) WO 2024/088041 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008139-0 A2

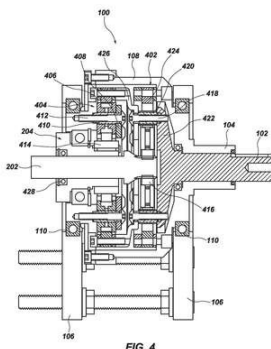


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 US 63/381,411

(51) F16H 57/02 (2012.01), F16H 1/32 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO POR ENGRENAGEM DE CONTRAROTAÇÃO E SISTEMAS, COMPONENTES E MÉTODOS ASSOCIADOS

(71) GIG ENERGY LLC (US)

(72) JON WOODWARD

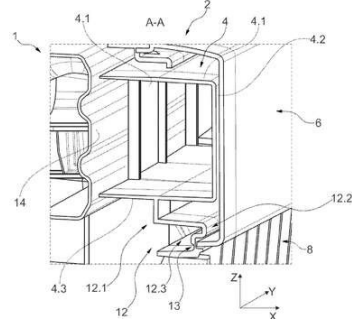
(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/078119 de 27/10/2023

(87) WO 2024/092254 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008140-3 A2

[Fig 2]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2023

(30) 28/10/2022 FR FR2211291

(51) B60R 19/14 (2006.01)

(54) ELEMENTO FRONTAL DE VEÍCULO AUTOMOTIVO COM AMORTECEDOR COMPARTILHADO

(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

(72) RODOLPHE PERON; JULIEN BOUDAN

(85) 25/04/2025

(86) PCT FR2023/051548 de 05/10/2023

(87) WO 2024/089334 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008143-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/09/2023

(30) 26/10/2022 US 63/381,065; 06/01/2023 IB PCT/IB2023/050119

(51) C10J 3/00 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/82 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE GASEIFICAÇÃO APRIMORADOS

(71) AETHER FUELS PTE. LTD. (SG)

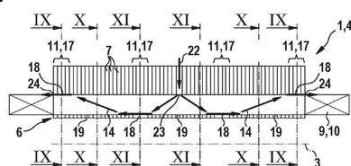
(72) CONOR F. MADIGAN

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/032339 de 08/09/2023

(87) WO 2024/091336 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008145-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/10/2023

(30) 28/10/2022 DE 10 2022 211 493.0

(51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/48 (2006.01), H02K 9/197 (2006.01), H02K 3/487 (2006.01)

(54) ESTATOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA

(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) FELIX BENSING; JANNIK STAMMLER; JOHANNES RIEDL; DANIEL KUEHBACHER

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/077389 de 04/10/2023

(87) WO 2024/088714 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008146-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204116.2

(51) C08J 11/22 (2006.01)

(54) BORRACHA DESVULCANIZADA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BORRACHA DESVULCANIZADA E USO DA MESMA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) ROLAND KRAFCZYK; CHRISTIAN MANI; RUPERT SCHNELL; ALEXANDER PAASCHE

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/078721 de 17/10/2023

(87) WO 2024/088814 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008216-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204016.4

(51) G06Q 50/02 (2024.01), A01B 79/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, APARELHOS, MAQUINÁRIO AGRÍCOLA E



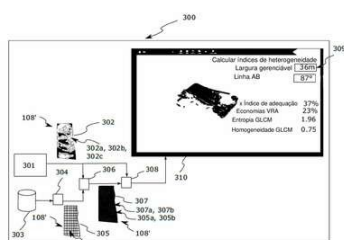


Figure 3

MAPA DIGITAL

(71) BASF DIGITAL FARMING GMBH (DE)

(72) JOHANNES MORITZ STAEBLER; DAMON RAEIS-DANA; JONAS

MICKEL; CHLOE BEELMEON; JEROME CASADEBAIG; HUBERT SCHMEER

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/079611 de 24/10/2023

(87) WO 2024/089020 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008218-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 16/12/2022 EP 22214252.3

(51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-GDF 15 PARA TERAPIA NEOADJUVANTE DO CÂNCER

(71) CATALYM GMBH (DE)

(72) EUGEN LEO; FRANK HERMANN

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/086107 de 15/12/2023

(87) WO 2024/126808 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 008219-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2023

(30) 28/10/2022 IN 202241061439

(51) B29B 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECICLAGEM DE FORROS DE MOINHOS COMPÓSITOS

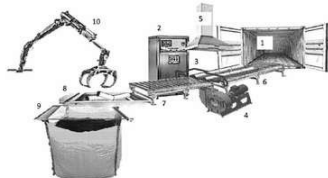
(71) FLSMIDTH A/S (DK)

(72) LARSEN, PETER SOMMER; VENDELBO, SOREN BASTHOLM;
RAGHUNATHAN, RAJEESH; PERUMAL, SHANMUGAM

(85) 25/04/2025

(86) PCT IB2023/058659 de 01/09/2023

(87) WO 2024/089484 de 02/05/2024



(21) BR 11 2025 008222-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

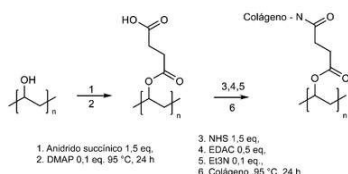
(22) 20/11/2023

(30) 23/11/2022 EP 22209065.6

(51) C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)

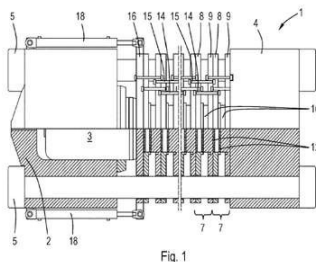
(54) MATERIAL MULTICAMADA PARA EMBALAGEM À BASE DE PAPEL METALIZADO

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



(72) FEDERICO MORA; MATTEO RICCARDO DARRA; NICOLA GALAFFU
(85) 25/04/2025
(86) PCT EP2023/082321 de 20/11/2023
(87) WO 2024/110357 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008223-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023
(30) 26/10/2022 EP 22203913.3
(51) A23G 1/08 (2006.01), B30B 9/04 (2006.01)
(54) PROCESSO ROBUSTO PARA PROCESSAMENTO DE MASSA
CONTENDO GORDURA
(71) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)
(72) HANS HUIJBERS; DIRK VAN KAMPEN
(85) 25/04/2025
(86) PCT EP2023/079953 de 26/10/2023
(87) WO 2024/089185 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008224-8 A2

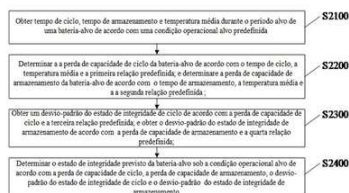


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/06/2023
(30) 31/10/2022 CN 202211348958.0
(51) G01R 31/36 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA PREVER UM ESTADO DE INTEGRIDADE DE BATERIA,
DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR
COMPUTADOR
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) TIANYU QI; XINYAN JIAO; SONG LEI; JIAWEI GUO; WENQIAN ZHANG
(85) 25/04/2025
(86) PCT CN2023/102163 de 25/06/2023
(87) WO 2024/093269 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008226-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023
(30) 27/10/2022 EP 22315247.1
(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR MICROCÁPSULAS E SÉRIE
DE MICROCÁPSULAS
(71) CALYXIA SAS (FR)
(72) CAMILLE LALOUM; FLORIAN VIGNAUD; NABILA LAMAMRA; PIERRE
BERTRAND



(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/079842 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089135 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008229-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 26/10/2022 AU 2022903169

(51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/534 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM CÂNCER QUE EXPRESSA GRPR E PARA TRATAR UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO QUE EXPRESSA GRPR, MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E TRATAR UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM CÂNCER GRPR E PARA IDENTIFICAR E TRATAR UM PACIENTE DIAGNOSTICADO COM CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO QUE EXPRESSA GRPR, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA PREVER A RESPOSTA DE UM PACIENTE AO TRATAMENTO DE UM CÂNCER

(71) CLARITY PHARMACEUTICALS LIMITED (AU)

(72) EVA LENGYELOVA; ELLEN MARIANNE VAN DAM; ROBERT MILLER

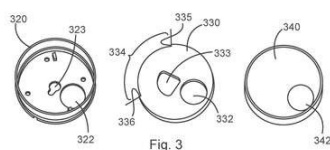
(85) 25/04/2025

(86) PCT AU2023/051077 de 26/10/2023

(87) WO 2024/086891 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008232-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 DE 10 2022 128 540.5

(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHO PARA UM RECIPIENTE DE MATERIAL MOÍDO, RECIPIENTE DE MATERIAL MOÍDO E MÁQUINA DE CAFÉ COMPREENDENDO UM TAL RECIPIENTE DE MATERIAL MOÍDO

(71) NEXT LEVEL COFFEE GMBH (DE)

(72) JORIS HENDRIKS

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/080023 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089223 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008235-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2023

(30) 28/10/2022 MY PI2022006052

(51) G06Q 50/06 (2024.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06Q 10/06 (2023.01),



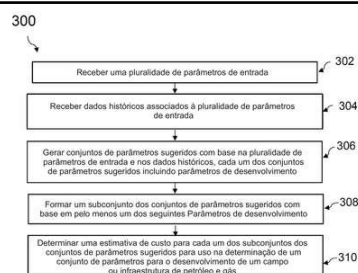


Fig. 3

E21B 41/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM CONJUNTO DE PARÂMETROS PARA DESENVOLVIMENTO DE UM CAMPO OU INFRAESTRUTURA DE PETRÓLEO E GÁS

(71) PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) (MY)

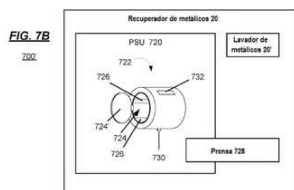
(72) SAIFUL AZUAN ABDUL AZIZ; GRANT ALBERT VEROBA; NURUL AMINAH MOHD AZMI; MUHAMMAD AIZUDDIN ZAINAL ABIDIN; KHAIDIR ARIFFIN; MASHITAH MD JAIS; FARIZ SHAHFIZAL JAMEAN; M SYAFIQ ABDULLAH

(85) 25/04/2025

(86) PCT MY2023/050084 de 21/10/2023

(87) WO 2024/091111 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008236-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2023

(30) 27/10/2022 US 17/975,412

(51) C22B 13/00 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE UMA PASTA DE CHUMBO ADERIDA A UMA LIGA DE CHUMBO

(71) VERDEEN CHEMICALS INC. (US)

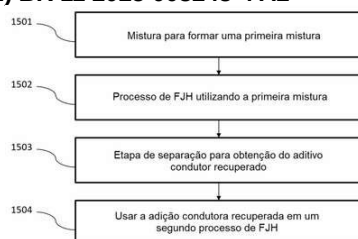
(72) VIPIN TYAGI; AMOL NAIK; NISHCHAY CHADHA

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/036049 de 26/10/2023

(87) WO 2024/091631 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008243-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 28/10/2022 US 63/420,282; 07/04/2023 US PCT/US2023/065506; 11/10/2023 US 63/589,489

(51) B09B 3/40 (2022.01), B03B 5/28 (2006.01), B07B 1/00 (2006.01), B09C 1/06 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), B09B 101/15 (2022.01), B09B 101/30 (2022.01), B09B 101/90 (2022.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A RECUPERAÇÃO E REUSO DE ADITIVOS CONDUTORES PARA AQUECIMENTO POR EFEITO JOULE INSTANTÂNEO

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)

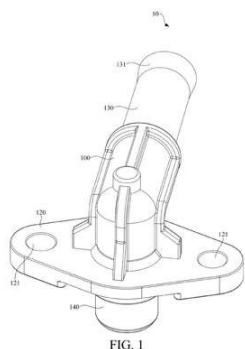
(72) JAMES M. TOUR; BING DENG

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/078213 de 30/10/2023

(87) WO 2024/097668 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008245-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2023

(30) 31/10/2022 CN 202222892105.5

(51) F16L 15/04 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01)

(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO, SISTEMA DE VEÍCULO, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) YIHUI LI; WEI XIONG; YUGANG YAO

(85) 25/04/2025

(86) PCT CN2023/108508 de 21/07/2023

(87) WO 2024/093373 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008249-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/11/2023

(30) 14/11/2022 JP 2022-181479

(51) C22B 1/16 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01)

(54) MATERIAL DE CARBONO PARA SINTERIZAÇÃO, MINÉRIO SINTERIZADO, E MÉTODO PARA PRODUIR MATERIAL DE CARBONO PARA SINTERIZAÇÃO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

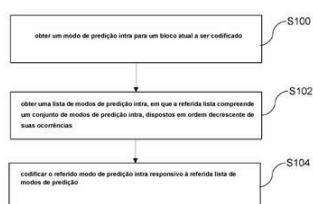
(72) SHIMPEI FUJIWARA; YUJI IWAMI; TAKANORI TAKASHIMA; TAKAHIDE HIGUCHI

(85) 25/04/2025

(86) PCT JP2023/039900 de 06/11/2023

(87) WO 2024/106251 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008251-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/11/2023

(30) 10/11/2022 EP 22315274.5

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE MODOS DE PREDIÇÃO INTRA USANDO LISTAS DINÂMICAS DE MODOS MAIS PROVÁVEIS E APARELHOS CORRESPONDENTES

(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(72) YA CHEN; THIERRY DUMAS; KEVIN REUZE; GAGAN BIHARI RATH

(85) 25/04/2025

(86) PCT EP2023/080832 de 06/11/2023

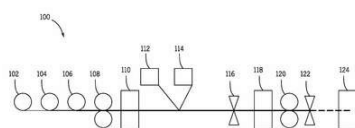
(87) WO 2024/099962 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008254-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2023





(30) 27/10/2022 US 63/420,000

(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)

(54) MÁQUINAS DOBRADEIRAS E MÉTODOS PARA FABRICAR PRODUTOS TIPO CALÇA

(71) CURT G. JOA, INC. (US)

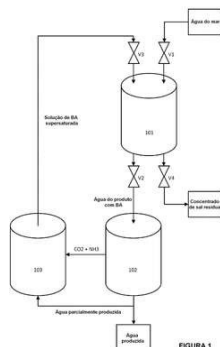
(72) SCHWARTZ, CHRISTOPHER A.; FRITZ, JEFFREY W.; HORNESS, DARREN R.; FOLLEN, SEAN P.

(85) 25/04/2025

(86) PCT US2023/034829 de 10/10/2023

(87) WO 2024/091383 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008256-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

(30) 27/10/2022 AU 2022903176; 13/08/2023 AU 2023902566

(51) B01J 49/09 (2017.01), B01D 19/00 (2006.01), B01J 49/50 (2017.01), B01J 49/70 (2017.01), C02F 1/02 (2023.01), C02F 1/20 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01)

(54) NOVA REGENERAÇÃO DE RESINAS DE TROCA IÔNICA DE LEITO MISTO PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA DO MAR

(71) HYDRIC DESALINATION PTY LTD (AU)

(72) RICHARD PASHLEY

(85) 25/04/2025

(86) PCT AU2023/051005 de 12/10/2023

(87) WO 2024/086871 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008278-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 28/10/2022 CN CN2022/128301

(51) C07D 213/78 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)

(54) AGONISTAS DO RECEPTOR 2 DA SOMATOSTATINA E USOS DOS MESMOS

(71) BASECAMP BIO INC. (KY) ; DONGCHENG DAI (CN)

(72) DONGCHENG DAI; CUI LI; HE ZHANG

(85) 28/04/2025

(86) PCT IB2023/060867 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089668 de 02/05/2024

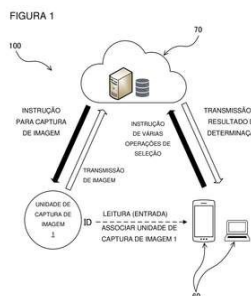
(21) BR 11 2025 008282-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

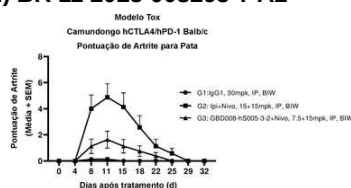
(30) 31/10/2022 JP 2022-174939





(51) G06Q 50/02 (2024.01), G01N 21/85 (2006.01), G16Y 10/05 (2020.01), G16Y 40/20 (2020.01)
 (54) SISTEMA DE DISCRIMINAÇÃO DE GRÃOS
 (71) SATAKE CORPORATION (JP)
 (72) YOSHIHISA NAKATA; HIROAKI TAKEUCHI
 (85) 28/04/2025
 (86) PCT JP2023/037593 de 17/10/2023
 (87) WO 2024/095766 de 10/05/2024

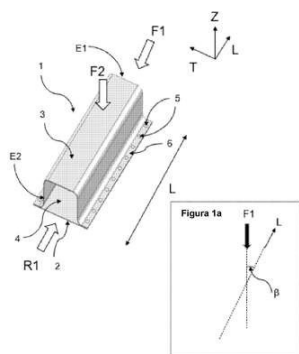
(21) BR 11 2025 008295-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023
 (30) 28/10/2022 CN PCT/CN2022/128253
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
 (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO CTLA4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E USOS DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO
 (71) GENOR BIOPHARMA CO., LTD (CN)
 (72) QINGLIN DU; YAXUAN LV; TIAN TIAN ZHOU; FEI PENG; XUEQIN LI; HUANHUAN CAO; XUEYAN YANG; QIAN DING; YONGCONG TAN; SHUHUA HAN
 (85) 28/04/2025
 (86) PCT CN2023/127601 de 30/10/2023
 (87) WO 2024/088424 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008389-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2023
 (30) 04/11/2022 IB PCT/IB2022/060637
 (51) C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
 (54) PEÇA DE ALTA ESBELTEZ
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) CLÉMENT PHILIPPOT; ARNAUD COCU
 (85) 29/04/2025
 (86) PCT IB2023/060759 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/095103 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008390-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2023

(30) 10/11/2022 US 63/383,102

(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVER O COMPORTAMENTO DE VEDAÇÃO DE FALHA

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(72) JOHN SOLUM; PEDRAM ZARIAN; DONALD PAUL GRIFFITH; RUSSELL DAVID POTTER

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2023/081358 de 09/11/2023

(87) WO 2024/100220 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008392-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/11/2023

(30) 15/11/2022 US 63/425,330

(51) C08L 67/04 (2006.01)

(54) DISPERSÃO AQUOSA, E, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM FILME

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

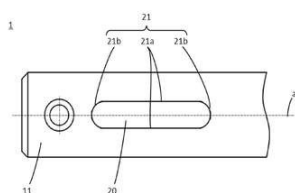
(72) XIANGTAO MENG; DAVID L. MALOTKY

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/079483 de 13/11/2023

(87) WO 2024/107629 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008393-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/09/2023

(30) 17/11/2022 FR FR2211978

(51) F16H 48/40 (2012.01)

(54) EIXO DE DIFERENCIAL, E, MÉTODO PARA PRODUIR UM EIXO DE DIFERENCIAL

(71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)

(72) CHRISTOPHE HEAU; ETIENNE MACRON

(85) 29/04/2025

(86) PCT FR2023/051426 de 19/09/2023

(87) WO 2024/105313 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 008395-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 31/10/2022 CN 202211351228.6; 31/10/2022 CN 202211352163.7; 20/10/2023 CN 202311369336.0

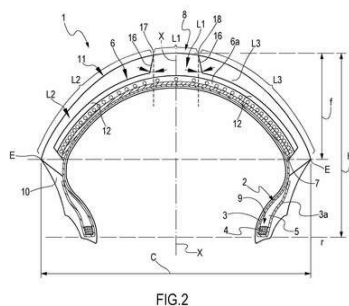


(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR HEXAMETILENODIAMINA
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC
 (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
 (72) SHUJUAN LUO; YAN LI; HUI PENG; GUOQING WANG; DONGFENG LI;
 ZHAN SHU; RULIU SUN; YULONG LI; ZHIXIN LIU; LIANG GUO; YI LI; QIAN
 SHI; JUN TIAN; DASHAN CHANG; XIAOZHE FAN; MENG ZHAO; YUPING QU;
 ZHIYAN HU; SHOUZHEN LI; CHAO WANG; HUAWEI SHAO
 (85) 29/04/2025
 (86) PCT CN2023/126962 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/093807 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008397-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/10/2023
 (30) 31/10/2022 CN 202211350196.8; 31/10/2022 CN 202211351228.6;
 20/10/2023 CN 202311368569.9
 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 211/12 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01),
 C07D 295/023 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR HEXAMETILENODIAMINA
 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC
 (BEIJING) RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (CN)
 (72) ZHAN SHU; LIANG GUO; ZHIXIN LIU; SHUJUAN LUO; DONGFENG LI;
 GUOQING WANG; XIAOZHE FAN; JUN TIAN; QIAN SHI; YI LI; YULONG LI;
 MENG ZHAO; HUAWEI SHAO; RULIU SUN; JINGSHENG ZHANG; YUPING
 QU; CHAO WANG; YAN LI
 (85) 29/04/2025
 (86) PCT CN2023/127038 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/093816 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008398-8 A2

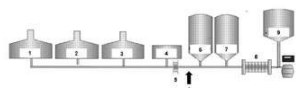


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/11/2023
 (30) 21/11/2022 IT 102022000023889
 (51) B60C 11/00 (2006.01)
 (54) PNEU DIANTEIRO PARA MOTOCICLETA
 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
 (72) GIULIANO BONACCORSI; MATTEO TORCHIANA; ROCCO PARENTE
 (85) 29/04/2025
 (86) PCT IB2023/061673 de 20/11/2023
 (87) WO 2024/110832 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 008400-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2023
 (51) C12H 1/04 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01)





(54) SOLUÇÃO DE ÁCIDO TÂNICO LÍQUIDO CONCENTRADO PARA APLICAÇÃO EM CERVEJA, PROCESSO DE APLICAÇÃO DA MESMA E SEU USO

(71) JADYR MENDES DE OLIVEIRA (BR/SP)

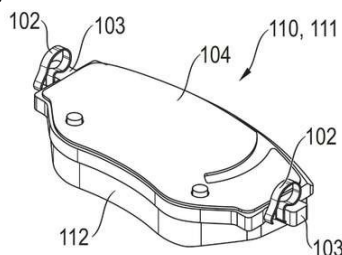
(72) JADYR MENDES DE OLIVEIRA; LEONARDO FURTADO PINHEIRO

(85) 29/04/2025

(86) PCT BR2023/050005 de 06/01/2023

(87) WO 2024/145698 de 11/07/2024

(21) BR 11 2025 008405-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2023

(30) 04/11/2022 EP 22383061.3

(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01)

(54) MOLA PARA UM GRUPO CONSTRUTIVO DE PASTILHAS DE FREIO DE UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM

(71) ZF AFTERMARKET IBERICA, S.L. (ES)

(72) KONSTANTIN VIKULOV; JULEN ORRANTIA SABORIT

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2023/080622 de 03/11/2023

(87) WO 2024/094830 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008406-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2023

(30) 01/11/2022 US 63/421,288

(51) C07C 53/21 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) MODULADORES DA ATIVIDADE DE MTORC1 E USOS DOS MESMOS

(71) NAVITOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) EDDINE SAIHAH

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036588 de 01/11/2023

(87) WO 2024/097285 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008409-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2023

(30) 02/12/2022 FI 20226072

(51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE AMOSTRAGEM PARA AMOSTRAR CAL REQUEIMADA DE UM FORNO DE CAL, E APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE CARBONATO RESIDUAL EM CAL REQUEIMADA AMOSTRADA DE UM FORNO DE CAL

(71) ANDRITZ OY (FI)



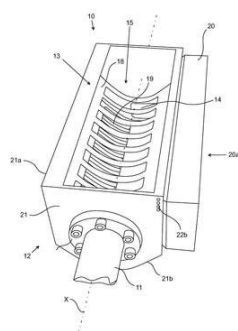


Fig. 1

(72) OSSI AALTONEN; AIRI ANTIKAINEN; MIKA MUSSALO; ANTTI OKSMAN;
JANI RÄSÄNEN; TUOMO VEHVILÄINEN

(85) 29/04/2025

(86) PCT FI2023/050636 de 17/11/2023

(87) WO 2024/115809 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 008412-7 A2

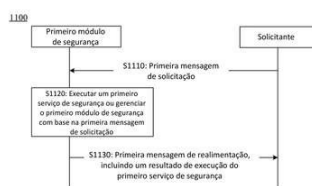


FIG. 11

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(51) H04W 12/00 (2021.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

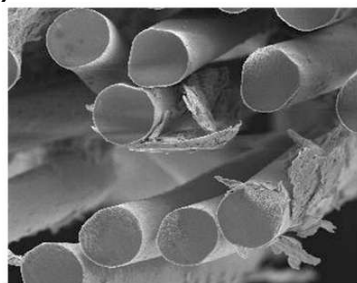
(72) FEI LIU; YURONG SONG; DONGHUI WANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2022/128747 de 31/10/2022

(87) WO 2024/092443 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008413-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2023

(30) 08/11/2022 EP 22206114.5; 02/12/2022 SE 2251405-3

(51) D01F 2/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), C08B 1/08 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01)

(54) TECIDO, ARTIGO COMPREENDENDO UM TECIDO, E, USO DE UMA FIBRA CELULÓSICA REGENERADA

(71) TREETOTEXTILE AB (SE)

(72) IDA ALNEMO; CAROLIN TRENKA

(85) 29/04/2025

(86) PCT SE2023/051132 de 08/11/2023

(87) WO 2024/102054 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 008414-3 A2

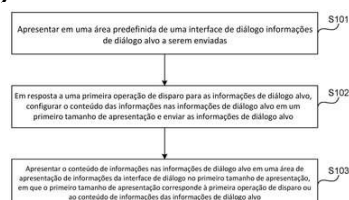


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/04/2024

(30) 27/04/2023 CN 202310475037.9

(51) G06F 3/0481 (2022.01)

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

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

(72) SIQI SHU; YIPING SUN

(85) 29/04/2025



(86) PCT CN2024/089237 de 23/04/2024

(87) WO 2024/222656 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 008421-6 A2

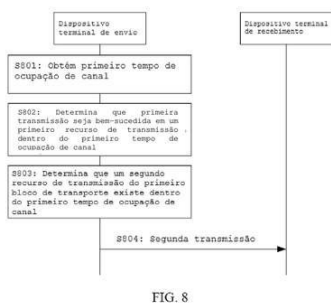


FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023

(30) 03/11/2022 CN 202211372742.8

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

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

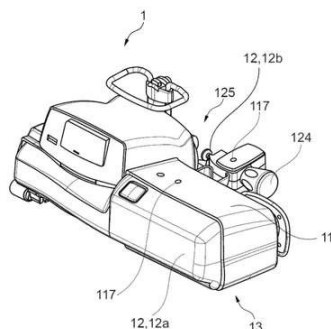
(72) XIANGYU LI; WENJIE PENG; HAO WU

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/129341 de 02/11/2023

(87) WO 2024/094123 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008423-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2024

(30) 10/03/2023 EP 23315043.2

(51) A61M 5/14 (2006.01)

(54) BOMBA DE INFUSÃO COM TRAVA MAGNÉTICA COM CHAVE

(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)

(72) MATHIEU PAOLI; GUILLAUME LOUSSERT; FLORENT BRAULT; ROMAIN MOLLARD; GREGORY DAUBELCOURT

(85) 29/04/2025

(86) PCT EP2024/056175 de 08/03/2024

(87) WO 2024/188854 de 19/09/2024

(21) BR 11 2025 008424-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2023

(30) 31/10/2022 US 63/381,582

(51) C09K 8/524 (2006.01), C09K 8/532 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01)

(54) ADITIVOS SEQUESTRANTES DE MERCAPTANO

(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

(72) PRADYUMNA DESHPANDE; ROLANDO PEREZ PINEIRO; JODY HOSHOWSKI; ALYN JENKINS

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/036437 de 31/10/2023

(87) WO 2024/097202 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008425-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 31/10/2023

(30) 31/10/2022 US 63/381,739; 01/11/2022 US 63/381,915

(51) A61K 31/401 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE NARCOLEPSIA TIPO 1 EM UM HUMANO EM NECESSIDADE DO MESMO

(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

(72) HARUhide KIMURA; HIROE HARA

(85) 29/04/2025

(86) PCT IB2023/060969 de 31/10/2023

(87) WO 2024/095158 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008426-7 A2

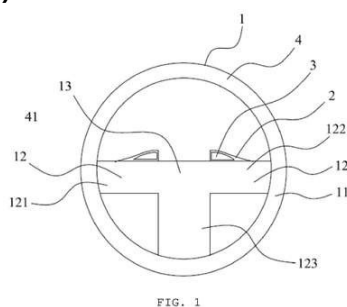


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 31/10/2022 CN 202222882291.4

(51) B62D 1/06 (2006.01)

(54) VOLANTE, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO INTELIGENTE E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

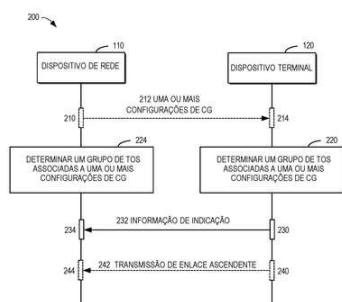
(72) AILONG GUO; DONGSHENG YANG; KE LIU; HUAN WANG; ZHIJIE ZHANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/098192 de 05/06/2023

(87) WO 2024/093231 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008427-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MÉTODO PARA INDICAR O USO DE OCASIÃO DE TRANSMISSÃO

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) RUIXIANG MA; HAIPENG LEI; HAIMING WANG

(85) 29/04/2025

(86) PCT CN2023/076550 de 16/02/2023

(87) WO 2024/093049 de 10/05/2024

(21) BR 11 2025 008514-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/11/2023

(30) 16/11/2022 US 63/425,877

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)



(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE TYK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS DITOS COMPOSTOS, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE TYK2 EM UMA CÉLULA E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(71) VYRNWY THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ALEXANDER KHVAT; IGOR REZEKIN; RUBEN ABAGYAN; NIKOLAY SAVCHUK

(85) 29/04/2025

(86) PCT US2023/079529 de 13/11/2023

(87) WO 2024/107658 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 010287-7 A2

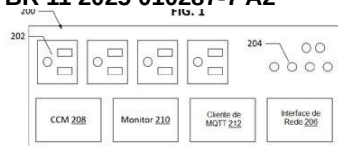


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/12/2023

(30) 10/01/2023 US 18/152,581

(51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 41/00 (2022.01), H04L 67/00 (2022.01)

(54) DISPOSITIVO DE BORDA COM ENERGIA ATIVA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE ELEMENTO

(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) CARL MALONE; RONALD PAUL ALDER; QUINN JENSEN; T. KELLY BRADFORD; MIKE BALZOTTI; RAHUL RODE; BEN DORTON; KIM CLARK; JOHN HUNDLEY

(85) 22/05/2025

(86) PCT US2023/082231 de 04/12/2023

(87) WO 2024/151363 de 18/07/2024

(21) BR 11 2025 013052-8 A2

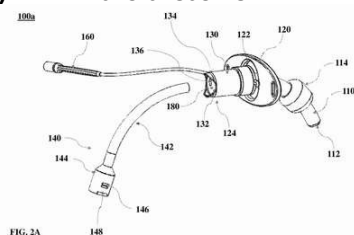


FIG. 2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/02/2024

(30) 01/03/2023 US 18/176,988

(51) A61M 16/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TUBO TRAQUEAL

(71) PASSY-MUIR, INC. (US)

(72) CAMERON JOLLY; JOSE COMINO; DANIEL CARRILLO

(85) 24/06/2025

(86) PCT US2024/017263 de 26/02/2024

(87) WO 2024/182283 de 06/09/2024

(21) BR 11 2025 015311-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/01/2024

(30) 27/01/2023 US 63/441,687

(51) C07D 237/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE NLRP3

(71) MWYNGIL THERAPEUTICS, INC. (US)



(72) BORIS ROGOVOY; VOLODYMYR KYSIL; NIKOLAY SAVCHUK

(85) 23/07/2025

(86) PCT US2024/012821 de 24/01/2024

(87) WO 2024/158941 de 02/08/2024

(21) BR 11 2025 019613-8 A2

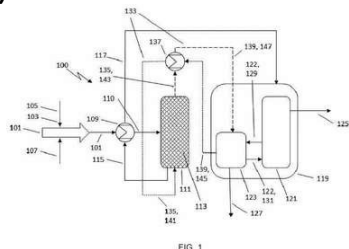


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2024

(30) 29/03/2023 EP 23165149.8

(51) C10L 3/08 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 1/10 (2006.01), C07C 1/12 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS SINTÉTICO CONTENDO METANO

(71) KANADEVIA INOVA AG (CH)

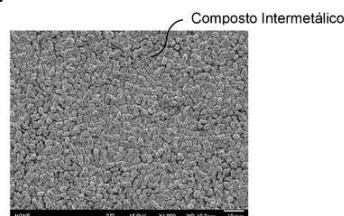
(72) EMANUELE MOIOLI; HARTMUT HÄHNLE

(85) 15/09/2025

(86) PCT EP2024/058292 de 27/03/2024

(87) WO 2024/200537 de 03/10/2024

(21) BR 11 2025 020304-5 A2



Composto Intermetálico

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2024

(30) 28/04/2023 JP 2023-074902

(51) B23K 35/26 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), H05K 3/34 (2006.01)

(54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, JUNTA DE SOLDA E CIRCUITO

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) KOTA SUGISAWA; YUKI IJIMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA

(85) 23/09/2025

(86) PCT JP2024/015538 de 19/04/2024

(87) WO 2024/225184 de 31/10/2024

(21) BR 21 2025 007107-1 U2

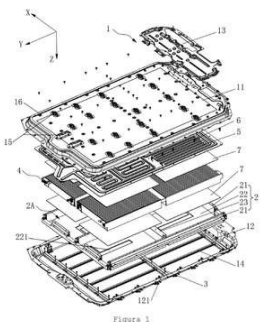


Figura 1.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/12/2022

(30) 15/12/2022 CN 202211626230.X

(51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01)

(54) PACOTE DE BATERIAS, VEÍCULO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO PACOTE DE BATERIAS

(71) EVE POWER CO., LTD. (CN)

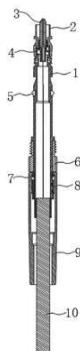
(72) SHENGDE WEN

(85) 10/04/2025

(86) PCT CN2022/143884 de 30/12/2022

(87) WO 2024/124635 de 20/06/2024

(21) BR 21 2025 010754-8 U2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2023

(30) 21/12/2022 CN 202223450565.9

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE NÚCLEO INTERNO MINIATURIZADA PARA PRÉ-TERMINAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA E KIT COMBINADO DA MESMA

(71) YANGTZE OPTICAL FIBRE AND CABLE JOINT STOCK LIMITED COMPANY (CN)

(72) PENG LIN GONG; HUA XIAO; XIUPAN FAN; WEI ZHOU; YAFEI ZHANG; JUAN YIN; TAO HUANG; TAOZHE LI

(85) 28/05/2025

(86) PCT CN2023/140759 de 21/12/2023

(87) WO 2024/131912 de 27/06/2024



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2022 019058-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 27/03/2020

(51) B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/18 (2006.01), B29D 22/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE MULTIUSO COM SEÇÃO TRANSVERSAL OVAL

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) MICHAEL T. LANE; BRADLEY S. PHILIP; JAMES STELZER

(85) 22/09/2022

(86) PCT US2020/025264 de 27/03/2020

(87) WO 2021/194506 de 30/09/2021

Retificação campo 72, conforme petição 870250101568.

(21) BR 11 2024 006131-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/09/2022

(30) 01/10/2021 EP 21200581.3

(51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR TULIPALINA A

(alpha-METILENO-gama-BUTIROLACTONA) A PARTIR DE ÁCIDO ITACÔNICO E CÉLULAS OU ORGANISMOS RECOMBINANTES

(71) BASF SE (DE) ; MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)

(72) BARBARA NAVE; OSKAR ZELDER; MICHAEL BREUER; SRIVIDHYA SUNDARAM; TOBIAS ERB

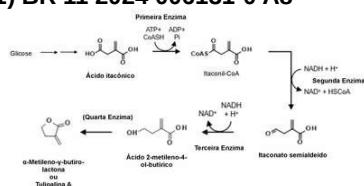
(85) 27/03/2024

(86) PCT EP2022/077180 de 29/09/2022

(87) WO 2023/052538 de 06/04/2023

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2791 de 02/07/2024 em relação ao item

(54) da mesma por ter sido incorreta

**(21) BR 11 2024 008443-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 28/10/2022

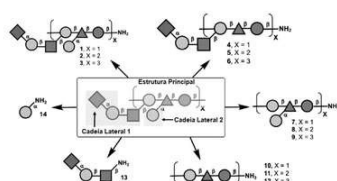
(30) 01/11/2021 US 63/263,356

(51) C07H 15/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01),

A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 5/06

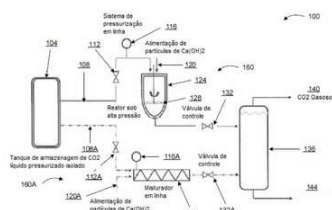
(2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) PROTÓTIPO DE VACINA GLICOCONJUGADASINTÉTICA CONTRA STREPTOCOCCUS SUI



(71) UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CA) ; UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
 (72) MARIELA SEGURA; MARCELO GOTTSCHALK; TODD LOWARY;
 PEI-JHEN LI; MARCOS LO FIEGO; RYAN SWEENEY; MANAS JANA
 (85) 29/04/2024
 (86) PCT CA2022/051600 de 28/10/2022
 (87) WO 2023/070223 de 04/05/2023
 Retificado o item 54

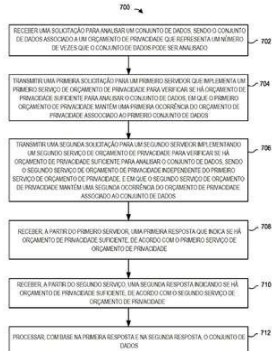
(21) BR 11 2024 008673-9 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/11/2022
 (30) 03/11/2021 US 63/274,995; 25/07/2022 US 63/391,989
 (51) C09C 1/02 (2006.01), B01J 8/10 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE NÚCLEO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E COBERTURA DE CARBONATO DE CÁLCIO
 (71) BIOSENTA INC. (CA)
 (72) HUSEIN, MAEN; DARWISH, NOORA NAIF
 (85) 02/05/2024
 (86) PCT CA2022/051620 de 02/11/2022
 (87) WO 2023/077223 de 11/05/2023
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2797 de 13/08/2024 em relação ao item (54) da mesma por ter sido incorreta

(21) BR 11 2024 026951-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/12/2023
 (30) 31/12/2022 US 63/478,140
 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01)
 (52) G06F 21/62, H04L 9/40
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTAÇÃO PARA GERENCIAR ORÇAMENTOS DE PRIVACIDADE
 (71) GOOGLE LLC (US)
 (72) CARLOS CELA; JOHN TOBLER; CHANDA PATEL; ESFANDIAR MANII; SHOBHIT SAXENA; VIKAS KUMAR SINGH; PAUL REVERE; EUGENE GOH; CHANDAN GIRI
 (85) 20/12/2024
 (86) PCT US2023/086511 de 29/12/2023
 (87) WO WO/2024/145626 de 04/07/2024
 Retificado o rol de inventores, para constar a inclusão de um inventor adicional, nos termos da petição protocolada pelo requerente.



Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 008199-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 27/10/2022

(30) 28/10/2021 EP 21306516.2

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01)

(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ENDOTELINA PARA USO NOTRATAMENTO OU NA PREVENÇÃO DA FIBROSE MUSCULAR

(71) ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)

(72) MONA BENSALAH; ANNE BIGOT; LAURA MURAINÉ; ELISA NEGRONI; CAPUCINE TROLLET

(85) 26/04/2024

(86) PCT EP2022/080136 de 27/10/2022

(87) WO 2023/073134 de 04/05/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2023 010152-2 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 30/11/2021

(30) 30/11/2020 CN PCT/CN2020/132724; 08/04/2021 SG 10202103621T

(51) H04W 16/06 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PONTO DE ACESSO E ESTAÇÃO

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

(72) LEI HUANG

(85) 25/05/2023

(86) PCT CN2021/134531 de 30/11/2021

(87) WO 2022/111734 de 02/06/2022

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2758 de 14/11/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 008967-3 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 14/11/2022

(30) 17/11/2021 US 63/280,181; 17/11/2021 US 63/280,192

(51) A61C 19/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ORAL E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) LEIGHTON DAVIES-SMITH; CHRISTOPHER RANDALL ZAIC

(85) 07/05/2024

(86) PCT US2022/049757 de 14/11/2022

(87) WO 2023/091365 de 25/05/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2808 de 29/10/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2024 027136-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/05/2024

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2024/027762 de 03/05/2024

(87) WO 2024/229396 de 07/11/2024

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 870240109817 de 23/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A página apresentada como modificação para fase nacional do relatório descritivo apresenta paginação incorreta e não contém o conteúdo do relatório, não sendo equivalente à página 1 do relatório original. 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 870240109817 de 23/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabela sem identificação da mesma. 3) Apresente novas reivindicações adaptadas ao Art. 18 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240109817 de 23/12/2024 encontra-se fora da norma não apresentando a identificação correta. A identificação das reivindicações deve ser somente "REIVINDICAÇÕES", centralizada, devendo a informação de ser reivindicação modificada constar dos esclarecimentos e/ou folha de rosto que anteceda o documento. 4) 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 870240109817 de 23/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 027370-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/05/2024

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(86) PCT US2024/027336 de 02/05/2024

(87) WO 2024/229178 de 07/11/2024



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 870240110562 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) 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 870240110562 de 27/12/2024 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 000492-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/07/2023

(71) ARKEA BIO CORP. (US)

(86) PCT US2023/027379 de 11/07/2023

(87) WO 2024/015366 de 18/01/2024

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2851 de 26/8/2025. A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2851, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

(21) BR 11 2025 001628-8 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/07/2023

(71) SEAKEEPER, INC (US)

(86) PCT US2023/028991 de 28/07/2023

(87) WO 2024/026097 de 01/02/2024

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 044. 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 002642-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/08/2023

(71) INSTITUTE OF MOLECULAR AND CLINICAL OPHTHALMOLOGY BASEL (IOB) (CH)

(86) PCT IB2023/058059 de 09/08/2023

(87) WO 2024/033837 de 15/02/2024

Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260



para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870250091870 de 08/10/2025 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (resposta de exigência e modificação do pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260, com protocolo do documento modificado, e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência, que deverá conter apenas o esclarecimento informando o pagamento e protocolo da petição GRU 260.

(21) BR 11 2025 002701-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(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

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 79 e 81 conforme Art. 28 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870250090751 continua com mais de uma expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 005220-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/02/2024

(71) VINCENZO BIELLA (US)

(86) PCT US2024/015308 de 12/02/2024

(87) WO 2024/228759 de 07/11/2024

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 870250021425 de 18/03/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabela sem identificação sequencial da mesma. 2) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme conforme Art. 28 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que as apresentadas na petição nº 870250021425 de 18/03/2025 não possui a expressão citada na reivindicação 9. 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 006758-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/10/2023

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

(86) PCT EP2023/078943 de 18/10/2023

(87) WO 2024/083890 de 25/04/2024

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Lisa LAMOTHE) que



consta na publicação internacional WO 2024/083890 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 006771-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/09/2023

(71) NATERA, INC. (US)

(86) PCT US2023/033880 de 27/09/2023

(87) WO 2024/076485 de 11/04/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Numeração fora de ordem) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 006775-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/10/2023

(71) SAPIENCE THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/076388 de 09/10/2023

(87) WO 2024/077297 de 11/04/2024

Apresente novo relatório descritivo ajustando as cores do texto conforme Art. 17 Portaria nº 14/2024, uma vez que o apresentado nas páginas 11, 13, 18, 22 e 24, pelo menos, possui caracteres coloridos. 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 006787-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/10/2023

(71) AGAIN BIO APS (DK)

(86) PCT EP2023/077790 de 06/10/2023

(87) WO 2024/074714 de 11/04/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (pág 32) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007601-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/10/2023

(71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)

(86) PCT IB2023/060602 de 20/10/2023

(87) WO 2024/084448 de 25/04/2024

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 870250049144 de 12/06/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0169. 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 007686-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/10/2023

(71) ONCORESPONSE, INC. (US)

(86) PCT US2023/077109 de 17/10/2023

(87) WO 2024/086594 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 870250045590 de 02/06/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente as tabelas não estão numeradas sequencialmente. 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 007689-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/10/2024

(71) WELLA GERMANY GMBH (DE)

(86) PCT EP2024/080587 de 29/10/2024

(87) WO 2025/098834 de 15/05/2025

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 870250063016 de 22/07/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela da página 36 do relatório descritivo não está numerada. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007706-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/10/2023

(71) TRANSCEND THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2023/035399 de 18/10/2023

(87) WO 2024/086218 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 870250031482 de 17/04/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente as tabelas da páginas 146 a 149 do relatório descritivo não estão numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da



petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007835-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2023

(71) SYMRISE AG (DE)

(86) PCT EP2023/079712 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089067 de 02/05/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (pág 160, 161 pelo menos) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente o novo relatório descritivo ajustando as cores das tabelas conforme Art. 20 Portaria nº 14/2024, uma vez que a apresentada na pág 160 está com fundo colorido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007839-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/11/2023

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(86) PCT IB2023/060998 de 01/11/2023

(87) WO 2024/095173 de 10/05/2024

Apresente o novo relatório descritivo ajustando as cores das tabelas conforme Art. 20 Portaria nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870250044957 está com fundo colorido (Tabela B, Tabela 26 e 27). Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos com traços de melhor resolução e legenda em conformidade com o art. 38 da Portaria nº 14/2024, uma vez que as figuras apresentadas apresentam dificuldade de leitura. 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 007849-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/10/2023

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) ; PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)

(86) PCT EP2023/079566 de 24/10/2023

(87) WO 2024/094475 de 10/05/2024

Explique a divergência no nome de um dos inventores (GERO SCHWARZ) que consta na publicação internacional WO 2024/094475 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007852-6

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 27/10/2023

(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN (NL) ;
WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)

(86) PCT EP2023/080078 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089248 de 02/05/2024

Explique a divergência no nome de um dos inventores (Ruud Hendrikus Petrus WILBERS) que consta na publicação internacional WO 2024/089248 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007861-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2023

(71) EICOSIS, LLC (US)

(86) PCT US2023/035918 de 25/10/2023

(87) WO 2024/097063 de 10/05/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Numeração fora de ordem) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007865-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2023/079963 de 26/10/2023

(87) WO 2024/089191 de 02/05/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007877-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/10/2023

(71) AMGEN INC. (US)

(86) PCT US2023/035736 de 23/10/2023

(87) WO 2024/091463 de 02/05/2024

Apresente novas folhas de Reivindicações com o termo "Reivindicação" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. Apresente novas folhas de reivindicações, uma vez que o conteúdo enviado possui duas reivindicações como nº 18. 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 007882-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/11/2022

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(86) PCT EP2022/083877 de 30/11/2022

(87) WO 2024/088550 de 02/05/2024

Apresente novas folhas de Reivindicações com o termo "Reivindicação" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. Apresente o novo relatório descritivo ajustando as cores das tabelas 6 e 7 conforme Art. 20 Portaria nº 14/2024, uma vez que a apresentada na está com fundo colorido. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 007923-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/10/2023

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(86) PCT EP2023/079392 de 23/10/2023

(87) WO 2024/088922 de 02/05/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240110340 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que existem tabelas não numeradas/identificadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 008071-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2023

(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS SL (ES)

(86) PCT EP2023/079857 de 25/10/2023

(87) WO 2024/089142 de 02/05/2024

Apresentar documento de prioridade EP22383030, de 25/10/2022, uma vez que não consta da biblioteca da OMPI e não foi possível localizar pelo código DAS informado no formulário de entrada na fase nacional. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2025 008114-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2023

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

(86) PCT EP2023/080148 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089276 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 as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. 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 008138-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2023

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

(86) PCT EP2023/080146 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089275 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 as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. 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 008144-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2023

(71) TEXAS CROP SCIENCE, INC. (US)

(86) PCT US2023/036035 de 26/10/2023

(87) WO 2024/091622 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 as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. 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 008241-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/10/2023

(71) EXACT SCIENCES CORPORATION (US)

(86) PCT US2023/077955 de 26/10/2023

(87) WO 2024/092157 de 02/05/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250044301 de 29/05/202 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente as tabelas das páginas 50 a 52 do relatório descritivo não estão numeradas. Adicionalmente apresente nova procuração em nome do titular do pedido ?EXACT SCIENCES CORPORATION? uma vez que a procuração apresentada está em nome de ? EXACT SCIENCES DEVELOPMENT COMPANY, LLC?. 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 008410-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/11/2023 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (86) PCT US2023/079720 de 15/11/2023 (87) WO 2024/107781 de 23/05/2024 - 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 (fl. 41); - Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório (alterações) com o termo ? Reivindicações? na parte superior da página, conforme Portaria INPI 14/2024, Art. 18. 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 009980-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/11/2023 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (86) PCT US2023/079943 de 16/11/2023 (87) WO 2024/118333 de 06/06/2024 Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (pág 13) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 015267-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/01/2024 (71) HELMHOLTZ-ZENTRUM HEREON GMBH (DE) (86) PCT EP2024/051570 de 23/01/2024 (87) WO 2024/156714 de 02/08/2024 Apresente nova folha de Resumo com o termo ?Resumo? centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. 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 016367-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/02/2024 (71) BASF SE (DE) (86) PCT EP2024/052573 de 02/02/2024 (87) WO 2024/165426 de 15/08/2024 Explique a divergência no nome de um dos inventores (JOERG THERRE) que consta na publicação internacional WO 2024/165426 e o constante da petição inicial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço



207.

(21) BR 11 2025 019401-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/03/2024

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(86) PCT IB2024/052735 de 21/03/2024

(87) WO 2024/194836 de 26/09/2024

Apresente novo resumo adaptado ao Art. 40 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o apresentado encontra-se fora da norma em relação ao tamanho (excedeu uma página). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



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 004683-7 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 27/03/2024

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

(86) PCT CN2024/084151 de 27/03/2024

(87) WO 2024/212810 de 17/10/2024

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 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 024002-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/11/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA) ; MEIRELES & TORRES (BR/PA)

(21) BR 10 2024 025710-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2024 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)

(21) BR 10 2024 025947-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(21) BR 10 2024 027005-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2024 (71) ANA ZELIA ALVES DE SOUSA BONACCORSI (BR/MG)

(21) BR 10 2025 001276-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)



(21) BR 10 2025 002183-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 04/02/2025
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2025 002455-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 07/02/2025
 (71) CRISTAL BELA SOCIEDADE UNIPessoal LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2025 005459-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 20/03/2025
 (71) VICENTE GOMES DO AMARAL (BR/AL)

(21) BR 10 2025 005848-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 26/03/2025
 (71) MARCOS ROGÉRIO VITIELLO (BR/SP)

(21) BR 10 2025 006150-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 28/03/2025
 (71) INSTITUTO NACIONAL DE Câncer (BR/RJ)

(21) BR 10 2025 006171-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 28/03/2025
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2025 006448-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 01/04/2025
 (71) GUARDIANKEY SEGURANCA CIBERNETICA E TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/DF)

(21) BR 10 2025 006531-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 02/04/2025
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)



(21) BR 10 2025 006669-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2025 (71) SAWGRASS TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2025 006698-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FACULDADES CATÓLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 007078-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) MARCOS ROMEU RODRIGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 007080-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2025 007086-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2025 007099-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 007288-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2025 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2025 007300-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/04/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)



(21) BR 10 2025 007314-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/04/2025 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2025 007406-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2025 (66) BR 10 2024 007408-4 16/04/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 007457-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2025 (71) EZEQUIEL MAGNO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 007556-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2025 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2025 007566-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2025 (71) ALEX SCHIAVETTO CALABRES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 007878-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/04/2025 (71) NAZARE & PETRONIO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIENCIAS FISICAS E NATURAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 007940-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/04/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2025 008217-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2025

	(71) PEDRO HENRIQUE DE SOUZA SANTOS (BR/SP) ; GERSON CHAVES PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 008263-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/04/2025 (71) SAMUEL MICHEL MARIE JACQUEY (BR/SP) ; RENATO DA SILVA FEREZ (BR/SP)
(21) BR 10 2025 008303-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/04/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE)
(21) BR 10 2025 008315-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/04/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; TEIXEIRA SILVA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 008445-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 008479-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2025 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)
(21) BR 10 2025 008488-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2025 (71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; EVERTON SAGIONETI MOLINA MARTINS (BR/SP) ; LEANDRO SOLVAS DOS SANTOS (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 008620-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2025 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE



	ENERGIA (BR/SP) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2025 008741-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/05/2025 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2025 008764-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/05/2025 (71) HEINRICH WAGNER SINTO MASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2025 008895-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/05/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 009040-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009075-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2025 009077-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 009118-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2025 (71) AUREN OPERAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009322-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2025



(71) NOBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)	
(21) BR 10 2025 009392-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/05/2025 (71) FAAC S.P.A (IT)
(21) BR 10 2025 009808-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/DF)
(21) BR 10 2025 009809-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) ERIBERTO OLIVEIRA DO NASCIMENTO (BR/DF)
(21) BR 10 2025 009827-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2025 009842-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA)
(21) BR 10 2025 009875-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) ALUCOMAXX BRASIL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009896-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) NEW SPHERE INVESTMENTS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2025 009904-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) TRANSFORMADORES E SERVIÇOS DE ENERGIA DAS AMÉRICAS S.A.



(BR/MG)

(21) BR 10 2025 009949-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 015596-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/07/2025 (71) ANTONIO CARLOS REBELLO DA SILVA (BR/SP) ; JOÃO CHIARELLI JR. (US)
(21) BR 10 2025 015866-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2025 (71) THOMAS SCHAAL (BR/SP)
(21) BR 10 2025 016443-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/08/2025 (66) BR 10 2024 022600-3 30/10/2024 (71) INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 020155-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2025 (71) WESTEEL EQUESTRIAN SUPPLIES CORP. (US)
(21) BR 10 2025 020232-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2025 (71) JORGE RUI CORREA DE MENEZES (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 021577-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/10/2025 (71) MGANDINI PARTICIPACOES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 023277-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2025 (71) RODRIGO RANGEL PORCARO (BR/MG) ; LÍVIA CARLA SILVA DE



ARAÚJO (BR/MG)

(21) BR 10 2025 023313-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 27/10/2025
(71) BIO YIELDS INNOVATION LTDA (BR/PR)

(21) BR 20 2024 011098-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 03/06/2024
(71) JOSIAS GONÇALVES PIRES JUNIOR (BR/MG)

(21) BR 20 2024 026754-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 19/12/2024
(71) MSMT - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)

(21) BR 20 2024 027037-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 21/12/2024
(71) DALTRO INACIO LINCK ENGSTER 00833390007 (BR/SC)

(21) BR 20 2025 000327-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 08/01/2025
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

(21) BR 20 2025 001473-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 24/01/2025
(71) PLANCTON YURI AGUIAR VERÇOSA (BR/PE)

(21) BR 20 2025 006414-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 31/03/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 20 2025 006507-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 01/04/2025
(71) CINTIA PAULA DE MELO GOMES (BR/RJ)



(21) BR 20 2025 006588-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2025 (71) CAIO CAPRETTI VECCHI (BR/SP)
(21) BR 20 2025 007143-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2025 007937-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/04/2025 (71) YAGO SILVA E OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 007951-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/04/2025 (71) MARKUS GUNNAR TIKKANEN NEGRÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2025 008343-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/04/2025 (71) DONIZETE CARLOS DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2025 009508-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) SUPRISONDA SUPRIMENTOS PARA SONDAGEM E PESQUISA LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2025 009510-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) ANDERSON CAETANO GUSMAO (BR/MG)
(21) BR 20 2025 009535-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) VICTOR LIMA BORGES (BR/RJ)
(21) BR 20 2025 020589-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



(22) 25/09/2025

(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)



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 009416-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/05/2021 (62) BR 11 2022 021893-1 12/05/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 12 2025 010489-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/05/2021 (62) BR 11 2022 023636-0 14/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 010525-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/03/2021 (62) BR 11 2022 019875-2 24/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 013360-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/05/2021 (62) BR 11 2022 024725-7 27/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 014323-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/08/2022 (62) BR 11 2024 002966-2 17/08/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 015739-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016508-0 19/02/2021 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2025 017965-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/04/2020 (62) BR 11 2021 019403-7 03/04/2020 (71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
(21) BR 12 2025 018760-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/06/2020 (62) BR 11 2022 000137-1 26/06/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2025 020472-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/07/2019 (62) BR 11 2020 026671-0 22/07/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2025 020751-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/12/2021 (62) BR 11 2023 011407-1 01/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 021098-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/06/2022 (62) BR 11 2023 025098-6 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021103-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/06/2022 (62) BR 11 2023 025098-6 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021107-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/06/2022 (62) BR 11 2023 025098-6 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021110-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/06/2022 (62) BR 11 2023 025098-6 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021114-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 27/06/2022 (62) BR 11 2023 025098-6 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021823-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/07/2021 (62) BR 11 2023 000906-5 16/07/2021 (71) PHARMAIN CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 021928-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/07/2018 (62) BR 11 2019 028280-7 03/07/2018 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 12 2025 022093-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/08/2018 (62) BR 11 2020 003541-6 22/08/2018 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 022103-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/07/2018 (62) BR 11 2019 028269-6 11/07/2018 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 022209-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2021 (62) BR 11 2023 000932-4 20/07/2021 (71) ECCOGENE INC. (US)
(21) BR 12 2025 022632-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2021 (62) BR 11 2023 000905-7 20/07/2021 (71) NIDO BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2025 022748-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/08/2021 (62) BR 11 2023 002575-3 23/08/2021 (71) DISARM THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 022756-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/08/2021 (62) BR 11 2023 002654-7 13/08/2021



(71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)

(21) BR 12 2025 022768-4 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

(22) 12/12/2019

(62) BR 11 2021 011333-9 12/12/2019

(71) EXELIXIS, INC. (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2024 008540-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/04/2024

(71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019879-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2024

(71) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 020616-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) FERNANDO CHIMINAZZO (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 023068-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/11/2024

(71) PROJETO ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 025928-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2024

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 025954-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2024

(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 002936-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/02/2025

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; WAVE WATER WORKS LLC - WWW LLC (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 003199-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/02/2025

(71) FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MANUFACTURING 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 003813-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/02/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; VERT GENESE INOVA SIMPLES (I.S.) (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 004582-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2025



(71) JOSÉ DEMÉTRIO LEITE DE FIGUEIREDO (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 004654-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/03/2025

(71) DENIVALDO LIMA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 004898-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2025

(71) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (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 005640-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/03/2025

(71) GUSTAVO NÓBREGA CALIXTO DOS SANTOS (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 005656-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/03/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 005700-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/03/2025

(71) JOSÉ DOMINGUEZ (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 006139-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ - AGÊNCIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006272-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/03/2025

(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 006332-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/03/2025

(71) VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT) ; VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS NORTRAK LLC (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 006386-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/03/2025

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006603-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2025

(71) RAFAEL SILVA DE OLIVEIRA (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 006666-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2025

(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS 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 007022-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/04/2025

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007290-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/04/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007308-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/04/2025

(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007413-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (UFAPE)
(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 007558-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/04/2025

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007805-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/04/2025

(71) JSOFT 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 008221-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 008408-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2025

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

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa 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 009030-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/05/2025

(71) MARLUA EMPREENDIMENTOS LOCACOES COMPRA E VENDA DE BENS PROPRIOS LTDA (BR/RJ) ; RENZO PESTANA BARROSO (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 009032-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/05/2025

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ;
COOPERATIVA CACAU MATA ATLÂNTICA DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 009271-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/05/2025

(71) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009341-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/05/2025

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009372-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/05/2025

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009390-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/05/2025

(71) ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (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 009802-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) DIOGO DANIEL PEREIRA FIGUEIRA (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 009804-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) DANIELA CRISTINA DA SILVA (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 009807-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) IGREJA APOSTÓLICA MINISTÉRIO DA PALAVRA (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 009813-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) ANTÔNIO CARLOS ARAUJO DA SILVA NASCIMENTO (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 009857-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) VITOR PAULO 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 009877-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) DOUGLAS HADDAD 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 10 2025 009879-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) WESTER 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 009952-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/05/2025

(71) WYLSON FERNANDO LEITE (BR/SP) ; YDRASUL INOVACAO E SUSTENTABILIDADE INOVA SIMPLES (I.S) (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 009958-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/05/2025

(71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 017780-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/08/2025

(71) MUTANTE CORPORATION (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 020717-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2025

(71) EASY FIX HAIR (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2025 022559-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/05/2021

(71) OREXO AB (SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 023307-8



(21) BR 13 2025 020981-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/09/2025 (71) WW SYSTEMS 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 20 2024 023721-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/11/2024 (71) SAULO HENRIQUE CABRAL SILVA (BR/MG) ; CAROLINA MORAIS ARAÚJO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 000269-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/01/2025 (71) CARLOS ROBERTO SANTANA (BR/SP) ; DANIELA MACHADO SANTANA (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 003126-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/02/2025 (71) ALEXANDRE COTA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 003270-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/02/2025

(71) TIAGO VINICIUS GONÇALVES 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 20 2025 004520-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/03/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; MEGAOZON SERVIÇOS LTDA. (BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 004635-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2025

(71) I.N.W. SOLUÇÕES INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 004983-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2025

(71) GEOMECANICA ENGENHARIA LTDA (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 005864-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/03/2025

(71) MARCOS ROGÉRIO VITIELLO (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 007917-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/04/2025

(71) ENERBRAS MATERIAIS ELÉTRICOS 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 008449-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2025

(71) FRANCISCO SEIJI INOUE (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 008561-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/04/2025

(71) LEANDRO PRIETO (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 008676-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/04/2025

(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (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 20 2025 008932-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/05/2025

(71) GILBERTO APARECIDO CORREA (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 008976-4 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/05/2025
(71) RONIEL JONES PRUDENTE (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 009050-9 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 07/05/2025
(71) WILLYAN PIMENTEL DA SILVA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).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 009500-4 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/05/2025
(71) JOSÉ MATEUS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 009502-0 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 13/05/2025
(71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2025 006386-7

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 31/03/2025

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2859 de 21/10/2025 para a disponibilização correta do parecer de exigência.

(21) BR 10 2025 008488-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/04/2025

(71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; EVERTON SAGIONETI MOLINA MARTINS (BR/SP) ; LEANDRO SOLVAS DOS SANTOS (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 008895-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/05/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2025 014865-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 17/07/2025

(71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2854 de 16/09/2025 para adequação da numeração de páginas dos desenhos.



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 023349-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 27/10/2025
(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF)
Número de Protocolo '870250098227' em 27/10/2025 22:26 (WB)

(21) BR 10 2025 023351-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2025
(71) SAMSUNG SDS CO., LTD. (KR)
Número de Protocolo '870250098236' em 28/10/2025 08:43 (WB)

(21) BR 10 2025 023352-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2025
(71) JUSCELIA DIAS ROSA (BR/MG)
Número de Protocolo '870250098244' em 28/10/2025 08:59 (WB)

(21) BR 10 2025 023353-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 28/10/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870250098252' em 28/10/2025 09:15 (WB)

(21) BR 10 2025 023354-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) THIAGO PEREIRA DANTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250098263' em 28/10/2025 09:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023355-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870250098275' em 28/10/2025 09:56 (WB)
(21) BR 10 2025 023356-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) THIAGO AUGUSTO MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870250098277' em 28/10/2025 09:59 (WB)
(21) BR 10 2025 023358-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098288' em 28/10/2025 10:19 (WB)
(21) BR 10 2025 023359-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098305' em 28/10/2025 10:49 (WB)
(21) BR 10 2025 023362-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) TECHSAP SOLUCOES AGRICOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250098313' em 28/10/2025 11:01 (WB)
(21) BR 10 2025 023372-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098347' em 28/10/2025 11:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023374-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 28/10/2025 (71) LOREN SID LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250098357' em 28/10/2025 11:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023376-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) LUÍS RICARDO SAMPAIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250098381' em 28/10/2025 12:49 (WB)
(21) BR 10 2025 023379-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) PEDRO CARLOS DEOLINDO (BR/SC) ; FABIANO DOS REIS (BR/SC) ; PAULO MURILO SEARA (BR/SC) Número de Protocolo '870250098392' em 28/10/2025 13:26 (WB)
(21) BR 10 2025 023380-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098394' em 28/10/2025 13:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023382-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870250098396' em 28/10/2025 13:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023393-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250098421' em 28/10/2025 14:02 (WB)
(21) BR 10 2025 023398-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS K.F.LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250098432' em 28/10/2025 14:26 (WB)



(21) BR 10 2025 023401-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) JEAN CARLOS ARAUJO SALOMAO (BR/SP) Número de Protocolo '870250098436' em 28/10/2025 14:30 (WB)
(21) BR 10 2025 023406-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) ADAIR LEÃO JUNIOR (BR/GO) Número de Protocolo '870250098452' em 28/10/2025 14:51 (WB)
(21) BR 10 2025 023409-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250098464' em 28/10/2025 15:05 (WB)
(21) BR 10 2025 023414-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) LBIL SOLUÇÕES EM TECNOLOGIAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250098493' em 28/10/2025 15:39 (WB)
(21) BR 10 2025 023418-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098499' em 28/10/2025 15:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023420-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870250098507' em 28/10/2025 15:52 (WB)
(21) BR 10 2025 023422-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098511' em 28/10/2025 15:58 (WB)
(21) BR 10 2025 023423-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 28/10/2025 (71) MAJO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDAME (BR/SP) Número de Protocolo '870250098517' em 28/10/2025 16:04 (WB)
(21) BR 10 2025 023430-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) RAFAEL GONÇALVES ROSA (BR/PR) Número de Protocolo '870250098567' em 28/10/2025 16:59 (WB)
(21) BR 10 2025 023435-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250098579' em 28/10/2025 17:12 (WB)
(21) BR 10 2025 023436-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) HUBNER COMPONENTES E SISTEMAS PARA IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250098580' em 28/10/2025 17:14 (WB)
(21) BR 10 2025 023438-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) IVANA BEATRICE MANICA DA CRUZ (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ABERTA DA TERCEIRA IDADE (BR/AM) Número de Protocolo '870250098593' em 28/10/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023445-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250098612' em 28/10/2025 17:42 (WB)
(21) BR 10 2025 023446-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US) Número de Protocolo '870250098619' em 28/10/2025 17:49 (WB)



(21) BR 10 2025 023447-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870250098621' em 28/10/2025 17:50 (WB)
(21) BR 10 2025 023449-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) NEY FERREIRA PIMENTEL (BR/SP) Número de Protocolo '870250098624' em 28/10/2025 17:55 (WB)
(21) BR 10 2025 023451-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) GEKA GMBH (DE) Número de Protocolo '870250098628' em 28/10/2025 17:57 (WB)
(21) BR 10 2025 023461-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) EPICORE BIOSYSTEMS, INC. (US) Número de Protocolo '870250098660' em 28/10/2025 18:40 (WB)
(21) BR 10 2025 023463-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Número de Protocolo '870250098664' em 28/10/2025 18:50 (WB)
(21) BR 10 2025 023464-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) THALITA NARESSI GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250098670' em 28/10/2025 19:11 (WB)
(21) BR 10 2025 023469-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250098684' em 28/10/2025 20:10 (WB)



(21) BR 10 2025 023470-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) MARIA IZABELY LIMA COSTA (BR/PI) Número de Protocolo '870250098689' em 28/10/2025 20:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023473-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) VINICIUS MONTEIRO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098696' em 29/10/2025 05:55 (WB)
(21) BR 10 2025 023474-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250098701' em 29/10/2025 08:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023475-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870250098722' em 29/10/2025 09:26 (WB)
(21) BR 10 2025 023477-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) CLEITON FERNANDES COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870250098735' em 29/10/2025 10:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023479-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098737' em 29/10/2025 10:08 (WB)
(21) BR 10 2025 023482-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) EDMILSON ANTONIO DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250098744' em 29/10/2025 10:21 (WB)



(21) BR 10 2025 023483-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250098750' em 29/10/2025 10:32 (WB)
(21) BR 10 2025 023484-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TCL CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250098758' em 29/10/2025 10:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023486-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250098768' em 29/10/2025 10:57 (WB)
(21) BR 10 2025 023492-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) JULIANA PEZZINI HEIDEN (BR/SC) Número de Protocolo '870250098794' em 29/10/2025 11:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023494-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250098796' em 29/10/2025 11:30 (WB)
(21) BR 10 2025 023495-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870250098801' em 29/10/2025 11:34 (WB)
(21) BR 10 2025 023498-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) SAGAR LORENZO NOGUERA (ES) Número de Protocolo '870250098837' em 29/10/2025 12:20 (WB)



(21) BR 10 2025 023499-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) RICARDO CANDELORO CAMPOI (BR/SC) Número de Protocolo '870250098858' em 29/10/2025 13:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023500-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250098860' em 29/10/2025 13:20 (WB)
(21) BR 10 2025 023502-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE) Número de Protocolo '870250098867' em 29/10/2025 13:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023503-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) ANTHONY DITTMANN (US) Número de Protocolo '870250098871' em 29/10/2025 13:31 (WB)
(21) BR 10 2025 023506-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) BLUECOM SOLUÇÕES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098881' em 29/10/2025 13:41 (WB)
(21) BR 10 2025 023508-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) CATIA M.R.S CONSULTORIAS (BR/MG) Número de Protocolo '870250098887' em 29/10/2025 13:57 (WB)
(21) BR 10 2025 023509-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098888' em 29/10/2025 13:57 (WB)



(21) BR 10 2025 023512-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY, A.I.E. (ES) Número de Protocolo '870250098899' em 29/10/2025 14:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023515-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250098905' em 29/10/2025 14:16 (WB)
(21) BR 10 2025 023517-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) MIXOLOGY AI LABS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250098909' em 29/10/2025 14:19 (WB)
(21) BR 10 2025 023520-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250098916' em 29/10/2025 14:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023522-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098918' em 29/10/2025 14:32 (WB)
(21) BR 10 2025 023524-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) ERICK ALFRED DIB (BR/SP) Número de Protocolo '870250098923' em 29/10/2025 14:39 (WB)
(21) BR 10 2025 023534-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)



Número de Protocolo '870250098939' em 29/10/2025 15:00 (WB)	
(21) BR 10 2025 023538-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) MARINO ARPINO (BR/SP) Número de Protocolo '870250098950' em 29/10/2025 15:13 (WB)
(21) BR 10 2025 023543-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098962' em 29/10/2025 15:26 (WB)
(21) BR 10 2025 023545-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250098971' em 29/10/2025 15:33 (WB)
(21) BR 10 2025 023547-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250098982' em 29/10/2025 15:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023548-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) RONALSO WANDERLEY ARANDA DE MELLO (BR/AL) ; AUGUSTO HUGO FARIAS DA CUNHA (BR/AL) Número de Protocolo '870250098984' em 29/10/2025 15:48 (WB)
(21) BR 10 2025 023550-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250098991' em 29/10/2025 15:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023554-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025



	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250099007' em 29/10/2025 16:13 (WB)
(21) BR 10 2025 023556-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870250099012' em 29/10/2025 16:16 (WB)
(21) BR 10 2025 023557-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) SOCIEDADE CAMPINEIRA DE EDUCAÇÃO E INSTRUÇÃO (BR/SP) ; F.A. LABORATÓRIO FARMACÊUTICO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099014' em 29/10/2025 16:18 (WB)
(21) BR 10 2025 023558-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) DEBORA CRISTINA PERES GALIZIA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099019' em 29/10/2025 16:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023562-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099025' em 29/10/2025 16:24 (WB)
(21) BR 10 2025 023564-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) Número de Protocolo '870250099030' em 29/10/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023565-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099031' em 29/10/2025 16:30 (WB)
(21) BR 10 2025 023571-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025



	(71) SIDNEI LOUBACK ROHR (BR/ES) Número de Protocolo '870250099052' em 29/10/2025 16:47 (WB)
(21) BR 10 2025 023573-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250099058' em 29/10/2025 16:52 (WB)
(21) BR 10 2025 023575-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250099063' em 29/10/2025 16:59 (WB)
(21) BR 10 2025 023576-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) FUNDAÇÃO DO ABC (BR/SP) Número de Protocolo '870250099065' em 29/10/2025 17:00 (WB)
(21) BR 10 2025 023578-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250099069' em 29/10/2025 17:05 (WB)
(21) BR 10 2025 023590-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250099121' em 29/10/2025 17:45 (WB)
(21) BR 10 2025 023600-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) ; RIBOULEAU MONOSEM (FR) Número de Protocolo '870250099154' em 29/10/2025 18:52 (WB)
(21) BR 10 2025 023601-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) JÚLIO FERNANDES BRANCO (BR/SP)



Número de Protocolo '870250099157' em 29/10/2025 19:05 (WB)

(21) BR 10 2025 023609-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) PIETRA CONDE ALMEIDA HERRMANN (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099180' em 30/10/2025 08:21 (WB)

(21) BR 10 2025 023611-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) CELESTE MARIA DE LIMA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099194' em 30/10/2025 09:25 (WB)

(21) BR 10 2025 023615-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) WEICHAI POWER CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250099227' em 30/10/2025 10:18 (WB)

(21) BR 10 2025 023618-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250099245' em 30/10/2025 10:56 (WB)

(21) BR 10 2025 023619-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250099251' em 30/10/2025 11:07 (WB)

(21) BR 10 2025 023628-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870250099281' em 30/10/2025 11:56 (WB)

(21) BR 10 2025 023637-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/10/2025
(71) TECNOSUL TECHNOLOGY INDUSTRIAL LTDA (BR/BA)



Número de Protocolo '870250099313' em 30/10/2025 13:24 (WB)	
(21) BR 10 2025 023640-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099321' em 30/10/2025 13:37 (WB)
(21) BR 10 2025 023642-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099326' em 30/10/2025 13:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023643-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DANIEL MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099332' em 30/10/2025 13:55 (WB)
(21) BR 10 2025 023644-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099335' em 30/10/2025 13:58 (WB)
(21) BR 10 2025 023646-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL ? UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870250099341' em 30/10/2025 14:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023647-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870250099342' em 30/10/2025 14:05 (WB)
(21) BR 10 2025 023648-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870250099348' em 30/10/2025 14:08 (WB)
(21) BR 10 2025 023650-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) TCL CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099352' em 30/10/2025 14:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023652-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250099367' em 30/10/2025 14:19 (WB)
(21) BR 10 2025 023653-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250099369' em 30/10/2025 14:22 (WB)
(21) BR 10 2025 023665-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099410' em 30/10/2025 15:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023672-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250099435' em 30/10/2025 15:32 (WB)
(21) BR 10 2025 023674-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870250099443' em 30/10/2025 15:39 (WB)
(21) BR 10 2025 023677-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A. - ELETROBRÁS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099457' em 30/10/2025 15:52 (WB)
(21) BR 10 2025 023679-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250099460' em 30/10/2025 15:53 (WB)
(21) BR 10 2025 023682-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) Número de Protocolo '870250099473' em 30/10/2025 15:59 (WB)
(21) BR 10 2025 023684-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) OSMAR ROSA MATTOS (BR/RJ) ; HERON SIMÕES MATTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099484' em 30/10/2025 16:06 (WB)
(21) BR 10 2025 023688-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) SANTATERM SOLUCOES EM TERMOFORMAGEM LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250099497' em 30/10/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 023691-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) FERRUM PACKAGING AG (CH) Número de Protocolo '870250099505' em 30/10/2025 16:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023693-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) GJORD GESTAO EDUCACIONAL E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250099513' em 30/10/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023694-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) MUSH MT LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250099514' em 30/10/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023697-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) GJORD GESTAO EDUCACIONAL E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250099517' em 30/10/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023699-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870250099523' em 30/10/2025 16:37 (WB)
(21) BR 10 2025 023708-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) ACELEN ENERGIA RENOVÁVEL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250099548' em 30/10/2025 17:07 (WB)
(21) BR 10 2025 023709-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099550' em 30/10/2025 17:07 (WB)
(21) BR 10 2025 023710-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) LEME SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250099552' em 30/10/2025 17:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023712-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870250099557' em 30/10/2025 17:13 (WB)
(21) BR 10 2025 023714-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) TRINITY ROBOTICS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099562' em 30/10/2025 17:16 (WB)
(21) BR 10 2025 023716-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) BRUNO FERNANDES LEANDRINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099573' em 30/10/2025 17:26 (WB)
(21) BR 10 2025 023720-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) FERNANDO CARLOS VALE LINHARES (BR/RN) Número de Protocolo '870250099584' em 30/10/2025 17:43 (WB)
(21) BR 10 2025 023721-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099588' em 30/10/2025 17:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023724-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) ROBERTA RAMOS TENA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099597' em 30/10/2025 18:06 (WB)
(21) BR 10 2025 023727-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250099603' em 30/10/2025 18:10 (WB)
(21) BR 10 2025 023729-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250099608' em 30/10/2025 18:16 (WB)
(21) BR 10 2025 023734-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025



	(71) CAPENERGY MEDICAL, S.L. (ES) Número de Protocolo '870250099622' em 30/10/2025 18:35 (WB)
(21) BR 10 2025 023736-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) SORALAB SENSORES LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099624' em 30/10/2025 18:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023737-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (BR/PR) Número de Protocolo '870250099628' em 30/10/2025 18:48 (WB)
(21) BR 10 2025 023738-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) TP-LINK SYSTEMS INC. (US) Número de Protocolo '870250099635' em 30/10/2025 19:22 (WB)
(21) BR 10 2025 023740-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099639' em 30/10/2025 20:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023741-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) PAULO ROBERTO LOURENÇO (BR/ES) Número de Protocolo '870250099646' em 30/10/2025 21:06 (WB)
(21) BR 10 2025 023744-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) CARLOS ALEXANDRE DOS SANTOS BALBIM (BR/SP) Número de Protocolo '870250099654' em 30/10/2025 22:35 (WB)
(21) BR 10 2025 023745-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) YNAIARA SHAIRA ALVES DOS SANTOS (BR/ES)



Número de Protocolo '870250099656' em 30/10/2025 22:45 (WB)

(21) BR 10 2025 023746-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099663' em 31/10/2025 08:19 (WB)

(21) BR 10 2025 023747-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Número de Protocolo '870250099666' em 31/10/2025 08:38 (WB)

(21) BR 10 2025 023748-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099667' em 31/10/2025 08:41 (WB)

(21) BR 10 2025 023749-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099671' em 31/10/2025 08:55 (WB)

(21) BR 10 2025 023750-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099679' em 31/10/2025 09:31 (WB)

(21) BR 10 2025 023751-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250099681' em 31/10/2025 09:42 (WB)

(21) BR 10 2025 023752-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/10/2025
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
Número de Protocolo '870250099686' em 31/10/2025 09:48 (WB)



(21) BR 10 2025 023753-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099690' em 31/10/2025 10:00 (WB)
(21) BR 10 2025 023755-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870250099697' em 31/10/2025 10:22 (WB)
(21) BR 10 2025 023756-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099698' em 31/10/2025 10:22 (WB)
(21) BR 10 2025 023757-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099700' em 31/10/2025 10:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023759-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099715' em 31/10/2025 10:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023761-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) SINOMAR CAMILO PEREIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870250099721' em 31/10/2025 10:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023762-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025



	(71) AIA CONTEXT LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870250099728' em 31/10/2025 11:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023766-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) AIA CONTEXT LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870250099742' em 31/10/2025 11:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023767-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) ANDREW HEWITSON (US) Número de Protocolo '870250099743' em 31/10/2025 11:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023769-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099749' em 31/10/2025 11:27 (WB)
(21) BR 10 2025 023770-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099752' em 31/10/2025 11:35 (WB)
(21) BR 10 2025 023779-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099776' em 31/10/2025 12:05 (WB)
(21) BR 10 2025 023781-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FABIO EDUARDO ZANINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250099782' em 31/10/2025 12:13 (WB)
(21) BR 10 2025 023783-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025



	(71) JÔNATAS FERNANDES SILVA (BR/CE) ; CARLOS EDUARDO TELES ALENCAR (BR/CE) ; LUIS SÁVIO GOMES ROSA (BR/CE) Número de Protocolo '870250099798' em 31/10/2025 12:36 (WB)
(21) BR 10 2025 023791-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) Número de Protocolo '870250099814' em 31/10/2025 13:28 (WB)
(21) BR 10 2025 023793-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870250099819' em 31/10/2025 13:47 (WB)
(21) BR 10 2025 023799-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250099835' em 31/10/2025 14:07 (WB)
(21) BR 10 2025 023806-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) HENRIQUE PAIVA DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870250099867' em 31/10/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 023810-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250099892' em 31/10/2025 15:04 (WB)
(21) BR 10 2025 023820-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099948' em 31/10/2025 15:42 (WB)
(21) BR 10 2025 023822-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870250099954' em 31/10/2025 15:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023825-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250099966' em 31/10/2025 15:53 (WB)
(21) BR 10 2025 023826-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250099967' em 31/10/2025 15:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023835-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870250100000' em 31/10/2025 16:20 (WB)
(21) BR 10 2025 023838-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250100011' em 31/10/2025 16:26 (WB)
(21) BR 10 2025 023842-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) ENEVA S.A. (BR/ES) ; ENEVA S.A. (BR/ES) ; TROPICÁLIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100032' em 31/10/2025 16:41 (WB)
(21) BR 10 2025 023843-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) MATEEP PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870250100035' em 31/10/2025 16:44 (WB)
(21) BR 10 2025 023847-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025



	(71) VITOR MARTINI (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100044' em 31/10/2025 16:50 (WB)
(21) BR 10 2025 023849-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) ENEVA S.A. (BR/ES) ; ENEVA S.A. (BR/ES) ; TROPICÁLIA TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100050' em 31/10/2025 16:53 (WB)
(21) BR 10 2025 023852-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250100075' em 31/10/2025 17:18 (WB)
(21) BR 10 2025 023855-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250100080' em 31/10/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023871-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870250100131' em 31/10/2025 18:16 (WB)
(21) BR 10 2025 023872-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) ANDERSON NOVUEIRA (BR/MT) Número de Protocolo '870250100132' em 31/10/2025 18:20 (WB)
(21) BR 10 2025 023873-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) LABORATÓRIO BIO-VET LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870250100134' em 31/10/2025 18:23 (WB)
(21) BR 10 2025 023876-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 31/10/2025 (71) CLM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. - ME. (BR/SC) Número de Protocolo '870250100142' em 31/10/2025 18:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023883-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) AVEDIK KARAKOUSSIAN ITUTMAZIAN (BR/SP) Número de Protocolo '870250100158' em 31/10/2025 19:25 (WB)
(21) BR 10 2025 023888-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) CSANMEK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) ; CLAUDIO SOARES DE SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100178' em 31/10/2025 20:48 (WB)
(21) BR 10 2025 023889-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) CSANMEK TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) ; CLAUDIO SOARES DE SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100182' em 31/10/2025 21:12 (WB)
(21) BR 10 2025 023890-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100189' em 31/10/2025 21:48 (WB)
(21) BR 10 2025 023891-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870250100190' em 31/10/2025 21:55 (WB)
(21) BR 10 2025 023892-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250100195' em 31/10/2025 23:03 (WB)
(21) BR 10 2025 023893-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 01/11/2025 (71) LEIA SILVA ALMEIDA MOREIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870250100197' em 01/11/2025 00:37 (WB)
(21) BR 10 2025 023894-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) EDERVALDO JOSÉ DE SOUZA MELO (BR/MS) Número de Protocolo '870250100198' em 01/11/2025 03:59 (WB)
(21) BR 10 2025 023895-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) ETBRA ELETRONICA E INFORMATICA LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250100204' em 01/11/2025 13:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023896-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) INES MOREIRA FERNANDES (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100209' em 01/11/2025 16:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023898-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) FERNANDA WERLICH DOS PASSOS (BR/SC) Número de Protocolo '870250100216' em 01/11/2025 21:32 (WB)
(21) BR 10 2025 023899-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) FERNANDA WERLICH DOS PASSOS (BR/SC) Número de Protocolo '870250100217' em 01/11/2025 21:47 (WB)
(21) BR 10 2025 023900-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/11/2025 (71) DANIELE DE ARO SANTOS VALERIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250100219' em 01/11/2025 23:54 (WB)
(21) BR 10 2025 023901-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 02/11/2025 (71) DANIELE DE ARO SANTOS VALERIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250100220' em 02/11/2025 00:37 (WB)
(21) BR 10 2025 023902-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) KAOE KOUPAKA DOS SANTOS WICHELO (BR/PR) Número de Protocolo '870250100236' em 03/11/2025 01:57 (WB)
(21) BR 10 2025 023904-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250100258' em 03/11/2025 09:14 (WB)
(21) BR 10 2025 023907-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250100311' em 03/11/2025 10:43 (WB)
(21) BR 10 2025 023908-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250100312' em 03/11/2025 10:43 (WB)
(21) BR 10 2025 023909-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) WARNER RÉGIS CUNICO (BR/SP) Número de Protocolo '870250100324' em 03/11/2025 11:04 (WB)
(21) BR 10 2025 023911-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) INOVAÇÃO E SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870250100333' em 03/11/2025 11:17 (WB)
(21) BR 10 2025 023912-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100341' em 03/11/2025 11:28 (WB)
(21) BR 10 2025 023917-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) Número de Protocolo '870250100362' em 03/11/2025 12:11 (WB)
(21) BR 10 2025 023918-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) PEDRO HENRIQUE DE SOUZA (BR/PR) Número de Protocolo '870250100368' em 03/11/2025 12:32 (WB)
(21) BR 10 2025 023920-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) IVAN ALVES MACHADO (BR/SP) ; WANDERSON DOS SANTOS FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870250100377' em 03/11/2025 12:46 (WB)
(21) BR 10 2025 023921-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870250100380' em 03/11/2025 12:53 (WB)
(21) BR 10 2025 023924-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) CAROLINE KRUEL GERMANI 02529207917 (BR/SC) Número de Protocolo '870250100405' em 03/11/2025 13:34 (WB)
(21) BR 10 2025 023925-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) ZOLTAN ROMERO CAVALCANTE RODRIGUES (BR/BA) Número de Protocolo '870250100408' em 03/11/2025 13:38 (WB)
(21) BR 10 2025 023930-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025



	(71) VANER DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100432' em 03/11/2025 14:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023931-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) RICARDO DE CESARO KADOTA (BR/RS) ; CLAUDIO ROMEU DALAZEN (BR/RS) Número de Protocolo '870250100433' em 03/11/2025 14:30 (WB)
(21) BR 10 2025 023932-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250100442' em 03/11/2025 14:42 (WB)
(21) BR 10 2025 023933-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Número de Protocolo '870250100444' em 03/11/2025 14:42 (WB)
(21) BR 10 2025 023934-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100447' em 03/11/2025 14:45 (WB)
(21) BR 10 2025 023936-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250100452' em 03/11/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 023940-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) ETBRA ELETRONICA E INFORMATICA LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250100462' em 03/11/2025 15:04 (WB)



(21) BR 10 2025 023942-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870250100476' em 03/11/2025 15:15 (WB)
(21) BR 10 2025 023943-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250100480' em 03/11/2025 15:18 (WB)
(21) BR 10 2025 023944-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) Número de Protocolo '870250100482' em 03/11/2025 15:20 (WB)
(21) BR 10 2025 023946-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) LUAN PEREIRA (BR/SP) ; RAFAEL PERES SANT ANA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100492' em 03/11/2025 15:29 (WB)
(21) BR 10 2025 023948-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870250100504' em 03/11/2025 15:34 (WB)
(21) BR 10 2025 023952-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) SOLIVERDE ALUGUEIS DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870250100511' em 03/11/2025 15:44 (WB)
(21) BR 10 2025 023961-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250100555' em 03/11/2025 16:16 (WB)



(21) BR 10 2025 023962-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) Número de Protocolo '870250100559' em 03/11/2025 16:21 (WB)
(21) BR 10 2025 023969-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) PEDRO ROBERTO LEMOS NOGUEIRA RELA (BR/CE) Número de Protocolo '870250100606' em 03/11/2025 16:55 (WB)
(21) BR 10 2025 023972-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) SEMTECH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250100618' em 03/11/2025 17:07 (WB)
(21) BR 10 2025 023975-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870250100633' em 03/11/2025 17:22 (WB)
(21) BR 10 2025 023976-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) RAMIFIC LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870250100649' em 03/11/2025 17:40 (WB)
(21) BR 10 2025 023979-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250100660' em 03/11/2025 17:51 (WB)
(21) BR 10 2025 023982-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) Sesi/SENAI JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JUNIOR (BR/CE) Número de Protocolo '870250100664' em 03/11/2025 17:58 (WB)



(21) BR 10 2025 023991-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) CAMILA CRISTINA DE ALMEIDA JOSUÉ (BR/MT) Número de Protocolo '870250100714' em 03/11/2025 20:41 (WB)
(21) BR 12 2025 023456-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/06/2019 (62) BR 11 2020 026582-9 24/06/2019 (71) CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250098647' em 28/10/2025 18:09 (WB)
(21) BR 12 2025 023468-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/12/2018 (62) BR 11 2020 010244-0 14/12/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870250098682' em 28/10/2025 20:04 (WB)
(21) BR 12 2025 023560-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/10/2019 (62) BR 11 2021 006280-7 03/10/2019 (71) AVM BIOTECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870250099021' em 29/10/2025 16:22 (WB)
(21) BR 12 2025 023591-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 24/01/2019 (62) BR 11 2020 017703-2 24/01/2019 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) Número de Protocolo '870250099123' em 29/10/2025 17:49 (WB)
(21) BR 12 2025 023595-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/09/2018 (62) BR 11 2020 005196-9 18/09/2018 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Número de Protocolo '870250099136' em 29/10/2025 18:05 (WB)
(21) BR 12 2025 023636-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 14/09/2021 (62) BR 11 2022 013318-9 14/09/2021 (71) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870250099309' em 30/10/2025 13:18 (WB)
(21) BR 12 2025 023638-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/05/2018 (62) BR 11 2019 022490-4 04/05/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250099314' em 30/10/2025 13:24 (WB)
(21) BR 12 2025 023649-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/12/2019 (62) BR 11 2021 010801-7 02/12/2019 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870250099350' em 30/10/2025 14:09 (WB)
(21) BR 12 2025 023659-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/11/2018 (62) BR 11 2020 008943-5 05/11/2018 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870250099395' em 30/10/2025 14:48 (WB)
(21) BR 12 2025 023730-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2020 001991-7 10/08/2018 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870250099609' em 30/10/2025 18:19 (WB)
(21) BR 12 2025 023823-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/02/2017 (62) BR 11 2018 017173-5 23/02/2017 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) Número de Protocolo '870250099960' em 31/10/2025 15:48 (WB)



(21) BR 12 2025 023830-9 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 23/02/2017
 (62) BR 11 2018 017173-5 23/02/2017
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
 Número de Protocolo '870250099986' em 31/10/2025 16:09 (WB)

(21) BR 12 2025 023866-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 27/04/2018
 (62) BR 11 2019 020635-3 27/04/2018
 (71) ELANCO US INC. (US)
 Número de Protocolo '870250100111' em 31/10/2025 17:51 (WB)

(21) BR 12 2025 023886-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 13/12/2019
 (62) BR 11 2021 009184-0 13/12/2019
 (71) ALCON INC. (CH)
 Número de Protocolo '870250100167' em 31/10/2025 19:52 (WB)

(21) BR 12 2025 023941-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 05/10/2021
 (62) BR 11 2023 006299-3 05/10/2021
 (71) NANORAMIC, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250100469' em 03/11/2025 15:09 (WB)

(21) BR 12 2025 023957-7 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 22/07/2021
 (62) BR 11 2023 001053-5 22/07/2021
 (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
 Número de Protocolo '870250100543' em 03/11/2025 16:05 (WB)

(21) BR 12 2025 023963-1 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 10/08/2018
 (62) BR 11 2020 002842-8 10/08/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870250100560' em 03/11/2025 16:21 (WB)



(21) BR 12 2025 023967-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/09/2018 (62) BR 11 2021 001148-0 25/09/2018 (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS S.A. (FR) Número de Protocolo '870250100571' em 03/11/2025 16:28 (WB)
(21) BR 12 2025 023971-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2022 (62) BR 11 2024 008218-0 28/10/2022 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) ; KATECH INGREDIENT SOLUTIONS GMBH (DE) Número de Protocolo '870250100615' em 03/11/2025 17:03 (WB)
(21) BR 13 2025 023862-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (61) BR 10 2023 001875-0 01/02/2023 (71) GIRO SERVIÇOS E LATICÍNIOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100100' em 31/10/2025 17:41 (WB)
(21) BR 20 2025 023350-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) WOLMAR DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870250098229' em 28/10/2025 07:42 (WB)
(21) BR 20 2025 023363-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) CASSIANO DA SILVA HARTUNG (BR/SP) Número de Protocolo '870250098318' em 28/10/2025 11:08 (WB)
(21) BR 20 2025 023367-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) SENIORS CAR TECNOLOGIA AUTOMOTIVA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250098334' em 28/10/2025 11:23 (WB)
(21) BR 20 2025 023368-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025



	(71) ATF PROTOTIPOS ASSISTENCIA TECNICA EM FERRAMENTARIA E PROTOTIPOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098338' em 28/10/2025 11:29 (WB)
(21) BR 20 2025 023369-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) Número de Protocolo '870250098339' em 28/10/2025 11:31 (WB)
(21) BR 20 2025 023396-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) ANEXO ENERGIA ESCO GOIAS (BR/GO) Número de Protocolo '870250098425' em 28/10/2025 14:15 (WB)
(21) BR 20 2025 023404-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) REVIVA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS SUSTENTAVEIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250098443' em 28/10/2025 14:43 (WB)
(21) BR 20 2025 023415-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098494' em 28/10/2025 15:39 (WB)
(21) BR 20 2025 023442-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870250098603' em 28/10/2025 17:31 (WB)
(21) BR 20 2025 023450-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 28/10/2025 (71) HELOISA HELENA DUARTE VIANNA 82811741704 (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098625' em 28/10/2025 17:55 (WB)
(21) BR 20 2025 023462-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 28/10/2025 (71) J.B.P. COMERCIO ESPECIALIZADO EM SEGURANCA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250098661' em 28/10/2025 18:41 (WB)
(21) BR 20 2025 023476-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) METAL LARG LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250098727' em 29/10/2025 09:51 (WB)
(21) BR 20 2025 023478-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) V. DA LUZ COMÉRCIO E ACESSÓRIOS DE VEÍCULOS (BR/RO) Número de Protocolo '870250098736' em 29/10/2025 10:06 (WB)
(21) BR 20 2025 023480-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) THIAGO WERLANG VARGAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250098739' em 29/10/2025 10:12 (WB)
(21) BR 20 2025 023485-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) LAURA STEPHANY ZWIJNENBERG SANTOS (ES) Número de Protocolo '870250098759' em 29/10/2025 10:47 (WB)
(21) BR 20 2025 023487-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) WALTER ANTONIO DALBEN (BR/SP) Número de Protocolo '870250098770' em 29/10/2025 10:58 (WB)
(21) BR 20 2025 023510-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) SÉRGIO OLÍMPIO DE MORAES (BR/SP) Número de Protocolo '870250098894' em 29/10/2025 14:04 (WB)
(21) BR 20 2025 023539-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 29/10/2025 (71) MARCELO BORTMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870250098952' em 29/10/2025 15:20 (WB)
(21) BR 20 2025 023579-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES) Número de Protocolo '870250099070' em 29/10/2025 17:05 (WB)
(21) BR 20 2025 023582-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO (BR/PR) ; AGROINOV INCORPORACAO DE IMOVEIS LTDA (BR/PR) ; HVM FABRICACAO DE TRITURADORES, MAQUINAS E VEICULOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250099080' em 29/10/2025 17:14 (WB)
(21) BR 20 2025 023583-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) JULIANA PAULA LOPES (BR/SC) Número de Protocolo '870250099083' em 29/10/2025 17:15 (WB)
(21) BR 20 2025 023589-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) JOSAFÁ CÂNDIDO DE ASSIS (BR/PR) Número de Protocolo '870250099117' em 29/10/2025 17:43 (WB)
(21) BR 20 2025 023602-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) EULLER RICARDO TRINDADE AMORAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250099158' em 29/10/2025 19:08 (WB)
(21) BR 20 2025 023604-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) AAR TELECOM LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250099165' em 29/10/2025 19:48 (WB)
(21) BR 20 2025 023606-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 29/10/2025 (71) RICARDO GOULART PIMENTA (BR/MG) Número de Protocolo '870250099169' em 29/10/2025 22:19 (WB)
(21) BR 20 2025 023607-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/10/2025 (71) THIAGO GAROFALO DO CARMO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099170' em 29/10/2025 22:32 (WB)
(21) BR 20 2025 023608-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) ALEXANDRE FURLAN (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099179' em 30/10/2025 08:14 (WB)
(21) BR 20 2025 023610-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) DIEGO DE ASSIS PERES 06576611986 (BR/SC) Número de Protocolo '870250099184' em 30/10/2025 08:40 (WB)
(21) BR 20 2025 023613-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Número de Protocolo '870250099200' em 30/10/2025 09:34 (WB)
(21) BR 20 2025 023614-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Número de Protocolo '870250099201' em 30/10/2025 09:34 (WB)
(21) BR 20 2025 023626-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) TACIANO SURMACZ (BR/PR) Número de Protocolo '870250099276' em 30/10/2025 11:49 (WB)
(21) BR 20 2025 023639-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) FERNANDO SAKATA BELIZÁRIO (BR/PR) Número de Protocolo '870250099320' em 30/10/2025 13:35 (WB)
(21) BR 20 2025 023645-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) TRC BRASIL COMÉRCIO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA ME (BR/PA) Número de Protocolo '870250099340' em 30/10/2025 14:02 (WB)
(21) BR 20 2025 023651-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) GILBERTO DE JESUS FOGAÇA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250099363' em 30/10/2025 14:17 (WB)
(21) BR 20 2025 023662-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) HS ARTEFATOS COMÉRCIO DE ARTIGOS PATCH LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250099405' em 30/10/2025 15:03 (WB)
(21) BR 20 2025 023668-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) LUIS CARLOS MOTTA (BR/RS) Número de Protocolo '870250099424' em 30/10/2025 15:24 (WB)
(21) BR 20 2025 023733-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) EFRAIM UTENSILIOS DOMESTICOS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870250099616' em 30/10/2025 18:24 (WB)
(21) BR 20 2025 023739-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/10/2025 (71) NATALIA VITORATO COSTA MARTINS DE MAGALHAES (BR/RJ) Número de Protocolo '870250099636' em 30/10/2025 19:27 (WB)
(21) BR 20 2025 023743-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 30/10/2025 (71) ANA TAIANA LACERDA GOMES (BR/PE) Número de Protocolo '870250099652' em 30/10/2025 22:33 (WB)
(21) BR 20 2025 023758-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) JOSÉ MUNHOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250099714' em 31/10/2025 10:44 (WB)
(21) BR 20 2025 023773-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) VALQUIRIA RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250099764' em 31/10/2025 11:54 (WB)
(21) BR 20 2025 023787-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) LUCAS DE ARAUJO SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870250099808' em 31/10/2025 13:08 (WB)
(21) BR 20 2025 023831-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) NILTON ELOI TERNUS (BR/RS) Número de Protocolo '870250099989' em 31/10/2025 16:12 (WB)
(21) BR 20 2025 023854-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) B.O.B BARS OVER BOTTLES COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250100079' em 31/10/2025 17:21 (WB)
(21) BR 20 2025 023857-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) DAIANE GOMES DOS SANTOS ROSA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250100082' em 31/10/2025 17:23 (WB)
(21) BR 20 2025 023865-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025



	(71) TERMOLAR S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870250100105' em 31/10/2025 17:46 (WB)
(21) BR 20 2025 023877-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/10/2025 (71) GUSTAVO FERNANDES MOROZINI (BR/ES) Número de Protocolo '870250100143' em 31/10/2025 18:39 (WB)
(21) BR 20 2025 023905-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) LUIS BEN HUR COSMO CAMARGO 00580114040 (BR/RS) ; ZENERITA TAMARES VIEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870250100299' em 03/11/2025 10:26 (WB)
(21) BR 20 2025 023914-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) RDR INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870250100347' em 03/11/2025 11:40 (WB)
(21) BR 20 2025 023923-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) AMOVA GMBH (DE) Número de Protocolo '870250100397' em 03/11/2025 13:20 (WB)
(21) BR 20 2025 023935-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) DAVIDSON ROGER SILVA MORETTI (BR/MG) Número de Protocolo '870250100449' em 03/11/2025 14:45 (WB)
(21) BR 20 2025 023974-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025 (71) TAKE OVER FILMES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250100624' em 03/11/2025 17:12 (WB)
(21) BR 20 2025 023977-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/11/2025



(71) TECHTEXTIL TECIDOS TECNICOS LTDA - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo '870250100653' em 03/11/2025 17:43 (WB)

(21) BR 20 2025 023990-1

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

(22) 03/11/2025

(71) RICARDO KUKLINSKY SOBRAL (BR/RJ)

Número de Protocolo '870250100711' em 03/11/2025 20:24 (WB)

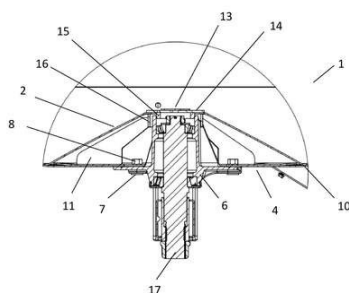


Código Publicação do Pedido

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 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 003476-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/02/2024

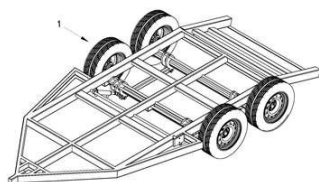
(51) B28C 5/26 (2006.01)

(54) CONJUNTO REFORÇO ESTRUTURAL APLICADO EM FUNDO DE TAMBOR DE BETONEIRAS ESTACIONÁRIAS TRANSPORTÁVEIS

(71) CID PRODUTOS LTDA (BR/SC)

(72) LUIZ ALBERTO SAAD

(21) BR 10 2024 008693-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/05/2024

(51) B62D 33/10 (2006.01)

(54) SUSPENSÃO REBAIXÁVEL PARA CARRETAS REBOQUE

(71) DURANTE LOPES & BUENO LTDA ME (BR/SP)

(72) RODRIGO GIORGI ALMEIDA BUENO

(21) BR 10 2024 008709-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



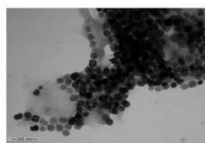


Figura 1a

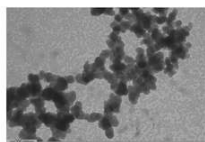


Figura 1b

Publicado

(22) 02/05/2024

(51) C02F 3/34 (2023.01), C12N 11/14 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)

(52) C02F 3/342, C12N 11/14, C02F 2103/30

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOGÊNICAS ENZIMÁTICAS E USO DAS MESMAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) FERNANDA DE ÁVILA ABREU; ANA MARIA MAZOTTO DE ALMEIDA; ALEX ENRICH PRAST; IGOR NUNES TAVEIRA; TARCISIO NASCIMENTO CORREA; JUANA DE RAMOS SILVA; JULIANA GUIMARÃES FERREIRA; ANDERSON SOUZA CABRAL

(21) BR 10 2024 008710-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/05/2024

(51) G08B 21/04 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01)

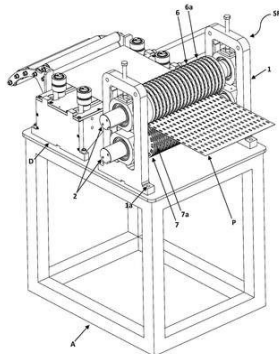
(52) G08B 21/0484, G08B 21/02

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO AQUÁTICO

(71) VINICIUS OLIVEIRA VASCONCELOS REIS (BR/MG)

(72) VINICIUS OLIVEIRA VASCONCELOS REIS

(21) BR 10 2024 008731-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/05/2024

(51) B21D 43/09 (2006.01), B21D 22/08 (2006.01), B21D 28/26 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01), B21D 43/02 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01)

(52) B21D 43/09, B21D 22/08, B21D 28/26, B21D 28/00, B21D 28/24, B21D 43/027, B21D 22/02

(54) MAQUINÁRIO DE SISTEMA DE CORTE ROTATIVO PARA CONFECÇÃO DE ELETROCALHA E ELETROCALHA DE ENCAIXE RÁPIDO

(71) LAERCIO NEPPL (BR/SC)

(72) LAERCIO NEPPL

(21) BR 10 2024 008738-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/05/2024

(51) G01M 3/24 (2006.01), G01B 17/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)

(52) G01M 3/243, G01B 17/00, G01B 11/00, G01M 11/083, G01M 11/085, G01M 11/086, G01M 5/00, G01M 5/0066



(54) APARELHO E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE TUBULAÇÃO DE FLUIDO E REDE DE TUBULAÇÃO

(71) LWF UK LIMITED (GB)

(72) MIKE PARKER

(21) BR 10 2024 008744-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/05/2024

(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01)

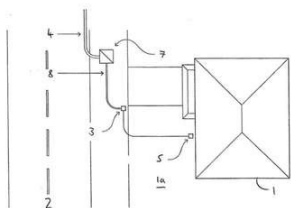
(52) A23L 2/38, A23L 2/52, A23L 2/54

(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA NUTRACÊUTICA, BEBIDA LÍQUIDA, BEBIDA GASEIFICADA LÍQUIDA, PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA FORMULAÇÃO OU A REFERIDA BEBIDA LÍQUIDA, PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA FORMULAÇÃO OU A REFERIDA BEBIDA GASEIFICADA LÍQUIDA, E USO DA REFERIDA FORMULAÇÃO OU DAS REFERIDAS BEBIDAS COMO SUPLEMENTO ENERGÉTICO E MEDICINAL

(71) UNIMETROCAMP (BR/SP)

(72) LETICIA PESSIN AVELINO; ARIELE ALESSANDRA ARIOLI PAULELA; JULIANA SAVIOLI SIMÕES; LUCIANA MARIA DE HOLLANDA

(21) BR 10 2024 008746-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/05/2024

(51) H02G 9/06 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01), G02B 6/50 (2006.01), H02G 1/06 (2006.01)

(52) H02G 9/06, G02B 6/475, G02B 6/502, H02G 1/06, G02B 6/46

(54) ENCAIXE DE CONECTOR DE CABO PARA INTRODUIR OU REMOVER CABO EM TUBULAÇÃO DE FLUIDO, MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE CABO E REDE

(71) LWF UK LIMITED (GB)

(72) MIKE PARKER

(21) BR 10 2024 008755-0 A2

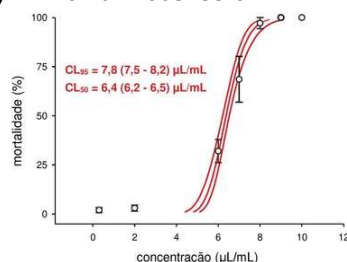


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A01N 65/36 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 65/36, A01P 7/04

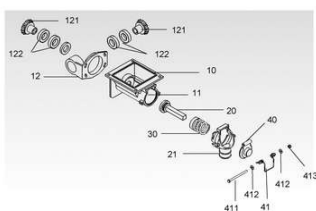
(54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS BIORRACIONAIS À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE RUTA GRAVEOLENS L. E USOS PARA O CONTROLE DE INSETOS-PRAGAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)



(72) EUGENIO EDUARDO OLIVEIRA; SABRINA HELENA DA CRUZ ARAUJO; GIL RODRIGUES DOS SANTOS; DAWIDSON ASSIS GOMES; JAVIER GUILLERMO MANTILLA AFANADOR; MARÍA JOSÉ GONZÁLEZ ARMIJOS; PATRÍCIA FONTES PINHEIRO; RAIMUNDO WAGNER DE SOUZA AGUIAR; TARCIZA FERNANDES NASCIMENTO; LUIS OSWALDO VITERI JUMBO; ANA CLAUDIA DOS SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 008760-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A01C 15/16 (2006.01)

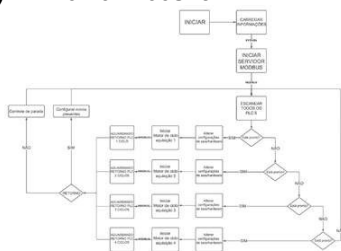
(52) A01C 15/16

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DOSADOR DE FERTILIZANTE E CORRETIVO SÓLIDO

(71) LUCAS AUGUSTO ADAMS (BR/RS) ; PLINIO AUGUSTO ADAMS (BR/RS)

(72) PLINIO AUGUSTO ADAMS; LUCAS AUGUSTO ADAMS

(21) BR 10 2024 008767-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/05/2024

(51) G01M 15/00 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01), B60K 35/85 (2024.01)

(52) G01M 15/00, G06F 17/40, B60K 35/85

(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO, CONTROLE E MONITORAMENTO DE SALAS DE CALIBRAÇÃO DE MOTORES DE VEÍCULOS E ALGORITMO DE SOFTWARE

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ANDRE DOMINGOS CURSINO; ARTUR FELIPE ARRUDA RIBEIRO

(21) BR 10 2024 008774-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A23L 21/12 (2016.01), C12G 3/04 (2019.01)

(52) A23L 21/12, C12G 3/04

(54) GELEIA DE BUTIÁ COM ADIÇÃO DE LICOR DE BUTIÁ

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

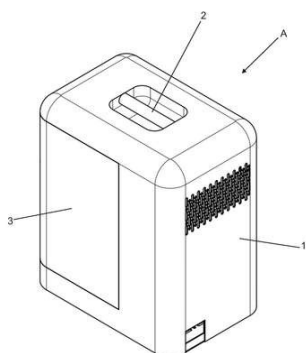
(72) CRISTIANE BRAUER ZAICOVSKI; MARISA FERREIRA KAROW

(21) BR 10 2024 008777-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

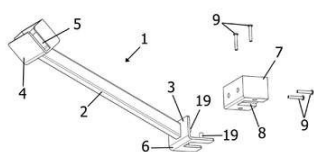
(22) 03/05/2024





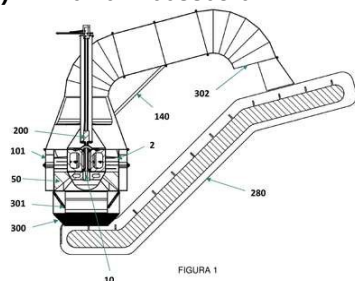
(51) B01D 61/08 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01)
 (52) B01D 61/08, C02F 1/441, C02F 2201/001
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM APARELHO RECICLADOR DE ÁGUA
 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
 (72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA

(21) BR 10 2024 008795-0 A2



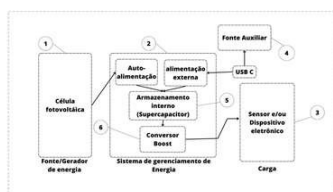
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/05/2024
 (51) B60N 2/20 (2006.01), B60N 2/22 (2006.01)
 (52) B60N 2/20, B60N 2/22
 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE UM MECANISMO DE TRAVAMENTO
 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)
 (72) RENATO PEREIRA DA SILVA MIURA; RODRIGO LUIZ LOPES; LEANDRO HENRIQUE RODRIGUES MACHADO; ANDERSON SEIXAS MALTA DA SILVA

(21) BR 10 2024 008805-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/05/2024
 (51) A01D 41/00 (2006.01), A01F 12/39 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01)
 (52) A01D 41/00, A01F 12/39, A01F 12/40
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRITURAR E CONDUZIR BIOMASSA PARA UMA COLHEDORA AGRÍCOLA, COLHEDORA AGRÍCOLA, ROTOR PARA INDUZIR FLUXO DE AR E TRITURAR BIOMASSA, CONJUNTO TRITURADOR E SEPARADOR DE IMPUREZAS
 (71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)
 (72) RICARDO BARBOSA DAMIAN; MAIQUEL ESTEFAN MÜLLER; LUIZ ALBERTO MÜLLER; LUCAS MURILO DA SILVEIRA TANAJURA; DAIANE DAS NEVES PEREIRA; TIAGO FERNANDO AMANCIO DE MELO

(21) BR 10 2024 008806-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/05/2024
 (51) H02J 7/34 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01)
 (52) H02J 7/345, H02J 7/35
 (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO, ALIMENTAÇÃO, ARMAZENAMENTO E GESTÃO DE ENERGIA PARA SENSORES E/OU DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS AUTOALIMENTADOS POR CÉLULA FOTOVOLTAICA.



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) OSWALDO HIDEO ANDO JUNIOR; WENER MOREIRA CHAVES FILHO;
EDER ANDRADE DA SILVA

(21) BR 10 2024 008807-7 A2

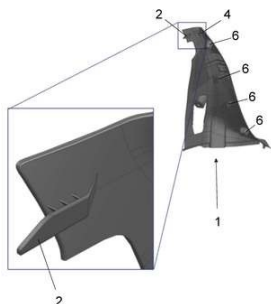


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/05/2024

(51) B60R 13/02 (2006.01)

(52) B60R 13/02

(54) REVESTIMENTO INTERNO COM HASTE DE ALINHAMENTO PARA COLUNA DE VEÍCULO E VEÍCULO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) KELMER SANTA ROSA VELOSO; FRANCISCO ALBANO PIRES JUNIOR;
DIEGO VIEIRA ANDRADE; ANDRE LUIZ BASSETTI CAVALCANTE;; MICHAEL
DE FREITAS DUTRA; FABIO HENRIQUE LARA FIGUEIREDO

(21) BR 10 2024 008814-0 A2



Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A61K 35/14 (2015.01), A61P 27/02 (2006.01)

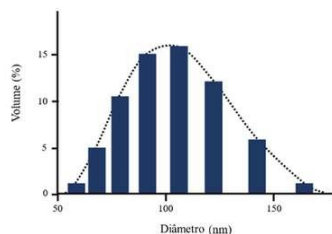
(52) A61K 35/14, A61P 27/02

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA, COMPOSIÇÃO OFTALMOLÓGICA, E, KIT

(71) SÃO LUCAS HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA SS LTDA (BR/SP)

(72) MILENE SANTUCCI ALVES DA SILVA

(21) BR 10 2024 008815-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(52) A61K 47/10, A61K 33/34, A61P 35/00, A61P 35/04

(54) SOLUÇÃO MICELAR DO RADIOFÁRMACO DICLORETO DE RADIO [223RA]RACL2, PROCESSO E USO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) RALPH SANTOS OLIVEIRA; NATÁLIA CRISTINA GOMES DA SILVA; TAÍS
MAGNE RAMOS

(21) BR 10 2024 008857-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



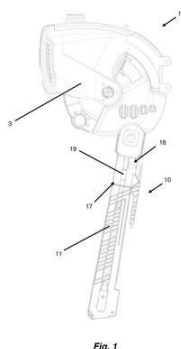


Fig. 1

Publicado

(22) 03/05/2024

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(52) A01C 7/042

(54) DISPOSITIVO DE ESTEIRA, DISPOSITIVO DE CAPTURA, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E SISTEMA PARA DOSADOR DE SEMENTES

(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; DANIEL AUGUSTO DE SOUZA MELLO MONTEIRO; DUCENI ALVES DE SOUZA; BRUNO MOURA OLIVEIRA; GUILHERME KMETZ

(21) BR 10 2024 008874-3 A2

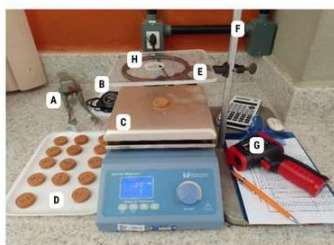


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/05/2024

(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01)

(52) G01N 25/18, G01N 25/20

(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉRMICO EM MATERIAL CERÂMICO

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)

(72) ELVIS PANTALEÃO FERREIRA; EDNALDO MIRANDA DE OLIVEIRA; CARLOS MAURICIO FONTES VIEIRA

(21) BR 10 2024 008875-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/05/2024

(51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)

(52) C11D 7/06, C11D 1/02, C11D 3/042, C11D 3/2003

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE LIMPEZA MULTIUSO

(71) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER (BR/PR)

(72) LILIANE ROCHA MIRANDA BAUERMEISTER

(21) BR 10 2024 008878-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/05/2024

(51) B01D 39/20 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01)

(52) B01D 39/2068, C02F 1/001, C02F 2101/30

(54) FILTROS CERÂMICOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUO DE FUNDIÇÃO PARA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA



(71) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI (BR/MG)
(72) FERNANDA GUERRA LIMA MEDEIROS BORSAGLI; RAFAELLA AZEVEDO AGUIAR; JORDANE SILVA RODRIGUES

(21) BR 10 2024 008883-2 A2

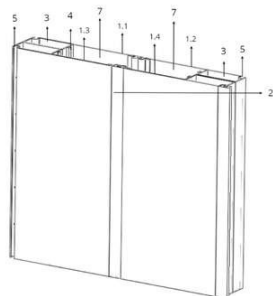


Figura 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024

(51) E04B 2/74 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04B 1/61 (2006.01), E04B 2/46 (2006.01)

(52) E04B 2/74, E04C 2/20, E04B 1/612, E04B 2/46

(54) PAREDE MODULAR

(71) AMBAR TECH PARTICIPACOES S.A (BR/SP)

(72) ITALO CHRISTÉ; LUCIANA HERMENEGILDO GOMES DELFINO

(21) BR 10 2024 008886-7 A2

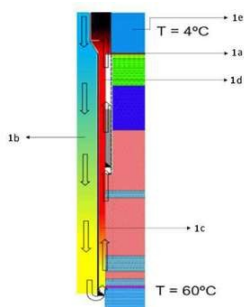


FIGURA 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024

(51) E21B 33/08 (2006.01)

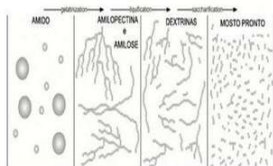
(52) E21B 33/08

(54) PROCESSO DE LIMPEZA DA FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO DO CVU EM OPERAÇÕES DE REVESTIMENTO E CIMENTAÇÃO EMPREGANDO FLUIDO DE BAIXA VISCOSIDADE E BAIXA SALINIDADE

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FABIO FABRI; CARLOS EDUARDO NINNI; JORGE LUIZ DE QUEIROS E FEIJO; REINALDO AKIO TOMITA

(21) BR 10 2024 008887-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(52) C12P 7/06, C12R 2001/865

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS

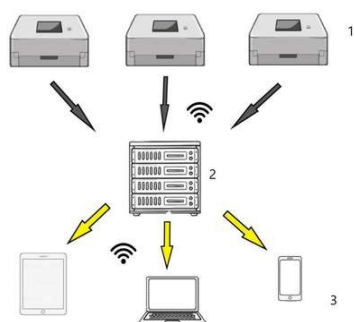
(71) USINA UBIRALCOOL LTDA - EPP (BR/SP) ; FREITAS ALCOOL INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)

(72) RUDOLF OLIVEIRA ZIMMERMANN

(21) BR 10 2024 008888-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024



(51) G16H 30/00 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 1/41 (2006.01)
(52) G16H 30/00, G16H 10/60, H04N 1/642, H04N 1/41
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPACTAR E EXPORTAR DOCUMENTOS DIGITAIS
(71) RN TECNOLOGIA E SISTEMAS S/S LTDA (BR/PR)
(72) CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 008894-8 A2

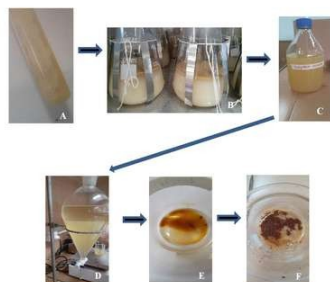


Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024
(51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/26 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01)
(52) C12P 1/02, C12N 1/26, C12R 2001/72
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOSURFACTANTE POR CANDIDA BOMBICOLA ATRAVÉS DE NUTRIENTE ESPECÍFICO
(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) POLLYANA PEREIRA DO NASCIMENTO; LEONIE ASFORA SARUBBO; RAQUEL DINIZ RUFINO

(21) BR 10 2024 008915-4 A2

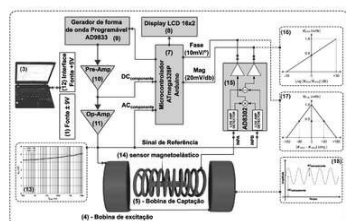
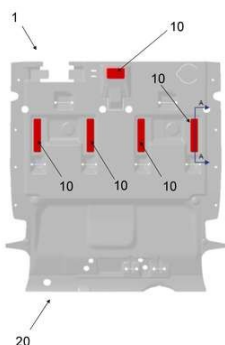


Figura 3

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024
(51) G01L 9/16 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(52) G01L 9/16, G01N 1/02, G01N 33/00
(54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA DETECÇÃO DE ONDAS MAGNETOELÁSTICAS, PROCESSO E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(72) JOAQUIM BONFIM SANTOS MENDES; WENDERSON RODRIGUES FIALHO DA SILVA; RAFAEL OTONIEL RIBEIRO RODRIGUES DA CUNHA

(21) BR 10 2024 008924-3 A2

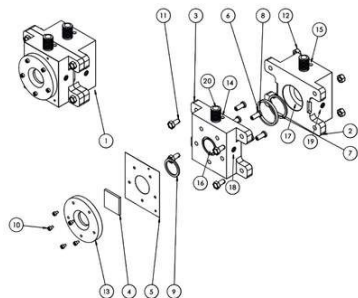


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/05/2024
(51) B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/005 (2006.01)
(52) B60N 2/06, B60N 2/005
(54) GUIA PARA A MONTAGEM DE ASSENTO REMOVÍVEL, SISTEMA DE GUIAS PARA A MONTAGEM DE ASSENTO REMOVÍVEL, ASSOALHO E VEÍCULO
(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) KELMER SANTA ROSA VELOSO; BRUNO MIRANDA MATTIA; LUIZ

OTAVIO GHELLI FERREIRA DE MELO; ANDRE LUIZ BASSETTI
CAVALCANTE; ANDREIA SANTOS DE SOUZA

(21) BR 10 2024 008925-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/05/2024

(51) C25B 9/50 (2021.01), C25B 9/60 (2021.01)

(52) C25B 9/50, C25B 9/60

(54) DISPOSITIVO FOTOELETROQUÍMICO PARA PROMOÇÃO DE
REAÇÕES DE FOTO(ELETRO)REFORMA DE DERIVADOS DE BIOMASSA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) ANTONIO OTAVIO DE TOLEDO PATROCINIO; RAFAEL APARECIDO
CARVALHO DE SOUZA; LUCAS LEÃO NASCIMENTO; PAULO HENRIQUE
HORTA NUNES

(21) BR 10 2024 008936-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/05/2024

(51) D01B 9/00 (2006.01)

(52) D01B 9/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIOS E TECIDOS A PARTIR DE FIBRA
DE PAINA (KAPOK), PARA TECELAGEM

(71) WANDERLEY KAWABE (BR/SP)

(72) WANDERLEY KAWABE

(21) BR 10 2024 008963-4 A2

(Fluxograma para obtenção do iogurte enriquecido com o pó da polpa mista de tapiá e laranja)



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/05/2024

(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)

(52) A23C 9/12, A23C 9/133

(54) IOGURTE ENRIQUECIDO COM O PÓ DA POLPA MISTA DE TRAPIÁ E
LARANJA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) HENRIQUE VALENTIM MOURA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE
FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; EUGÊNIA TELIS DE
VILELA SILVA; ALINE PRISCILA DE FRANÇA SILVA; NAILTON DE MACEDO
ALBUQUERQUE JUNIOR; LUMARA TATIELY SANTOS AMADEU; MARIA
MONIQUE TAVARES SARAIVA; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 021494-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 16/10/2024 (30) 18/04/2024 US 18/639,057 (51) B60N 2/38 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01) (52) B60N 2/38, B60N 2/14, B60R 11/0229, B60R 11/0241 (54) ASSENTO DE OPERADOR (71) DEERE & COMPANY (US) (72) BRIAN M. HUENINK; MICHAEL W. THOMPSON; ANDREJ CILING
(21) BR 10 2024 021666-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/10/2024 (30) 14/11/2023 TW 112143798 (51) G02B 13/00 (2006.01) (52) G02B 13/00, G02B 13/001 (54) MONTAGEM DE LENTES FOTOGRÁFICAS ÓPTICAS, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) KUAN-TING YEH; CHENG-YU TSAI
(21) BR 10 2024 023000-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/11/2024 (51) A01C 7/18 (2006.01) (52) A01C 7/18 (54) CONJUNTO DOSADOR DE AMENDOIM, DISPOSITIVOS RELACIONADOS E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (66) BR 10 2024 008438-1 29/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) (72) LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; SILVIO ANTONIO MARCONDES
(21) BR 10 2024 025078-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/11/2024 (30) 19/12/2023 JP 2023-214291 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01) (52) G03G 21/18, G03G 21/181, G03G 15/00 (54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHUMA HIASA; TOMOYA TATEISHI; JUMPEI NITTA
(21) BR 10 2025 001712-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 28/01/2025 (30) 02/05/2024 EP 24173872.3 (51) B60W 40/13 (2012.01), B60W 30/18 (2012.01) (52) B60W 40/13, B60W 30/18109, B60W 30/18118 (54) UM SISTEMA DE SEGURANÇA DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO E UM MÉTODO PARA AUMENTAR SEGURANÇA DURANTE UM EVENTO DE CARREGAMENTO DE UM VEÍCULO ESTACIONADO (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) (72) UTPAL RATHOD
(21) BR 10 2025 002682-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/02/2025 (30) 22/02/2024 EP 24159116.3 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), G16H 40/63 (2018.01) (52) A61B 1/00, A61B 1/00009, A61B 34/20, A61B 2034/2055, A61B 2034/2065, G06T 2207/30004, A61B 1/00045, G16H 40/63 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA AJUSTAR UM APARELHO MÉDICO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (72) FAISAL KALIM; OVIDIU JURJUT; SHIRISH JOSHI
(21) BR 10 2025 003735-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/02/2025 (30) 10/04/2024 US 63/632,096; 29/07/2024 US 18/786,871 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 17/20 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01) (52) G06T 19/003, G06T 17/20, G06T 17/005, G01B 11/30 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) BENJAMIN RENNISON
(21) BR 10 2025 004157-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/02/2025 (30) 14/03/2024 JP 2024-040045 (51) G06F 3/12 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (52) G06F 3/1203, G06F 3/1237, G06F 3/048 (54) MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO DE CONTROLE, E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)



(72) SHOICHI MATSUDA

(21) BR 10 2025 004158-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/02/2025
(30) 04/03/2024 CN 202410242257.1
(51) B60W 50/02 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B60W 50/12 (2012.01),
B60W 50/035 (2012.01), B60W 50/038 (2012.01)
(52) B60W 50/0205, B60W 50/14, B60W 50/12, B60W 50/035, B60W 50/038
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO, CONTROLADOR, SISTEMA DE
CONTROLE DE SUSPENSÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BOSCH AUTOMOTIVE PRODUCTS (SUZHOU) CO. LTD. (CN)
(72) SU YANG; SIYUAN LI; TIANQIANG ZHONG

(21) BR 10 2025 004215-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 05/03/2025
(30) 05/03/2024 US 18/596,252
(51) H04L 9/40 (2022.01)
(52) H04L 63/1433, H04L 63/145, H04L 63/205, H04L 63/164
(54) AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE RISCO DE SEGURANÇA DE ATIVOS E
COMPONENTES DE SOFTWARE
(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC. (US)
(72) SARAT CHANDRA CHOWDARY KONGARA; SATISH GRANDHI; VIJAY
RAJARAM

(21) BR 10 2025 004220-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 05/03/2025
(30) 06/03/2024 US 18/597,333
(51) G01R 22/10 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01), G01D 4/16 (2006.01),
G01R 21/00 (2006.01), G06N 20/10 (2019.01)
(52) G01R 22/10, G06Q 50/06, G01D 4/16, G01R 21/005, G06N 20/10
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE DE ENERGIA
(71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(72) JOHANNES MENZEL; ADEL EL OUALI

(21) BR 10 2025 004438-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 07/03/2025
(30) 08/03/2024 US 63/562,891; 17/02/2025 US 19/055,274
(51) F16C 7/02 (2006.01), B64C 27/72 (2006.01)
(52) F16C 7/026, B64C 2027/7294



(54) ARTICULAÇÃO IMPRESSA EM 3D
(71) AVTECHTYEE, INC. (US)
(72) NICOLAS KARL RAFINER

(21) BR 10 2025 004622-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/03/2025
(30) 11/04/2024 US 63/632,685; 04/02/2025 US 19/044,695
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(52) A01D 45/10
(54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) FELIPE NASCIMENTO; JAE-JAE YOUNG; DUSK S. MIXON; SURFRAJ FATTEPUR; MAHADEV SUBHASH PANSARE; RUSHIKESH DAKHORE; LEONARDO A. ROSA

(21) BR 10 2025 004688-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/03/2025
(30) 24/04/2024 US 18/644,263
(51) G06Q 10/20 (2023.01), G06Q 10/0631 (2023.01), B64F 5/60 (2017.01), B64F 5/40 (2017.01)
(52) G06Q 10/20, G06Q 10/06311, G06Q 10/06316, B64F 5/60, B64F 5/40
(54) SISTEMA, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KEMAL BARIS TAN; ALEXANDER BELLEMARE-DAVIS; ANNI SARAH LANGILLE

(21) BR 10 2025 004880-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2025
(30) 23/04/2024 EP 24315215.4
(51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 17/00 (2006.01)
(52) B66C 13/063, B66C 17/00
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAR UMA FUNÇÃO ANTIBALANÇO
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) CHARLES BLONDEL; NAWFEL CHEGRI

(21) BR 10 2025 005199-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/03/2025
(30) 25/03/2024 US 18/615,259



	(51) B23K 35/02 (2006.01) (52) B23K 35/02 (54) ELETRODO DE SOLDAGEM, ELETRODO DE SOLDAGEM PARA SOLDAGEM A ARCO METÁLICO BLINDADO E ELETRODO DE SOLDAGEM CONSUMÍVEL (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) (72) SAMANTHA DEPIETRO; JOSEPH KENNETH ZALOKAR; JEFFREY MORALES; JAMES PIKE; OLIVIER ARNOULT; STEVEN HANSEN; MORRIS SATIN; GREGORY VOORHEES; ERIC LESLIE
(21) BR 10 2025 005461-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/03/2025 (51) A61B 17/42 (2006.01) (52) A61B 17/4241, A61B 2017/4216 (54) DISPOSITIVO PARA RETRAÇÃO DAS FIBRAS DE UM SEGMENTO DE UM CORPO UTERINO, CONJUNTO DE DISPOSITIVOS, USOS E MÉTODOS (66) BR 10 2024 005466-0 20/03/2024 (71) SÉRGIO CAVALHEIRO (BR/SP) (72) SÉRGIO CAVALHEIRO
(21) BR 10 2025 005563-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2025 (30) 22/03/2024 IN 202421022071 (51) G06Q 50/02 (2024.01), G06Q 10/0637 (2023.01), G06Q 30/018 (2023.01), H04L 9/00 (2022.01) (52) G06Q 50/02, G06Q 10/0637, G06Q 30/018, H04L 9/50 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR, SISTEMA E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES LEGÍVEIS POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIOS (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) (72) MARIAPPAN SAKKAN; DINESHKUMAR JANG BAHADUR SINGH; JAYANTRAO MOHITE; SANAT SARANGI; RAVINKUMAR SIVALINGAM; SRINIVASU PAPPULA
(21) BR 10 2025 005729-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/03/2025 (30) 28/03/2024 IN 202411025291; 23/04/2024 FR FR2404183 (51) G02B 6/02 (2006.01), F21V 14/06 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01) (52) G02B 6/02, F21V 14/06, G02B 6/002, G02B 27/00, H01H 9/54, G02B 6/0036, G02B 6/0028, G02B 6/0018

	(54) GUIA DE LUZ E DISPOSITIVO ELÉTRICO ASSOCIADO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) THOMAS BIANCHI; SHREENATH NARAYANAN; YOUSSEF YOUSFI
(21) BR 10 2025 006197-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/03/2025 (30) 30/03/2024 CN 202410383221.5 (51) B01F 27/808 (2022.01) (52) B01F 27/808 (54) DISPOSITIVO DE MISTURA (71) KALERM TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD (CN) (72) LU, DEAN; LIU, WANG; CHEN, WENJIA
(21) BR 10 2025 006258-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 28/03/2025 (30) 29/03/2024 US 18/622,188 (51) G06V 40/00 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06F 21/36 (2013.01), H04W 12/06 (2021.01), G06T 7/00 (2017.01) (52) G06V 40/00, G06V 10/764, G06F 21/36, H04W 12/06, G06T 7/00 (54) VALIDAÇÃO DE DADOS E ROTULAGEM (71) LENOVO (UNITED STATES) INC. (US) (72) JOÃO PAULO GOMES DE FREITAS; JAMPIERRE VIEIRA ROCHA; DANIEL CÂNDIDO DE SOUZA; SILVAN FERREIRA DA SILVA JÚNIOR; ANDERSON CARLOS SOUSA E SANTOS; JAYNE DE MORAIS SILVA; MARIANNA DE PINHO SEVERO; VITOR CASADEI
(21) BR 10 2025 006483-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/04/2025 (30) 10/04/2024 US 63/632,436 (51) G02B 7/08 (2021.01), G03B 13/34 (2021.01), G03B 13/36 (2021.01), G03B 30/00 (2021.01), H02K 41/035 (2006.01) (52) G02B 7/08, G03B 13/34, G03B 13/36, G03B 30/00, H02K 41/0356 (54) MÓDULO DE ACIONAMENTO DE LENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN DIGITAL CO., LTD. (TW) (72) YU-TZU CHANG; HENG YI SU
(21) BR 10 2025 006486-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/04/2025



	(30) 03/04/2024 US 63/573,558 (51) G02B 7/02 (2021.01), G02B 1/10 (2015.01), G02B 1/02 (2006.01) (52) G02B 7/02, G02B 1/10, G02B 1/02 (54) MÓDULO DE MONTAGEM DE LENTES DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) WEI-FONG HONG; CHEN-WEI FAN
(21) BR 10 2025 006598-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/04/2025 (30) 29/04/2024 IN 202421033845; 29/10/2024 US 18/930,849 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01) (52) H04L 1/0083, H03M 13/09 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SUPORTE DE GRANDES PACOTES POR WI-FI (71) AVAGO TECHNOLOGIES INTERNATIONAL SALES PTE. LIMITED (SG) (72) SRIRAM NEELAKANDAN; SHIVKUMAR BASAVARAJ TADAHAL; SHUBHODEEP ADHIKARI; SINDHU VERMA; RETHNAKARAN PULIKKONATTU; MANOJ RAVEENDRANATH KAMATH
(21) BR 10 2025 006881-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/04/2025 (30) 17/04/2024 EP 24315188.3 (51) G06T 5/90 (2024.01), G06T 5/60 (2024.01), G06T 5/40 (2006.01), G06N 3/084 (2023.01) (52) G06T 5/90, G06T 5/60, G06T 5/40, G06N 3/084 (54) REDE NEURAL PROFUNDA DE BAIXA COMPLEXIDADE USANDO DADOS HÍBRIDOS PARA GERAÇÃO DE IMAGEM COM MAPEAMENTO DE TONS INVERSO (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) PATRICK LOPEZ
(21) BR 10 2025 006954-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/04/2025 (30) 09/04/2024 DE 10 2024 109 825.2 (51) G01S 13/10 (2006.01), G01S 13/02 (2006.01), G01S 13/82 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 7/00 (2006.01) (52) G01S 13/10, G01S 13/02, G01S 13/82, G01S 13/88, G01S 7/4013, G01S 7/00 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO POR RADAR, USOS DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO POR RADAR, MÉTODO PARA MEDIÇÃO COM DISPOSITIVO



DE MEDIÇÃO POR RADAR, ELEMENTO DE PROGRAMA E MEIO LEGÍVEL
POR COMPUTADOR

(71) VEGA GRIESHABER KG (DE)

(72) WINFRIED RAUER; CHRISTOPH MUELLER

(21) BR 10 2025 007058-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/04/2025

(30) 22/04/2024 JP 2024-069199

(51) G03G 15/20 (2006.01), H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01)

(52) G03G 15/20, G03G 15/2003, H05B 1/0202, H05B 1/0241, H05B 3/0066

(54) APARELHO DE AQUECIMENTO QUE CONTROLA POTÊNCIA PROVIDA
AO MEMBRO DE AQUECIMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) NOZOMU NAKAJIMA

(21) BR 10 2025 007066-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/04/2025

(51) B60K 6/20 (2007.10), B60L 50/60 (2019.01), B60W 10/08 (2006.01), B62D
59/04 (2006.01), B60K 17/02 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01), B60K 1/04
(2019.01)

(52) B60K 6/20, B60L 50/60, B60W 10/08, B62D 59/04, B60K 17/02, B60L
2200/46, H02P 27/06, B60K 1/04

(54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM
VEÍCULO, SISTEMA E PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA NO
VEÍCULO

(66) BR 10 2024 006911-0 09/04/2024

(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)

(72) TAINAN VINÍCIUS CERON MAURI; ROGÉRIO BOTELHO LIMA;

CASSIANO HENRIQUE PEREIRA; VINICIUS PERONDI; EUGENIO NORO;

PEDRO HUMBERTO GÂNDARA ORLANDO; CARLOS EDUARDO MICHELIN
BERALDOALDO

(21) BR 10 2025 007148-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/04/2025

(30) 11/04/2024 EP EP24169810.9

(51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/49 (2007.01), H02M 7/483 (2007.01), H02M
1/32 (2007.01)

(52) H02M 7/48, H02M 7/49, H02M 7/4835, H02M 1/32

(54) PLACA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE CONTROLE

DISTRIBUÍDO PARA CONVERSOR DE ENERGIA, SUBMÓDULO, SISTEMA
DE CONTROLE DISTRIBUÍDO PARA CONVERSOR DE ENERGIA, E



MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONVERSOR DE ENERGIA
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) FRANCK TERRIEN; CHRISTOF SIHLER; STÉPHANE RICHARD

(21) BR 10 2025 007870-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/04/2025
(30) 22/04/2024 EP 24171756.0
(51) D02G 1/18 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D02G 3/36 (2006.01)
(52) D02G 1/18, D02G 3/04, D02G 3/36
(54) FIO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FIO
(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(72) FATİH KONUKOĞLU; ERDOĞAN BARIS ÖZDEN; FATMA KORKMAZ;
ÖZDEN AKMAN; SEREF AGZİKARA

(21) BR 10 2025 007875-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/04/2025
(30) 30/04/2024 US 63/640,274
(51) A01D 46/08 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01)
(52) A01D 46/08, A01F 15/071
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE CONJUNTO DE CINTA DE
ENFARDAMENTO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) DANIEL DALLMAN; FRANCISCO RIVERA; BOGDAN APETROAEI;
MARIUS CRISTIAN SIMION

(21) BR 12 2025 021878-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/10/2020
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS
(62) BR 11 2023 005926-7 15/10/2020
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) CHIP S. FEW; JAMES C. SCANLAN; KEITH KELLER

(21) BR 12 2025 021892-8 A2

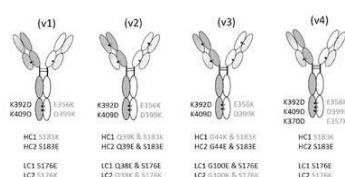


Fig. 1

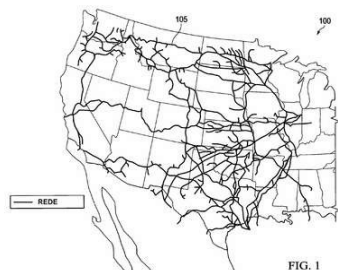
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 14/12/2016
(30) 16/12/2015 US 62/268,432; 06/05/2016 US 62/333,063; 15/09/2016 US
PCT/US2016/052006
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(54) CÉLULAS HOSPEDEIRAS

(62) BR 11 2018 012096-0 14/12/2016

(71) AMGEN INC. (US)

(72) HAILING HSU; GUNASEKARAN KANNAN; KENNETH W. WALKER;
MICHELLE HORTTER; EDWARD J. BELOUSKI

(21) BR 12 2025 021982-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 15/08/2018

(30) 15/08/2017 US 62/545,946; 22/08/2017 US 62/548,636; 14/08/2018 US
16/103,643

(51) G08G 5/00 (2025.01), B61K 9/10 (2006.01)

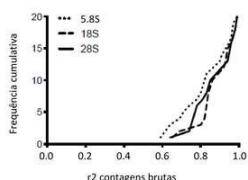
(54) REDE DE CONTROLE DE SISTEMA AÉREO PARA UM VEÍCULO AÉREO
NÃO TRIPULADO (UAV) PARA INSPEÇÃO DE ATIVOS FERROVIÁRIOS,
SISTEMA DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (UAV) PARA MONITORAR
UM SISTEMA FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA UMA REDE DE CONTROLE
DE SISTEMA AÉREO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (UAV)
PARA INSPEÇÃO DE ATIVOS FERROVIÁRIOS

(62) BR 11 2020 002331-0 15/08/2018

(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)

(72) TODD GRAETZ; GARY GRISSUM; MICHAEL MISCHKE

(21) BR 12 2025 022068-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 29/11/2021

(30) 27/11/2020 EP 20306461.3

(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR MARCADORES RELEVANTES PARA
DIAGNÓSTICO, PROGNÓSTICO E ESTIMATIVA DO BENEFÍCIO DO
TRATAMENTO E/OU TERAPIA DE CÂNCERES, BEM COMO PARA
SELECIONAR UM OU MAIS FÁRMACOS TERAPÊUTICOS ÚTEIS PARA O
TRATAMENTO DE CÂNCERES

(62) BR 11 2023 010289-8 29/11/2021

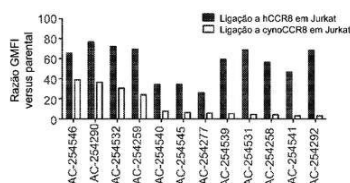
(71) CENTRE LEON BERARD (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL
DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE
CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)

(72) JEAN-JACQUES DIAZ; VIRGINIE MARCEL-TERRIER; JANICE
KIELBASSA; FRÉDÉRIC CATEZ

(21) BR 12 2025 022218-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado





(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,118

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

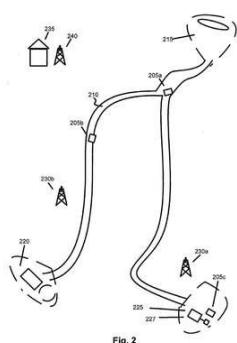
(54) ANTICORPO ANTI-CCR8 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2023 024837-0 27/07/2022

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) ANDREW J. MCCLUSKEY; AMANDA M. SCHMIDT PAUSTIAN; JANE SEAGAL; JULIE L. WILSBACHER

(21) BR 12 2025 022231-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/04/2017

(30) 08/04/2016 US 15/094,225

(51) G01S 1/00 (2006.01)

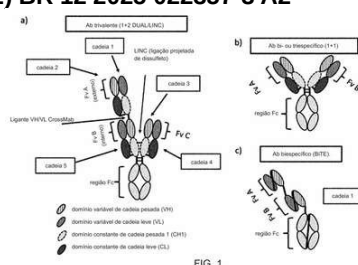
(54) MÉTODO PARA CONDUÇÃO ORIENTADA

(62) BR 11 2018 070660-4 06/04/2017

(71) MODULAR MINING SYSTEMS, INC. (US)

(72) MICHAEL W. LEWIS; LUCAS VAN LATUM; ANDREE ROTTIG; WILLIAM
CASSON

(21) BR 12 2025 022357-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/03/2021

(30) 31/03/2020 JP 2020-062326

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO MULTIESPECÍFICAS DE DIRECIONAMENTO DE DLL3, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS, POLINUCLEOTÍDEOS, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, KIT E MÉTODO PARA INDUZIR A LISE DE UMA CÉLULA ALVO

(62) BR 11 2022 019498-6 30/03/2021

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SOTARO NAOI; SHU FENG; TOMOYUKI IGAWA; SHU WEN SAMANTHA
HO

(21) BR 12 2025 022455-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/09/2019

(30) 21/09/2018 US 62/734.339

(51) A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO E USO DE UM TEOR TOTAL DE PROTEÍNA CONTENDO HIDROLISADO DE PROTEÍNA E DE UM TEOR TOTAL DE GORDURA COMPREENDENDO MONOACILGLICERÓIS (MAG)
(62) BR 11 2021 002490-5 20/09/2019
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) RINAT RIVKA RAN-RESSLER; DAVID STÉPHANE PHILIPPE; JISSY JACOB

(21) BR 12 2025 022481-2 A2

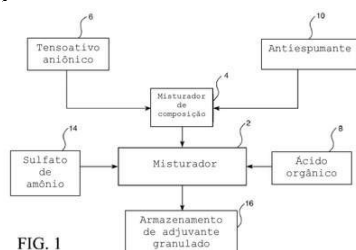


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/08/2019
(30) 08/08/2018 US 16/058,038
(51) A01N 25/12 (2006.01)
(52) A01N 25/12
(54) ADJUVANTE GRANULADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA REMOVER A ESPUMA DE UMA COMPOSIÇÃO DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA
(62) BR 11 2021 002319-4 06/08/2019
(71) KOP-COAT, INC. (US)
(72) RONALD W. CLAWSON JR.; BRUCE W. DAWSON; SADDAM HUSSAIN

(21) BR 12 2025 022608-4 A2

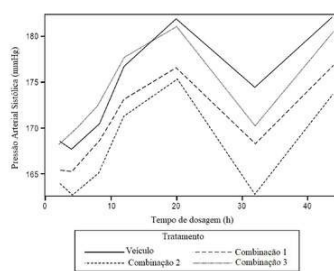


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/07/2019
(30) 26/07/2018 US 62/703,802
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO
(62) BR 11 2021 001374-1 26/07/2019
(71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)
(72) STEPHEN MACMAHON; ANTHONY RODGERS

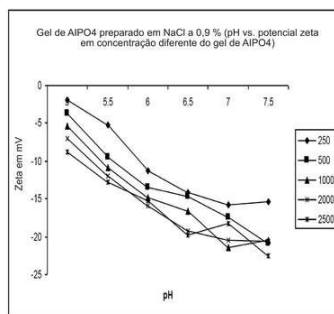
(21) BR 13 2024 009063-1 E2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/05/2024
(30) 08/05/2023 IN 202323032487



FIG. 1



(51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01), A61K 39/13 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)

(52) C12N 7/04, C12N 7/06, A61K 39/13, A61K 39/39

(54) MÉTODOS MELHORADOS PARA INATIVAÇÃO DE POLIOVÍRUS, ADSORÇÃO DE ADJUVANTE E COMPOSIÇÕES DE VACINA COM DOSE REDUZIDA OBTIDAS DOS MESMOS

(61) BR 11 2017 007089-8 06/10/2015

(71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)

(72) RAJEEV MHALASAKANT DHERE; ABHIJEET SANJEEV KAMBLE; RAVINDRA BAPURAO KADAM; PARIKSHIT DHARAMPAL TYAGI; JAGDISH KAMALAJI ZADE; RAJENDRA NARAYAN SABALE; RAVI BALAKRISHNA MENON

(21) BR 20 2024 008651-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/05/2024

(51) A23N 1/02 (2006.01)

(52) A23N 1/02

(54) CARRINHO DE EXTRAÇÃO E SELF SERVICE MÓVEL DE CALDO DE CANA

(71) RODINEI BRANDÃO (BR/MS)

(72) RODINEI BRANDÃO

(21) BR 20 2024 008652-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/05/2024

(51) E04B 5/00 (2006.01)

(52) E04B 5/00

(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO COM MÓDULOS CONSTRUTIVOS EM PLÁSTICO RECICLADO PARA HABITAÇÕES

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; I9 INOVAÇÕES E PROJETOS LTDA (BR/BA)

(72) MOISÉS FERREIRA ELEUTÉRIO SILVA; JOÃO LUCAS DA HORA DE JESUS; ARIANE PREVEDELLO RUBIN; SCARLETT LALESCA SANTOS DE LIMA; LUCIANO PISANU; MARIANA DA PENHA NOVAES; JULIANA GUERREIRO CEZAR; RYAN CARVALHO CHAGAS DE ARAÚJO; ADRIANO PUGLIA LIMA

(21) BR 20 2024 008713-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/05/2024

(51) A61F 5/01 (2006.01)

(52) A61F 5/01



(54) ÓRTESE DE TORNOZELO COM RESINA POLIÉSTER E BAMBU

(71) PAULO ROBERTO BOLDARINI REGINI (BR/SP)

(72) PAULO ROBERTO BOLDARINI REGINI



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).

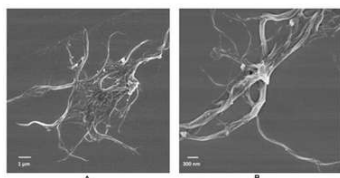
(21) BR 10 2024 010122-7 A2

FIGURA 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/05/2024

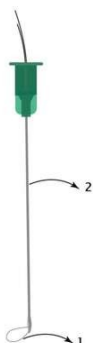
(51) B29C 64/357 (2017.01), B29B 7/66 (2006.01), B21B 43/08 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), D01H 9/02 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01)

(52) B29C 64/357, B29B 7/66, B21B 43/08, B65D 85/804, D01H 9/02, B65B 57/04

(54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE EMBALAGENS CARTONADAS EM MÚLTIPLAS CAMADAS UTILIZANDO A ATIVAÇÃO MECANOQUÍMICA

(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) ROGER BORGES; CAUE RIBEIRO DE OLIVEIRA; CRISTIANE SANCHEZ FARINAS; FERNANDO WYPYCH

(21) BR 10 2024 024030-8 A2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 19/11/2024

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)

(52) A61B 17/32, A61B 2017/00761, A61M 5/00, A61M 37/00, A61M 25/01

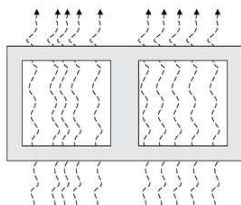
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO INSTANTÂNEO DA CELULITE

(71) ALMIR MOOJEN NÁCUL (BR/RS)

(72) ALMIR MOOJEN NACUL

(21) BR 10 2025 000279-5 A2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/01/2025

(51) E04B 1/84 (2006.01), E04B 2/14 (2006.01)

(52) E04B 1/84, E04B 2/14

(54) BLOCO ACÚSTICO COM SISTEMA DE BLOQUEIO SONORO INTERNO

(71) BLOCOS CABRAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) MARCELO CABRAL LANTALLER

(21) BR 10 2025 001084-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/01/2025

(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01)

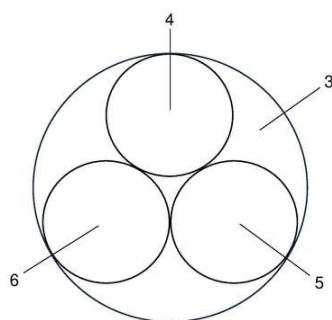
(52) C07K 1/22, C07K 14/765

(54) ISOLAMENTO DE ALBUMINA SÉRICA BOVINA COM MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE SÍLICA POROSA

(71) JEFFERSON PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; DANIEL MARQUES MUSSINHATE (BR/SP) ; THIAGO SILVA ARAUJO AFONSO (BR/SP) ; LEANDRO MARTINS DE SOUSA BUENO (BR/SP)

(72) JEFFERSON PEREIRA DE OLIVEIRA; DANIEL MARQUES MUSSINHATE; THIAGO SILVA ARAUJO AFONSO; LEANDRO MARTINS DE SOUSA BUENO

(21) BR 10 2025 004325-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/03/2025

(51) H02G 1/02 (2006.01)

(52) H02G 1/02

(54) MÉTODO E PROCESSO DE MANEJO INTEGRADO DE VEGETAÇÕES SOB LINHAS AÉREAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) BIOCHESSE MANEJO INTELIGENTE DE VEGETACAO LTDA. (BR/SP)

(72) JOSÉ MAK; ADELFO BRAZ BARNABÉ; VIVIANE MAK VIEIRA

(21) BR 10 2025 005397-7 A2

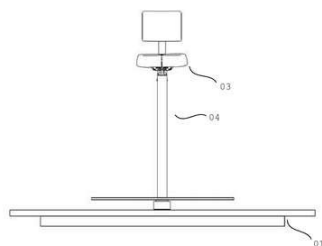


Figura 01

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/03/2025

(51) A47C 1/04 (2006.01)

(52) A47C 1/04

(54) SISTEMA DE PLATAFORMA E ASSENTO AUXILIAR PARA PROFISSIONAIS DA BELEZA

(71) AMARILDO DONIZETI DA SILVA (BR/SP)

(72) MICHAEL RODRIGO DA SILVA



(21) BR 10 2025 007004-9 A2

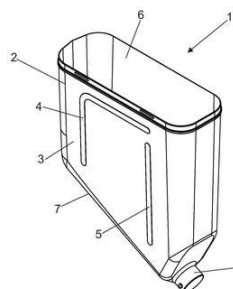


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/04/2025

(51) A47F 1/03 (2006.01), A47F 1/04 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01)

(52) A47F 1/03, A47F 1/04, A47F 1/085

(54) DISPENSADOR DE ALIMENTOS CÔNICO PARA EMPILHAMENTO

(71) NILTON GONÇALVES (BR/SP)

(72) NILTON GONÇALVES

(21) BR 10 2025 007844-9 A2



FIGURA 1A

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/04/2025

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(52) A61K 9/1075, A61K 47/44, A61K 47/06, A61K 9/113, A61P 37/08

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOEMULSÃO DE ÓLEO VEGETAL ISENTA DE POLIOL EMPREGANDO EMULSIFICAÇÃO EM FASE D, NANOEMULSÃO DE ÓLEO VEGETAL ISENTA DE POLIOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA

(71) ALIVIRA SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) GERALDO JOSÉ ARANTES; LEANDRA CARDOSO TOLEDO; NADIA ARACI BOU CHACRA; JÉSSICA FAGIONATO MASIERO

(21) BR 10 2025 008929-7 A2

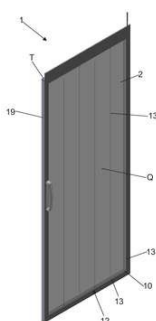


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/05/2025

(51) E06B 3/66 (2006.01)

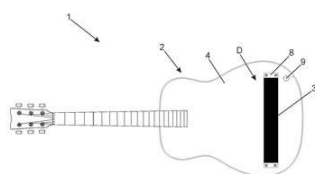
(52) E06B 3/66

(54) PORTA PARA EXPOSITORES REFRIGERADOS

(71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP)

(72) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO

(21) BR 10 2025 009250-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/05/2025

(51) G10D 1/00 (2020.01)

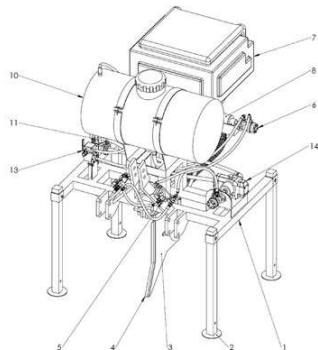
(52) G10D 1/00

(54) INSTRUMENTO DE CORDA ACÚSTICO E OU ACÚSTICO ELETRO CAPTADO COM DISPOSITIVO INTEGRADO PARA EFEITO DE CAJÓN

(71) SERGIO ANTONIO DONHA (BR/SP)

(72) SERGIO ANTONIO DONHA

(21) BR 10 2025 009254-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/05/2025

(51) A01C 15/16 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01)

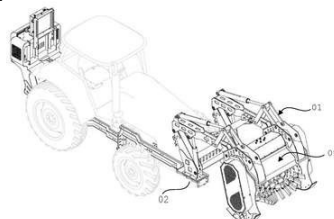
(52) A01C 15/16, A01C 23/047, A01C 5/08

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA RECUPERAÇÃO DE STAND DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) FRANCISCO EDILSON MAIA DA COSTA (BR/AL)

(72) FRANCISCO EDILSON MAIA DA COSTA

(21) BR 10 2025 009418-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/05/2025

(51) A01B 39/08 (2006.01), A01G 23/06 (2006.01)

(52) A01B 39/085, A01G 23/067

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA O CORTE E PROCESSAMENTO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL, COMO POR EXEMPLO, A BANANA

(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2025 010679-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/05/2025

(51) A01G 17/02 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)

(52) A01G 17/023, A01B 63/002

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO UNIDADE PODADORA PARA UMA CULTURA PERENE OU ANUAL

(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2025 010796-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/05/2025

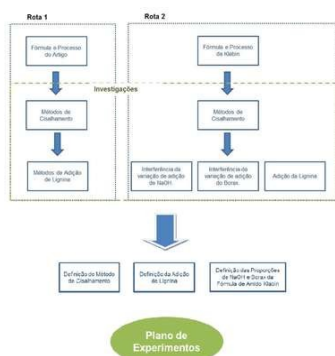
(51) C09J 103/02 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01)

(52) C09J 103/02, C09J 101/02, C09J 197/02, C08K 3/38, C08J 3/20

(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES ADESIVAS, E PRODUTO

(71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)





(72) MARESSA CARVALHO MENDONÇA; MARCELO COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES; JULIANA CRISTINA DA SILVA; MAYARA FELIX SANTANA; BRUNO BRISOLLA RAVANELLO; CARMEM ROSANE ISSE GOMES; EDUARDO CORREA; FELIPE VANNUCCHI DE CAMARGO; JORDÃO GHELLER JUNIOR; LUCIANA ROCHA SANTOS; MOARA BRITZ

(21) BR 10 2025 010855-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/05/2025

(51) A61K 35/52 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01)

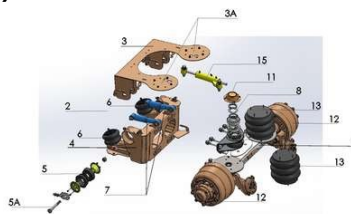
(52) A61K 35/52, A61P 17/00

(54) USO DE EXOSSOMOS DERIVADOS DE SÊMEN EQUINO COMO ATIVOS BIOFUNCIONAIS EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS

(71) CORRADI SAUDE LTDA (BR/SP)

(72) MARINA DE MENEZES CORRADI

(21) BR 10 2025 011797-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/06/2025

(51) B60B 35/10 (2006.01)

(52) B60B 35/10

(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO E EIXO AUTODIRECIONAL PARA APLICAÇÃO EM EIXOS EM VEÍCULOS PARA TRANSPORTE DE CARGA

(71) DÉCIO BAGGIO (BR/RS)

(72) DECIO BAGGIO

(21) BR 10 2025 011857-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/06/2025

(30) 08/05/2025 US 19/202,839

(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01), C12R 1/72 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)

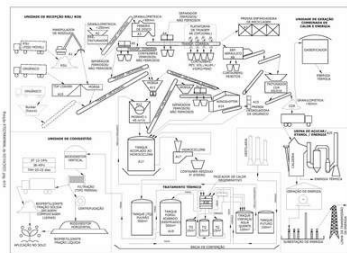
(52) C12N 1/16, C12N 1/38, C12P 7/06, C12P 7/08, C12R 2001/72, C12R 2001/85, C12M 41/18

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO DURANTE O CRESCIMENTO DE LEVEDURAS

(71) EDWARD BRIAN HAMRICK (US)

(72) EDWARD BRIAN HAMRICK

(21) BR 10 2025 012185-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/06/2025

(51) B09B 3/00 (2022.01), F23G 5/027 (2006.01)

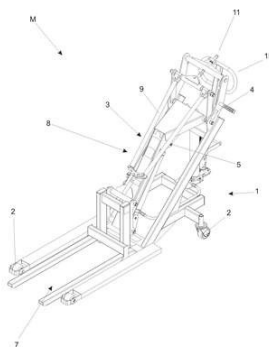
(52) B09B 3/00, F23G 5/027

(54) PLANTA INDUSTRIAL, PROCESSO E SISTEMA INTEGRADO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ASSOCIADO A RESÍDUOS ORGÂNICOS COM FLUXO CRUZADO DE ALIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS COM UM PROCESSO SUCROALCOOLEIRO

(71) MANGARA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS UBIRATAN GARMS

(21) BR 10 2025 014114-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/07/2025

(51) B62B 3/04 (2006.01)

(52) B62B 3/04

(54) CARRO TELESCÓPICO COM GARFOS ARTICULADOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS

(71) SILVIO MARCON (BR/SP) ; MARCO AURÉLIO SANTOS DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) MARCO AURÉLIO SANTOS DE ALMEIDA; SILVIO MARCON

(21) BR 10 2025 014756-4 A2

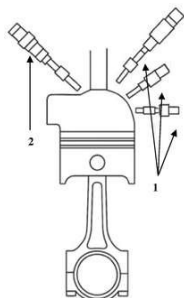


FIGURA 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/07/2025

(51) F02M 43/04 (2006.01)

(52) F02M 43/04

(54) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL MEDIANTE A INJEÇÃO COMPLEMENTAR DE FLUIDO NA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) PAULO RICARDO DA SILVA (BR/PE)

(72) PAULO RICARDO DA SILVA

(21) BR 10 2025 016516-3 A2

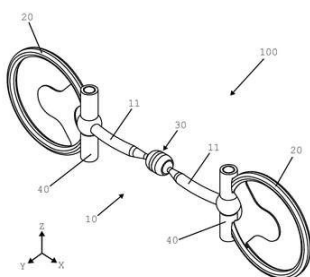


Fig. 2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/08/2025

(51) B68B 1/04 (2006.01)

(52) B68B 1/04

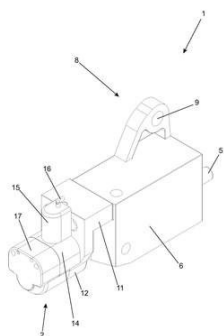
(54) BRIDÃO COM ARTICULAÇÃO POLIAXIAL

(71) WESTEEL EQUESTRIAN SUPPLIES CORP. (US)

(72) PAULO EDUARDO CARITÁ



(21) BR 10 2025 017595-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/08/2025

(51) A43D 25/18 (2006.01), A43D 25/00 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B27G 11/00 (2006.01), B05C 1/00 (2006.01)

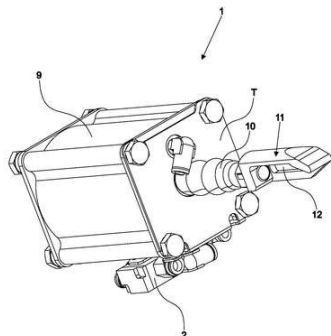
(52) A43D 25/181, A43D 25/00, B29B 13/022, B29C 65/00, B27G 11/00, B05C 1/00

(54) APLICADOR DE ADESIVOS TERMOPLÁSTICOS POR ROLO DE CONTATO CUSTOMIZADO ANGULAR PARA SOLADOS DE CALÇADOS

(71) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA (BR/RS) ; ANTONIO PATRICIO ZINI (BR/RS)

(72) SILVANO BAPTISTA DE SOUZA

(21) BR 10 2025 017674-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2025

(51) B60P 7/06 (2006.01)

(52) B60P 7/06

(54) CATRACA PNEUMÁTICA COM MECANISMO DE ATUADOR DE DUPLA AÇÃO E VÁLVULAS INTEGRADAS QUE FORMAM O MOTOR MONOBLOCO RETRÁTIL

(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)

(72) WERNER DIETER SCHOTT

(21) BR 13 2024 014686-6 E2

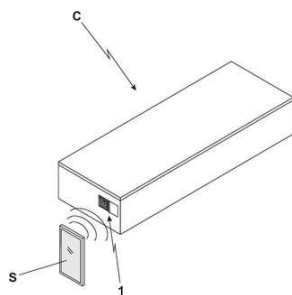


Fig. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/07/2024

(51) A61L 2/24 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01)

(52) A61L 2/24, A61L 2/07

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA E VERIFICAÇÃO DE ESTERILIZAÇÃO EM CARGAS ESTERILIZADAS EM AUTOCLAVE A VAPOR

(61) BR 10 2019 024071-7 14/11/2019

(71) DIGI4IND DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP) ; GABRIEL GRANZOTTO (BR/SP)

(72) GABRIEL GRANZOTTO

(21) BR 20 2024 021622-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/10/2024

(51) E04F 13/04 (2006.01)

(52) E04F 13/04

(54) GANCHO DE SEGURANÇA PARA REVESTIMENTOS VERTICAIS

(71) TATO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/RS)

(72) CLADEMIR GALGARO



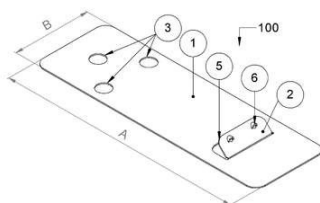
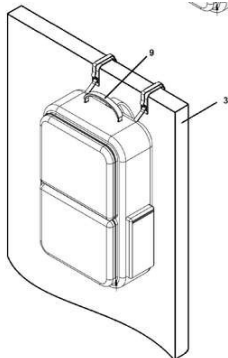


Figura 1

(21) BR 20 2025 006544-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/04/2025

(51) A45C 13/02 (2006.01)

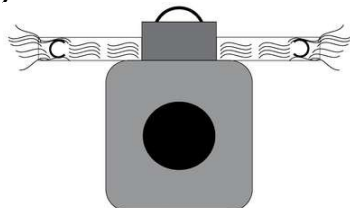
(52) A45C 13/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MOCHILA

(71) DANIEL DE MENEZES OST (BR/RS)

(72) DANIEL DE MENEZES OST

(21) BR 20 2025 007101-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/04/2025

(51) A01G 25/09 (2006.01)

(52) A01G 25/09

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM MEIO DE ASPERSÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA APLICADO A UM VEÍCULO PULVERIZADOR

(71) IZALTINO MARIA (BR/SP)

(72) ADRIANO RODRIGO MARIA

(21) BR 20 2025 007929-7 U2

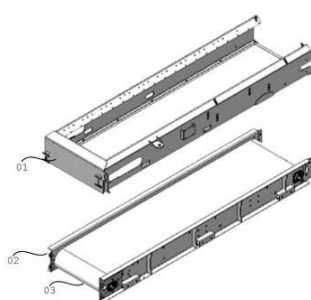


Figura 01

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/04/2025

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM EQUIPAMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM PRODUTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL, COMO FARELADOS, GRANULADOS, AGLUTINADOS OU EM PÓ EM UM AMBIENTE DE CULTIVO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL

(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)

(72) ADRIANO MENDONÇA; MIKE RODRIGUES TAVARES; GUSTAVO JOSÉ BOLSONI

(21) BR 20 2025 007949-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

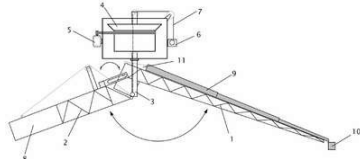
(22) 23/04/2025





(51) A47K 7/08 (2006.01)
 (52) A47K 7/08
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO HIGIÊNICO
 (71) CRISTIANO CESAR NEMETH (BR/SC)
 (72) CRISTIANO CESAR NEMETH

(21) BR 20 2025 008173-9 U2



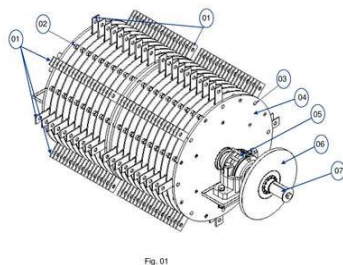
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 25/04/2025
 (51) A01F 25/18 (2006.01)
 (52) A01F 25/18
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM ESPALHADOR ROTATIVO DE GRÃOS
 (71) JOAO DE DEUS ROSALES JACQUES (BR/RS)
 (72) JOAO DE DEUS ROSALES JACQUES

(21) BR 20 2025 008228-0 U2

Solução	Tip	Função	Placa	Grav	Subst	Cor
A	Impressão	Aumento da cor, eliminação da capta e controle de estado	Eficiência	400	1000 10.000	Preto/Branco
B	Impressão	Aumento da cor, eliminação da capta e controle de estado	Eficiência	95	1000 10.000	Branco
C	Impressão	Eliminação da cor e controle de estado	Monofacial	130	2000	Preto
D	Impressão	Aumento da cor, eliminação da capta e controle de estado	Eficiência	155	1000 10.000	Preto/Branco

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 25/04/2025
 (51) H02S 40/22 (2014.01)
 (52) H02S 40/22
 (54) TECIDO ECOEFICIENTE COM PROPRIEDADES DE MAXIMIZAR A GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR
 (71) MARCIO VACCARO (BR/SC)
 (72) MARCIO VACCARO

(21) BR 20 2025 008505-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 29/04/2025
 (51) B02C 4/02 (2006.01)
 (52) B02C 4/02
 (54) ROTOR PARA MOINHO DE MARTELOS
 (71) EDERSON ANTONIO OTOVICZ (BR/SC)
 (72) EDERSON ANTONIO OTOVICZ

(21) BR 20 2025 009025-8 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 06/05/2025
 (51) A43B 3/00 (2022.01)
 (52) A43B 3/00
 (54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PROTETOR DE PÉS E SAPATOS



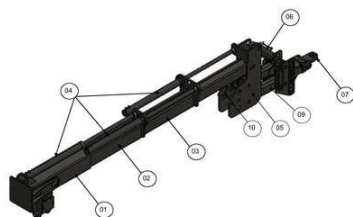


Figura 2

(71) LUIZA SANTOS DE SOUZA ME (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2025 009384-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/05/2025

(51) A01B 73/02 (2006.01)

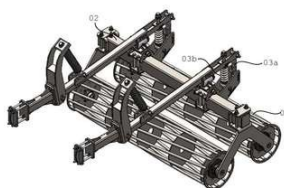
(52) A01B 73/02

(54) REBOQUE PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) EDIO ANTONIO PAPALIA (BR/RS)

(72) EDIO ANTÔNIO PAPALIA

(21) BR 20 2025 010039-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/05/2025

(51) A01B 29/04 (2006.01)

(52) A01B 29/04

(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO DE ESTABILIZAÇÃO DE ROLOS DESTORROADORES APLICADOS A UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS GONÇALVES PINHEIRO; ALEXANDER DE JESUS LUIZ

(21) BR 20 2025 010041-5 U2

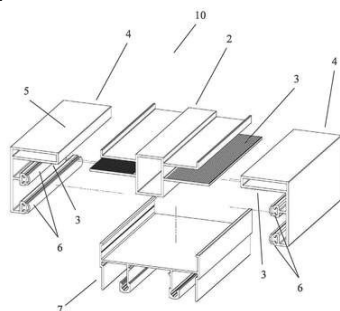


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/05/2025

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/46

(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA UM MARCO DE PORTAS DE CORRER OU JANELAS

(71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES)

(72) ELIZA PEREZ CASASCO

(21) BR 20 2025 010138-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

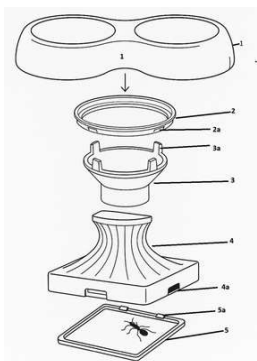
(22) 20/05/2025

(51) A01K 7/00 (2006.01)

(52) A01K 7/00

(54) COMEDOURO E BEBEDOURO ANTE PRAGAS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

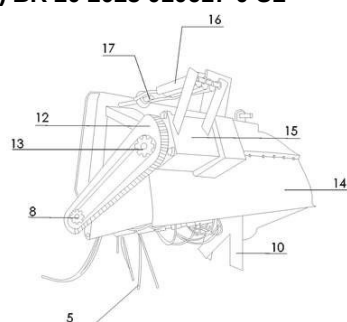




(71) LUIZ HUMBERTO TELES PEIXOTO (BR/CE)

(72) LUIZ HUMBERTO TELES PEIXOTO

(21) BR 20 2025 010617-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/05/2025

(51) A01B 39/18 (2006.01)

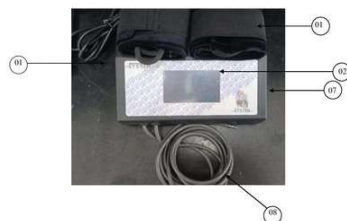
(52) A01B 39/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROÇADEIRA HIDRÁULICA

(71) ROGERIO GIRARDI (BR/RS)

(72) ROGERIO GIRARDI

(21) BR 20 2025 013717-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/07/2025

(51) A63B 21/00 (2006.01)

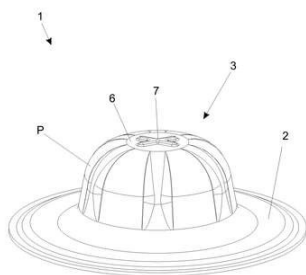
(52) A63B 21/00069

(54) DISPOSITIVO DE OCLUSÃO VASCULAR PARA TREINAMENTO FÍSICO

(71) VOLT ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SC) ; MARCELO FRANCKLIN LORENSETTI (BR/SC) ; CLODOALDO ANTONIO DE SÁ (BR/SC)

(72) RICARDO FACHINELLO; CLODOALDO ANTONIO DE SÁ; MARCELO FRANCKLIN LORENSETTI

(21) BR 20 2025 016311-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/08/2025

(51) F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01)

(52) F16B 33/00, F16B 37/14

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA PROTETORA PARA PARAFUSOS DE TELHADOS METÁLICOS

(71) SERGIO PAULO CAMPOS (BR/MG)

(72) SERGIO PAULO CAMPOS

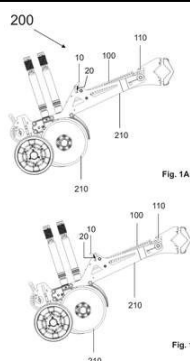
(21) BR 20 2025 016480-4 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/08/2025

(51) A01B 33/02 (2006.01)





(52) A01B 33/025

(54) POSICIONADOR DE TRAVA PARA REGULAGEM DE PRÉ-CARGA EM LINHA DE SEMEADURA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA; DENILSON AMARAL DA COSTA; PABLO CUNHA DOMINGOS

(21) BR 20 2025 016498-7 U2

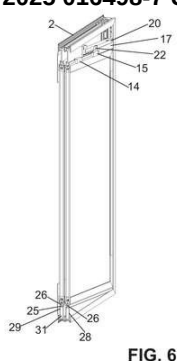


FIG. 6

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/08/2025

(51) E05D 15/08 (2006.01)

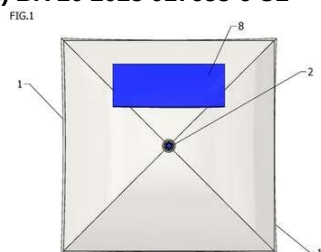
(52) E05D 15/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTA DESLIZANTE PARA EXPOSITORES REFRIGERADOS COM FECHAMENTO POR GRAVIDADE

(71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP)

(72) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO

(21) BR 20 2025 017658-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2025

(51) B65D 75/58 (2006.01)

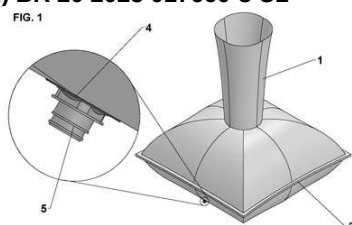
(52) B65D 75/58

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLSA PLÁSTICA QUADRADA COM ABA

(71) LAURA ÉRICA CANTEIRO (BR/SP)

(72) LAURA ÉRICA CANTEIRO

(21) BR 20 2025 017660-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2025

(51) B65B 17/02 (2006.01)

(52) B65B 17/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAMINÉ PLÁSTICA SOLDADA EM EMBALAGENS

(71) LAURA ÉRICA CANTEIRO (BR/SP)

(72) LAURA ÉRICA CANTEIRO

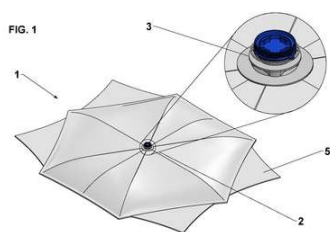
(21) BR 20 2025 017661-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2025

(51) B65B 43/42 (2006.01)





(52) B65B 43/42

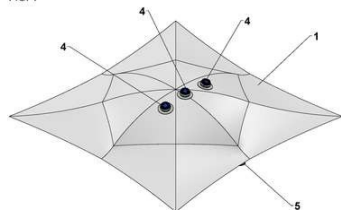
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM OITAVADA PARA ENVASE E DESENVASE DE LÍQUIDOS E PASTOSOS

(71) LAURA ÉRICA CANTEIRO (BR/SP)

(72) LAURA ÉRICA CANTEIRO

(21) BR 20 2025 017664-0 U2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/08/2025

(51) C12N 1/20 (2006.01)

(52) C12N 1/20

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM FLEXÍVEL COM MANGUEIRA PARA AERAÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DE MICRORGANISMOS

(71) LAURA ÉRICA CANTEIRO (BR/SP)

(72) LAURA ÉRICA CANTEIRO



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva 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 008198-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 26/04/2024

(51) B60D 1/00 (2006.01)

(52) B60D 1/00

(54) ARRANJO DE TRAVAMENTO PARA ENGATE FRONTAL DE UM
IMPLEMENTO A UM TRATOR

(71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)

(72) RENATO JOSÉ MASTROPIETRO

(21) BR 10 2024 008438-1 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 29/04/2024

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(52) A01C 7/0443

(54) CONJUNTO DOSADOR DE AMENDOIM E DISPOSITIVOS
RELACIONADOS(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
(BR/SP)

(72) LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; SILVIO ANTONIO MARCONDES

Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 007408-4 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 16/04/2024

(51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(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

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2860 de 28/10/2025 por ter sido indevida.



Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2017 001944-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/01/2017

(30) 30/06/2016 US 62/357,237

(51) E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01), E06B 9/266 (2006.01), E06B 9/34 (2006.01), E06B 9/386 (2006.01), B65H 18/28 (2006.01)

(52) E06B 9/262, E06B 9/264, E06B 9/266, E06B 9/34, E06B 9/386, B65H 18/28, E06B 2009/2627, B65H 2301/414321, B65H 2701/11332

(54) COBERTURA DE ARQUITETURA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

(72) WENDELL B. COLSON; PAUL G. SWISZCZ

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2856 de 30/09/2025 relativo ao campo INID 30 Prioridade, tendo em vista a divergência na data da prioridade esclarecida na petição nº 870250099148. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2021 003052-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 19/02/2021

(51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 63/20, A01N 25/10

(54) HIDROGÉIS QUIMICAMENTE RETICULADOS PARA O ENCAPSULAMENTO E LIBERAÇÃO DA BACTÉRIA PROMOTORA DE CRESCIMENTO VEGETAL

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) CAROLINA WEIGERT GALVÃO; RAFAEL MAZER ETTO; ADLEY FORTI RUBIRA; MICHELE KAROLINE LIMA TENÓRIO; ERNANDES TAVEIRA TENÓRIO NETO; LAIS PRISCILA KARAS; PEDRO ROBERTO KARAS; SALOMÉ URREA VALENCIA; WILLIAN YUITI TAKAHASHI; DANIEL RUIZ POTMA GONÇALVES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2694 de 23/08/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor, tendo em vista a solicitação contida nas petições nº 870220014464 e 870250097424. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2022 022914-7 A8

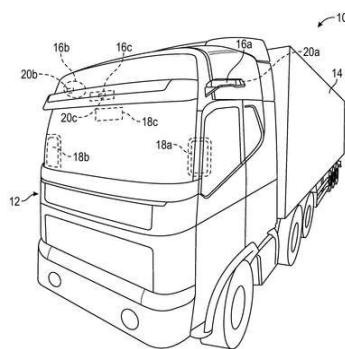
Código 3.8 - Retificação

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 US 63/278635; 02/11/2022 US 17/979,285

(51) H05B 45/10 (2020.01), B60R 1/22 (2022.01), B60R 1/20 (2022.01), B60R 1/27 (2022.01), B60R 1/30 (2022.01)

(52) H05B 45/10, B60R 1/22, B60R 1/20, B60R 1/27, B60R 1/30



(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CÂMERA E MÉTODO DE AUTOMATICAMENTE CONTROLAR UM SISTEMA DE VISÃO NOTURNA DO VEÍCULO

(71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)

(72) YIFAN MEN; LIANG MA; TROY COOPRIDER

Referente à RPI 2734 de 30/05/2023, quanto ao item (54)

(21) BR 10 2023 003669-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 27/02/2023

(30) 03/03/2022 DE 102022105021.1

(51) A01B 51/02 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)

(52) A01B 51/02, A01B 69/008

(54) VEÍCULO AGRÍCOLA AUTOCONDUZIDO E MÉTODO PARA DIRIGIR UM VEÍCULO AGRÍCOLA AUTOCONDUZIDO

(71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)

(72) MICHAEL HORSCH

Referente à RPI 2749 de 12/09/2023, quanto ao item (30)

(21) BR 10 2024 006452-6 A8

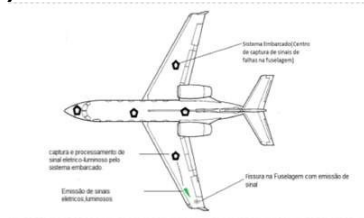


Figura 1

Código 3.8 - Retificação

(22) 02/04/2024

(51) G01M 5/00 (2006.01)

(52) G01M 5/0016

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA SAÚDE ESTRUTURAL EM ESTRUTURAS AEROESPACIAIS USANDO TINTA PIEZOMEKANOLUMINESCENTE.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) SEVERINO ALVES JUNIOR; VINICIUS DE SOUZA FERRAZ OLIVEIRA;

THAYANNE SERPA DA SILVA CORADO BISPO; DIANE CORREIA DE

ARAÚJO LIMA; SIMONE MARIA DA CRUZ GONÇALVES; ALFREDO MAYALL

SIMAS; MIRIAM KÉZIA NICOLAU GREGÓRIO DE OLIVEIRA; GERSON

PEREIRA DE CASTRO; LIZANDRA LETÍCIA LOPES DE SOUZA MELO;

MANASSÉS FRANCISCO DO NASCIMENTO FILHO

Referente ao código 3.1 publicado na RPI 2857 de 07/10/2025 relativo ao campo INID 72, tendo em vista a solicitação de inclusão de inventor contida na petição nº 870250084156, devidamente comprovada. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2022 017981-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 08/09/2022 (71) ELCIO ANTONIO PAIOLA (BR/SP) ; GUSTAVO MELGES ELIAS SOTIL OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019732-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/09/2022 (71) BIOS BRASIL PARTICIPACOES S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2022 010748-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/06/2022 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020292-9 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 06/10/2022 (71) IDAMO EL DINE BREGUEZ CUNHA (BR/MG)



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 2012 033502-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2012 (71) Katholieke Universiteit Leuven (BE) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2015 019265-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2015 (71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 016339-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2016 016938-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 001944-6 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2017 (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)



(21) BR 10 2017 022464-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2017 025920-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 026429-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003507-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (71) CONTINENTAL GLOBAL MATERIAL HANDLING LLC (US)
(21) BR 10 2018 003769-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UFRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 073806-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 003076-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 10 2019 005475-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 005800-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2019 016042-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2019



	(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 018372-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 025004-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (BR/RS)
(21) BR 10 2019 027970-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 000908-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002731-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 005562-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 005641-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014263-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 014724-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOPEIRAS RIBEIRÃO PRETO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018845-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 15/09/2020 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 10 2020 022728-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 027049-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG)
(21) BR 10 2021 001720-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) THELLO SERVIÇOS DE ASSESSORIA COMERCIAL EIRELI (BR/PA) ; YPY-ENG CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 011086-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 001754-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 009540-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2022 (71) ETCETERA TECNOLOGIA IMPORTACAO EXPORTACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2022 011248-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022 (71) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 020490-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2022 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2024 022403-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2024 (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS



(BR/SP)

(21) BR 11 2018 006633-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2016 (71) BIRD ROCK BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007842-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 008766-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2016 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011781-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2016 (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015901-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 016920-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 069188-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 000132-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2017 (71) METABOLIC EXPLORER (FR)
(21) BR 11 2019 004749-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2017 (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (GB)
(21) BR 11 2019 006756-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 007970-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2017 (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008781-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (71) DAVID EVANS (CA) ; RYAN NOYCE (CA) ; SETH LEDERMAN (US)
(21) BR 11 2019 009415-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2017 (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 011044-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (71) BANTAM PHARMACEUTICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 021396-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE)
(21) BR 11 2019 023976-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2018 (71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(21) BR 11 2019 026878-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 002368-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011443-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021345-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019 (71) ELECTRIQ-GLOBAL ENERGY SOLUTIONS LTD. (IL) ; ROMAN FUTERMAN (IL) ; EREZ KARASENTI (IL) ; ALEXANDER ZILBERMAN (IL) ; DENIS GINZBURG (IL)



(21) BR 11 2020 024684-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 026227-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001257-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY SOLUTIONS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 002777-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (71) PAUL WEBER (US)
(21) BR 11 2021 003853-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2019 (71) PHILIP COUTU (US) ; KATHERINE RILEY (US)
(21) BR 11 2021 005682-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 006550-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2021 007961-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009599-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2019 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010582-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)



(21) BR 11 2021 011047-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/12/2019
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 011308-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/12/2019
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 012121-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 19/12/2019
(71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LTD. (GB)

(21) BR 11 2021 014899-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 24/01/2020
(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 015675-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/03/2020
(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 016454-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/02/2020
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2021 016737-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/02/2020
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)

(21) BR 11 2021 016745-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 14/05/2020
(71) MACK RIDES GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 11 2021 018058-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2020
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 019017-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/03/2020
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2021 019540-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 01/04/2020



(71) CLIMEWORKS AG (CH)	
(21) BR 11 2021 024631-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2020 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2021 026524-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) BEERBOXCO PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 026605-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 000852-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (71) PLANTICS HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 003064-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 004668-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (71) BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 004813-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006941-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (71) EVERTREE (FR)
(21) BR 11 2022 007287-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (71) TANGOLD INC. (CA)
(21) BR 11 2022 007828-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2022 008138-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 23/11/2020
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2022 011208-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2020
(71) MOTION METRICS INTERNATIONAL CORP. (CA)

(21) BR 11 2022 011348-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/12/2020
(71) ANDRITZ AG (AT)

(21) BR 11 2022 011537-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 10/12/2020
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2022 012271-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/12/2020
(71) AAK AB (PUBL) (SE)

(21) BR 11 2022 013365-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2020
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2022 016456-4 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/02/2021
(71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2022 016616-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/02/2021
(71) UPL LIMITED (IN)

(21) BR 11 2022 019466-8 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/03/2021
(71) AUTOMATION TECH, LLC (US)

(21) BR 11 2022 021702-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/04/2021
(71) RE-NUT AG (CH)

(21) BR 11 2022 026960-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 25/06/2021



	(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 000550-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 004119-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005470-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (71) INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGTZE RIVER COLD ROLLED PLATE CO. LTD (CN) ; JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 011677-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 013519-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2023 015898-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2022 (71) A. STUCKI COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 015963-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 020704-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2022 (71) AGROVENTURES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2024 002363-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2022 (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2024 017180-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 03/03/2023 (71) UACJ CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 018530-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2023 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 026496-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2023 (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; DICERNA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2024 027130-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2023 (71) KEVIN CHONG KIM (US)
(21) BR 11 2024 027147-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2023 (71) KEVIN CHONG KIM (US)
(21) BR 11 2025 003471-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2023 (71) UMICORE (BE)
(21) BR 12 2022 016184-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 024369-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (62) BR 11 2021 010586-7 04/12/2019 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004396-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (62) BR 11 2019 027901-6 08/06/2018 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 12 2024 005242-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 015558-6 03/02/2017 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)



(21) BR 12 2024 006902-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2013 (62) BR 11 2015 013784-9 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2024 024316-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 004894-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2022 (62) BR 11 2023 018542-4 14/03/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 13 2020 002973-7 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (61) BR 10 2016 020305-8 01/09/2016 (71) IBRAPE COMERCIO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 025939-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026028-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 001734-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (71) A.L.B. LUZ (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009684-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (71) DIMAS FRONZA (BR/RS) ; VIVIANI BERTOLINI WINDBERG (BR/RS)
(21) BR 20 2020 018542-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) EMBALANDO SOLUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 019345-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) MGP MANUTENCAO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 020281-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (71) SÍNTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022513-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) CUSTOM POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA LTDA. (BR/GO)
(21) BR 20 2021 004083-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2021 (71) LEANDRO VINICIUS DE JESUS RAMOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 009426-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (71) FEELTECH ENG LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 019099-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2023 (71) GERALDO FERMINO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 019425-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2024 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
(21) PI 0501165-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2005 (71) Pentair Pool Products, Inc. (US)



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 2022 020184-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2022 (71) KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC) Vide parecer...
(21) BR 10 2023 021677-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2023 (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) Vide Parecer
(21) BR 10 2024 007921-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) 1) Apresente o documento de país de origem (documento de prioridade completo) da prioridade reivindicada, visto que não foi apresentado o documento completo até o momento. 2) Apresente procuração regular do depositante Universidade do Porto, uma vez que as procurações do citado depositante apresentadas não contemplam poderes específicos para receber citações judiciais, conforme determinado no Art. 217 da Lei nº 9.279/1996. Cumpre frisar que o poder deve estar expresso na procuração e o documento deve também conter cláusula de ratificação de atos anteriores. A exigência deve ser respondida em até 90 (noventa) dias de sua publicação e deve ser



realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 10 2024 012341-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2024 (66) BR 10 2024 006489-5 02/04/2024 (71) 58.265.942 ANDRÉ EDUARDO DA CUNHA RAMOS (BR/SC)
(21) BR 10 2024 016508-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2024 (71) HARPIA HARPJA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 015731-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; TRL9 LAB - TESTES E ANALISES TECNICAS LTDA (BR/BA) Vide parecer.
(21) BR 11 2020 003999-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008501-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR) vide parecer
(21) BR 11 2024 006677-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2022 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US) Vide Parecer
(21) BR 20 2024 014500-9 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNTÉ SPÓKA Z OGRANICZON ODPOWIEDZIALNOCI (PL) Esclareça, com documentos comprobatórios se necessário, a divergência entre o nome do titular da prioridade W.132118 de 25/04/2024 constante na declaração de prioridade e na tradução da folha de rosto enviadas na petição nº 870240059593 de 15/07/2024 e o nome do depositante do pedido. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 90 (noventa) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.





Código 6.8 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência do pedido 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 2025 002060-2 A2

Código 6.8 - Exigência Anulada

(22) 31/01/2025

(71) NINGBO CARELINE ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD (CN)

Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2858 de 14/10/2025 por ter sido realizada em duplicidade. A exigência formulada na RPI 2853, no entanto, se mantém e ainda está em prazo de respostas.



Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2017 024831-3 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 21/11/2017
	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
	Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2860 de 28/10/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 005681-5 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 16/09/2019
	(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2858 de 14/10/2025 por ter sido indevida.



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 2017 013267-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/06/2017 (51) A63B 24/00 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01) (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 012081-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (51) A61B 3/18 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01) (71) LUIS ALEXANDRE RASSI GABRIEL (BR/GO)
(21) BR 10 2020 010867-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 010992-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020

	(51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/17 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015600-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 015675-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) G01L 19/00 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015679-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) G01L 19/00 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015684-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) G01L 19/00 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016662-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 018875-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) F02M 51/06 (2006.01), F02M 61/12 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 019451-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/09/2020 (51) A01B 63/32 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 020172-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) F02M 31/00 (2006.01), G01N 30/54 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021100-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 023902-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) H02J 13/00 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2021 000005-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2021 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/04 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2021 000530-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) G01R 19/25 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 23/177 (2006.01), H02H 3/48 (2006.01), H02H 7/06 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2021 002629-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01) (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2021 003626-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021



	(51) B05B 1/04 (2006.01) (71) SOLCERA (FR)
(21) BR 10 2021 004560-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) G01G 3/12 (2006.01), G01G 19/03 (2006.01), E01F 11/00 (2006.01) (71) VELSYS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 005179-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) E02F 3/84 (2006.01), A01B 63/111 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 005812-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) E02F 3/32 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), E02F 3/43 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2021 007266-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 008703-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) B22D 17/22 (2006.01) (71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 10 2021 020003-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2021 (51) B60R 25/04 (2013.01) (71) RONEN ZISSU (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002987-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2022 (51) H01R 4/26 (2006.01), H01R 4/48 (2006.01)



(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 008813-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2022 (51) F16L 55/00 (2006.01) (71) MITCHELL Z. DZIEKONSKI (US)
(21) BR 10 2022 010573-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (51) G01N 9/24 (2006.01), G01T 1/20 (2006.01), G01T 1/24 (2006.01), G01T 3/06 (2006.01), G01T 3/08 (2006.01), G01V 5/04 (2006.01) (71) KONKER INNOVATION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018764-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2022 (51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) TCO AS (NO)
(21) BR 10 2022 026239-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2022 (51) G01N 27/02 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/385 (2019.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013233-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2023 (51) F16L 21/02 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021997-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2023 (51) B62J 15/04 (2006.01), B62J 17/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 022960-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2023 (51) G03B 9/22 (2021.01)



	(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2024 005040-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2024 (51) B62J 17/02 (2006.01), B62J 50/21 (2020.01), B62J 6/027 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 073773-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008366-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027706-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) H04L 1/18 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 001788-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (51) H04L 29/02 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 002514-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (51) H04W 24/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005692-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2018 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2020 006086-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2020 017130-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019653-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) C12P 7/16 (2006.01) (71) SILICOLIFE LDA. (PT) ; UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)
(21) BR 11 2020 020107-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) C12N 15/864 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020108-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6804 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING / MCGILL UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2020 020285-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 020744-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019



	(51) C12N 9/26 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 021229-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2020 021282-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 021364-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021442-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 021445-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01) (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021633-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)



(21) BR 11 2020 027011-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2018 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 000484-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/16 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012271-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 27/28 (2006.01), G09G 3/3233 (2016.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 023889-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024384-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/958 (2013.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024649-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01) (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 001043-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)



(21) BR 11 2022 001853-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) H01F 5/02 (2006.01), H01F 17/02 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01), H01F 27/36 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 19/02 (2006.01), H01F 21/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 002595-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) A61F 9/007 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 003003-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) A61N 1/39 (2006.01) (71) NEWPACE LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 003123-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) A61B 1/32 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01), A61B 50/15 (2016.01) (71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003401-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 70/20 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 003402-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01), G16H 70/20 (2018.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 003415-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 03/09/2020 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0416 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01), A61B 5/0492 (2006.01) (71) SOLVENTUM INTELLECTUAL PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003453-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01), A61B 5/0492 (2006.01) (71) SMARTMEDICS SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2022 003823-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEEPQURE INC. (KR)
(21) BR 11 2022 003962-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2020 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 004084-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) H02K 49/10 (2006.01) (71) MATTUR, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004229-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H04B 5/00 (2024.01), G05B 11/01 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 004266-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (51) A61M 1/00 (2006.01), F04B 43/12 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)



(21) BR 11 2022 004433-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/024 (2006.01), A61B 3/13 (2006.01), A61B 3/16 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01) (71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2022 004435-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 23/22 (2006.01), B61L 5/18 (2006.01), B61L 7/00 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 004438-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61B 3/10 (2006.01) (71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2022 004442-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01) (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 004443-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) A61B 3/10 (2006.01) (71) E-SWIN DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2022 004446-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) H02P 27/08 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 004498-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020



	(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61M 39/26 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004507-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/16 (2023.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004528-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01) (71) ESQUIRE ADVANCED MEDICAL DEVICES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 004565-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01) (71) ADAPTIX LTD (GB)
(21) BR 11 2022 004670-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) G16H 20/10 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 004810-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) G08G 5/06 (2006.01), G08G 5/00 (2025.01), G02B 27/01 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), B64C 13/10 (2006.01), G01C 23/00 (2006.01), B60Q 5/00 (2006.01), G09B 29/00 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2022 005384-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01) (71) E-BIO CORP. (US)



(21) BR 11 2022 005763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 3/00 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/22 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/26 (2006.01) (71) MARQUETTE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 005811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) G07D 11/14 (2019.01) (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005812-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) G07D 11/14 (2019.01), G07F 19/00 (2006.01) (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005813-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) G07D 11/14 (2019.01), G07D 11/16 (2019.01), G07D 11/22 (2019.01) (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005823-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) A61B 5/05 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) GLUCO TERA TECH AG (CH)
(21) BR 11 2022 005887-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (51) H05B 6/06 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 006029-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01)



(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)	
(21) BR 11 2022 006121-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) A23L 3/34 (2006.01), A23L 3/3427 (2006.01), A23L 3/3436 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (71) GREENLIFETECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006287-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01) (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2022 006303-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) H04R 1/10 (2006.01), A61F 11/06 (2006.01) (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006671-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (51) G01R 11/04 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006683-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) G01R 11/04 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006750-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) INCUBE LABS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 006804-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020



	(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006834-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01) (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006838-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006947-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) KOITE HEALTH OY (FI)
(21) BR 11 2022 006963-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (51) A23L 2/54 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (71) FREEZIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 007017-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) G01N 23/04 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01C 1/04 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 007088-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2020 (51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01) (71) ADAPTIX LTD (GB)
(21) BR 11 2022 007096-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/10/2020 (51) A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23J 3/08 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01) (71) CLOVER CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 007137-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2022 007173-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/37 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01) (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007324-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01) (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007332-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01) (71) DENIS E. LABOMBARD (US)
(21) BR 11 2022 007382-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) A61B 5/021 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007400-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 19/10/2020 (51) G07F 13/10 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01), B60N 3/10 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01) (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 007413-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01) (71) MULTIGERM UK ENTERPRISES LTD (GB)
(21) BR 11 2022 007422-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (51) A01D 34/14 (2006.01), B21D 53/64 (2006.01), B23P 15/28 (2006.01), B23P 15/40 (2006.01) (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007504-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) G01N 21/64 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) ACIES MEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2022 007590-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) H01F 29/04 (2006.01), H01H 9/00 (2006.01) (71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007624-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007673-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2020 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2022 007738-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (51) A01F 7/02 (2006.01), A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/40 (2006.01), B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/18 (2006.01) (71) SEED TERMINATOR HOLDINGS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 007877-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) B60L 50/64 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), H01M 2/10 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2022 008082-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02S 40/32 (2014.01), H02J 3/14 (2006.01) (71) ENPHASE ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008090-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) FABIO FONTANA (IT)
(21) BR 11 2022 008288-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A23L 7/109 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01) (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 008343-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) NANJING SAINT MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009248-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) G16H 30/20 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2022 009260-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) H01L 51/44 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009321-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) G01R 31/28 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009330-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2020 (51) H01H 71/02 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009338-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2020 (51) H01H 71/04 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009368-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2020 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009373-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2020 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 009378-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2020 (51) H01H 71/58 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)

(21) BR 11 2022 009498-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01) (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 009667-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) G08B 13/196 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 009702-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) G08B 13/196 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 009827-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) G08B 13/196 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 009831-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) G08B 13/196 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 010475-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2020 (51) H01H 71/10 (2006.01) (71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010515-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01) (71) UB-CARE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 010576-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) A23F 5/12 (2006.01), A23P 10/28 (2016.01) (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 010956-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) H02J 1/10 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), B61C 5/00 (2006.01), B61C 17/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01) (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 011203-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) G08B 13/14 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2022 011659-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2021 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 011765-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2020 (51) G01N 21/952 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01), A24C 5/34 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012052-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (51) G21F 1/08 (2006.01), G21F 1/12 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21B 1/05 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01) (71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)
(21) BR 11 2022 012682-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) E21B 31/06 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)



(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 012772-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) B60B 21/02 (2006.01) (71) MAXION WHEELS HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013141-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) A23L 2/52 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01) (71) ORTHO-NUTRA, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013900-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2021 (51) B05B 12/12 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (71) STEVEN R. BOOHER (US) ; GARY A. VANDENBARK (US) ; MIKE HILLIGOSS (US)
(21) BR 11 2022 013980-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16J 1/20 (2006.01) (71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 014468-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) A23K 20/174 (2016.01), A01K 67/033 (2006.01), A23L 33/155 (2016.01) (71) NUTRI'EARTH (FR)
(21) BR 11 2022 014622-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2021 (51) B23K 9/32 (2006.01), H01R 33/92 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01) (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 014724-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021



	(51) E03C 1/02 (2006.01), E03C 1/042 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014941-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) G02C 5/22 (2006.01) (71) LINDBERG A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014953-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) G01C 3/08 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/579 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), A01B 79/00 (2006.01), G01C 11/06 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2022 014965-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) F16J 9/26 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015086-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01) (71) ACADEMIA SINICA (TW)
(21) BR 11 2022 015323-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) B05B 5/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 015591-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (51) C22B 34/22 (2006.01), C01G 31/00 (2006.01) (71) AVANTI MATERIALS LTD (AU)
(21) BR 11 2022 015964-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/24 (2006.01), C03B 9/13 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01) (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2022 016615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01) (71) BIRLA CARBON U.S.A., INC. (US) ; GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016747-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B05C 5/00 (2006.01) (71) MUSASHI ENGINEERING, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 016839-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2022 016935-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01) (71) BMG (BRITISH MEDICAL GROUP) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 017056-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) E21C 41/32 (2006.01) (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
(21) BR 11 2022 017063-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) G01F 1/00 (2022.01), G01F 1/05 (2006.01) (71) FEED FLOW LIMITED (CA)



(21) BR 11 2022 017232-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) E21B 29/04 (2006.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2022 017416-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2021 (51) E21B 7/02 (2006.01), E21B 15/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) VESTRE PLATÅ INVEST AS (NO)
(21) BR 11 2022 017426-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), A61F 9/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01) (71) LABORATOIRES THEA (FR)
(21) BR 11 2022 017428-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), A61F 9/00 (2006.01), G16H 20/13 (2018.01) (71) LABORATOIRES THEA (FR)
(21) BR 11 2022 017432-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) A62B 7/10 (2006.01), A62B 9/00 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01), F24F 8/22 (2021.01), B60H 3/00 (2006.01) (71) FALCON POWER, LLC (US)
(21) BR 11 2022 017465-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/22 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (71) ASK CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 017541-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) E06B 3/42 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)



(71) PHILIP SANDERS (US)

(21) BR 11 2022 017977-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/03/2021
(51) E02B 8/08 (2006.01), A01K 79/00 (2006.01), A01K 63/02 (2006.01), E02B 9/00 (2006.01), F03B 13/08 (2006.01), E02B 8/00 (2006.01)
(71) HENRY K. OBERMEYER (US)

(21) BR 11 2022 018037-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/04/2021
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01)
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

(21) BR 11 2022 018077-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/03/2021
(51) E21B 29/10 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), F16L 55/165 (2006.01)
(71) ISEALATE AS (NO)

(21) BR 11 2022 018100-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/03/2021
(51) E21B 7/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 19/15 (2006.01)
(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)

(21) BR 11 2022 018143-4 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/03/2021
(51) E21B 43/017 (2006.01)
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)

(21) BR 11 2022 018186-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/03/2021
(51) E05F 5/02 (2006.01), E05F 5/10 (2006.01)
(71) FOSHAN TIANSI HARDWARE CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2022 018290-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/03/2021



	(51) E21B 10/02 (2006.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018311-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01) (71) QUINTRON INSTRUMENT COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018409-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/20 (2006.01), A61N 1/30 (2006.01) (71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018558-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) E04F 19/04 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01) (71) DAL-TILE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018568-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2022 018727-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) E03F 5/16 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01), C02F 9/00 (2023.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018915-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) E04B 9/26 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01) (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018974-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) E02B 3/02 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01) (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 018998-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) E21B 44/00 (2006.01) (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2022 019144-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (UK)
(21) BR 11 2022 019512-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) A62C 3/02 (2006.01), A62C 19/00 (2006.01), F42B 12/46 (2006.01), F42C 1/04 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01), F42C 14/02 (2006.01), F42C 14/06 (2006.01), F42B 12/50 (2006.01) (71) JACQUES PITOUX (AE) ; ALINE BERTAGNE (FR) ; ALEC BERTAGNE (FR) ; PIERRICK DURET (FR) ; PATRICE QUEIRAS (FR) ; BRUNO JEAN GILBERT LIVERGNE (FR) ; YUCEF DJANEH (FR) ; MORGANE RAVIER (FR) ; ROBIN TOURNOUX (FR) ; JÉRÔME LUPO (FR) ; RENÉ ALPHONSE JOSEPH MARIE DURET (FR) ; MARIE-RENÉE BLANCHE MICHÈLE DURET (FR) ; LAURENT RAVIER (FR) ; BAPTISTE SYLVAIN CHARLY GADROY (FR) ; FAUSTINE LERAY (FR) ; JEAN-FRANÇOIS KWASEK (FR)
(21) BR 11 2022 019572-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2022 019839-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) E06B 9/58 (2006.01) (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)



(21) BR 11 2022 019897-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 019914-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2021 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BEIGENE, LTD. (US) ; SPRINGWORKS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019944-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) B62H 1/02 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 020073-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 020499-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (51) E21B 47/017 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/024 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021082-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) E21B 29/00 (2006.01) (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2022 021142-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 40/20 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01),



	A61K 9/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 47/46 (2006.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 021948-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (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 022393-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 67/22 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2022 022791-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2022 023091-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 4/00 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 023317-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) A62B 18/02 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01) (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 023670-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023794-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/05/2021 (51) A24B 1/00 (2006.01), A24B 5/00 (2006.01) (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 023819-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E01F 15/14 (2006.01), E01F 15/04 (2006.01) (71) VALTIR, LLC (US)
(21) BR 11 2022 024473-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) E04D 3/36 (2006.01), E04D 5/14 (2006.01), F16B 25/00 (2006.01) (71) EJOT SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 025849-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 026020-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2021 (51) E05B 67/22 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01) (71) ABLOY OY (FI)
(21) BR 11 2022 026443-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) ITF RESEARCH PHARMA, S.L.U (ES)
(21) BR 11 2023 000057-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (71) WUHAN LL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 000090-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E01B 27/16 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
(21) BR 11 2023 000114-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) F41H 9/06 (2006.01), F41H 9/08 (2006.01) (71) UR FOG S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 000248-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2021 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 000290-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) B62J 1/20 (2006.01), B62J 1/28 (2006.01), B62J 50/22 (2020.01) (71) VINCENZO MARESCA (IT)
(21) BR 11 2023 000997-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2021 (51) E01B 25/00 (2006.01), B61B 1/00 (2006.01), B65G 21/16 (2006.01), E01B 25/22 (2006.01) (71) RAIL-VEYOR TECHNOLOGIES GLOBAL INC. (CA)
(21) BR 11 2023 001564-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (51) B21C 37/04 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B21C 37/30 (2006.01) (71) SOBRACORE (FR)
(21) BR 11 2023 002067-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2021



	(51) C21B 5/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21C 5/04 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2023 002411-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) H02M 3/28 (2006.01) (71) HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 003826-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003834-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2021 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (71) 4D MOLECULAR THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2023 004020-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2021 (51) A61P 11/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004021-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2021 (51) A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01) (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/08



	(2006.01) (71) XYLYX BIO, INC (US)
(21) BR 11 2023 004157-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2021 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 004167-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2021 (51) A61P 37/04 (2006.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS, O.A., M.P. (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES)
(21) BR 11 2023 004249-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2021 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 295/15 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 004348-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 004430-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2021 (51) C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), C07D 407/00 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) AB PHARMA LTD. (CN)



(21) BR 11 2023 004600-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) B60R 16/04 (2006.01), B62D 21/03 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2023 005288-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) A61K 9/68 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 11/04 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01) (71) ROUSSELOT BV (BE)
(21) BR 11 2023 005443-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2021 (51) C07D 471/16 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01) (71) SHUJING BIOPHARMA CO., LTD (CN) ; JIANGSU NHWA PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 005500-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2021 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SHANGHAI MEIYUE BIOTECH DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 006903-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 9/18 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 007434-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2023 007734-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) B60W 30/02 (2012.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 007793-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01) (71) TOPSOE A/S (DK)
(21) BR 11 2023 007795-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) G08G 1/16 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 007828-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2020 (51) G08G 1/14 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 007995-0 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 008099-1 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 008198-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) B01D 53/18 (2006.01) (71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(21) BR 11 2023 009134-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) P+F PRODUCTS + FEATURES GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 009199-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2021 (51) B22F 9/04 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), B22F 9/22 (2006.01) (71) FERRME GROUP LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)
(21) BR 11 2023 009378-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) H02K 15/02 (2025.01), H02K 17/20 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01) (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2023 009668-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01), B62K 11/06 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 009673-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) B62J 11/19 (2020.01), B62M 23/02 (2010.01), B62K 19/32 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 010518-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 29/00 (2006.01) (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA -



UFU (BR/MG)

(21) BR 11 2023 010553-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/11/2021
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2023 010564-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2021
(51) B01D 53/18 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01)
(71) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)

(21) BR 11 2023 010854-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/12/2021
(51) A24B 15/24 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2023 010865-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 02/12/2021
(51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2023 011472-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2021
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2023 011800-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2021
(51) B01D 61/02 (2006.01), C10G 31/11 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01)
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

(21) BR 11 2023 011826-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/06 (2006.01) (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 011875-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01) (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) ; UNIVERSITE DE RENNES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2023 011895-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2021 (51) B01D 39/06 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01) (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 013161-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) A24B 15/24 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 013470-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 31/02 (2006.01) (71) TAEGUTEC LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 013936-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) H02K 9/10 (2006.01) (71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 014053-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) H02K 3/51 (2006.01), H02K 17/18 (2006.01) (71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)



(21) BR 11 2023 014101-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2021 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01) (71) ESENTTIA S.A. (CO)
(21) BR 11 2023 014384-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2022 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2023 014469-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) C04B 26/00 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01) (71) ERGON, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014514-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 4/14 (2006.01), E21B 47/18 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 014669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2022 (51) B05B 11/00 (2023.01), F16J 10/04 (2006.01), B05B 15/14 (2018.01) (71) GUALA DISPENSING S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 014680-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 015266-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (51) B05B 12/12 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED



(US)

(21) BR 11 2023 015532-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2022 (51) A21D 8/04 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A23L 29/00 (2016.01) (71) COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. (NL)
(21) BR 11 2023 015928-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 015990-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2022 (51) B29C 37/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2023 016119-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (51) G01N 21/71 (2006.01), G01J 3/443 (2006.01), G01N 33/205 (2019.01), G01N 33/202 (2019.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2023 016189-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 016329-3 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 33/12 (2006.01), F16J 15/36 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 016622-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2022 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) MUREVA PHOTOTHERAPY INC. (US)
(21) BR 11 2023 017249-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) B08B 15/04 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01) (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 017294-2 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 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (51) A61B 18/20 (2006.01) (71) SHENZHEN LEAFLIFE TECH. CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 018008-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2022 (51) F02M 51/00 (2006.01), F02D 41/34 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 018156-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2022 (51) H05B 7/144 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01) (71) DANIELI AUTOMATION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 018432-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2021 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018602-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 23/03/2021 (51) E06B 9/40 (2006.01), E06B 9/34 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01) (71) HUNTER DOUGLAS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018733-8 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 11/20 (2019.01), G07D 11/28 (2019.01) (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 019108-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2022 (51) F21L 14/02 (2006.01), G02B 19/00 (2006.01), F21W 131/00 (2006.01) (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE "LOSEV" (RU)
(21) BR 11 2023 019558-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01) (71) PUBLIC STOCK COMPANY "VSMPO-AVISMA CORPORATION" (RU)
(21) BR 11 2023 019611-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (51) H02M 7/00 (2006.01) (71) SUNGROW (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 019627-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) H01M 50/411 (2021.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 020486-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01) (71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 020549-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 01/06/2022 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 021359-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2022 (51) A01G 23/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) PONSSE OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 021753-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2022 (51) A22B 3/00 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2023 023553-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2022 (51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01) (71) JAPAN DISPLAY INC (JP)
(21) BR 11 2023 023810-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) E02F 3/22 (2006.01), E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/413 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), B66C 3/16 (2006.01) (71) I.M.M. HYDRAULICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 023818-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2022 (51) G01N 21/71 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 024308-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (51) E21B 19/22 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2023 025000-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) B22F 9/08 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01), B05B 15/65 (2018.01), B05B 7/06 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 000858-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (51) B28B 1/30 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 001348-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 001789-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2022 (51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 002979-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2022 (51) E04F 19/02 (2006.01), E04F 13/073 (2006.01) (71) CERTAINTEED GYPSUM, INC (US)
(21) BR 11 2024 002985-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 003158-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2022 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01)



(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)	
(21) BR 11 2024 003243-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(21) BR 11 2024 003327-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2022 (51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2024 003497-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2022 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2024 003523-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2022 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2024 003551-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2022 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/18 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2024 003562-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2022 (51) F28D 7/10 (2006.01), F28D 7/16 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY "MECHANICAL ENGINEERING PLANT "ZIO-PODOLSK" (RU) ; CHASTNOE UCHREZHDENIE PO OBESPECHENIYU NAUCHNOGO RAZVITIYA ATOMNOJ OTRASLI "NAUKA I INNOVACII" (RU)
(21) BR 11 2024 004615-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2022 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01N 15/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 004693-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2022 (51) E03F 5/10 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01) (71) CHEN, JUI-WEN (CN)
(21) BR 11 2024 004759-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2022 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 005898-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2022 (51) B60R 1/00 (2022.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 006784-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2022 (51) E05B 81/76 (2014.01), E05B 85/10 (2014.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 008074-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2022 (51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (71) SYNTEGON PACKAGING SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 010602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2023 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 210/08 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01), C09J 7/10 (2018.01), C09J 7/30 (2018.01) (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2024 018511-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2023 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01) (71) JIANGSU TRUST CROP PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; NANJING YOUJU ENVIRONMENTAL PROTECTION MATERIAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU XINSHENGQI PLASTICS INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 021419-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2023 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 027529-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2023 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 12 2025 005925-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2023 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 005927-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2023 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 005931-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2023 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 005932-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2023 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01)



(71) DERRICK CORPORATION (US)

(21) BR 12 2025 012945-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 19/07/2022

(51) A61B 17/17 (2006.01)

(71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS 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 2016 017560-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003078-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DO OESTE (BR/SC)
(21) BR 10 2017 009190-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 022699-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (71) MOVIMENTO FACIL COMERCIO DE PRODUTOS PARA REABILITACAO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027504-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 009944-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018



	(71) TELEFONICA, S.A. (ES)
(21) BR 10 2018 011145-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 017187-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 067466-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 071855-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (71) BANCO DO BRASIL SA (BR/DF)
(21) BR 10 2019 002076-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; APTA ATENDIMENTOS DOMICILIARES EM SAÚDE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 002708-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003752-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) DANIELLE HIRSCH (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005202-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 010303-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2019 (71) LIMELOCKER LAVANDERIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011179-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019



	(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 10 2019 012163-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (66) BR 10 2018 011977-0 13/06/2018 (71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013258-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) T-COTA LABORATÓRIO CERÂMICO LTDA (BR/SC) ; JAMES CESAR SPEROTTO (BR/SC) ; NILSON SCHWARTZ DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 015760-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 016624-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2019 016849-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (71) NEW INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025353-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027095-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 027112-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027250-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 028307-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 30/12/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002172-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 002535-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (71) MDX AGRONEGÓCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003364-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 005536-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008770-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; METHANUM ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA-ME (BR/RJ) ; FIBRASA LTDA (BR/MG) ; WEBER SANTOS DUARTE EIRELI (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 010440-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011220-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2020 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 014304-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2020 014378-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2020 (71) DIONATHAN SILVA PINTO (BR/GO)
(21) BR 10 2020 015585-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; INOVAEYE COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 015867-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 016191-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 016365-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 026128-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026517-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2020 026738-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2021 006611-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2021 (71) FABRICIO MOREIRA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009796-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (71) RODRIGO TUBBS ISOPPO (BR/RS)



(21) BR 10 2021 016661-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000201-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2022 (66) BR 10 2021 000812-1 15/01/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 008876-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2022 (71) E.M.R FILTROS E COMPONENTES LTDA (BR/GO)
(21) BR 10 2022 010389-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 011198-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 015405-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2022 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2022 024980-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2022 (71) KENEDY ROGRIGUES BALIEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000396-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2023 (71) METALURGICA VISUAL KITS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001727-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2023 (71) WAVE POWER TECHNOLOGY INC. (TW)
(21) BR 10 2023 005083-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2023 (71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006319-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 04/04/2023 (66) BR 10 2022 006467-9 04/04/2022 (71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 019958-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2023 (71) ANDREEV ALEKSANDR ALEKSANDROVICH (RU)
(21) BR 10 2024 006020-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2024 (71) CARLOS PRUDENTE (BR/MG)
(21) BR 10 2024 007851-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2025 008100-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2025 (71) RICARDO QUEIROZ E SILVA (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 000236-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2010 (71) BRUCE ARNOLD TUNGET (GB)
(21) BR 11 2018 005114-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2016 (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 010946-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/11/2016 (71) KADIMASTEM LTD (IL) ; YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD (IL)
(21) BR 11 2018 072305-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2018 073180-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



(21) BR 11 2018 074032-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074406-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2017 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) ; FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 075078-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) SANOFI PASTEUR INC. (US)
(21) BR 11 2018 077247-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 000892-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 001944-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2017 (71) VACCINEX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002904-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2019 003594-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (71) MAPI PHARMA LTD (IL)
(21) BR 11 2019 005700-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (71) SATOR THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 005900-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (71) CELLULAR RESEARCH, INC. (US) ; BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



(21) BR 11 2019 006041-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 006504-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2017 (71) PFIZER INC. (US) ; MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006822-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (71) NETO, JORGE, NEVAL, MOLL (US)
(21) BR 11 2019 012284-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2017 (71) AUTEM MEDICAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018901-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2019 023851-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) COGNITION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000298-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 001311-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006963-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012136-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(21) BR 11 2020 015802-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 11/02/2019
 (71) JAIRO NESTOR ASSMANN (BR/RS)

(21) BR 11 2020 017196-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 22/02/2019
 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2020 018501-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 12/03/2019
 (71) GENIVER LLC (US)

(21) BR 11 2020 022541-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 08/05/2019
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)

(21) BR 11 2020 023480-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 05/06/2019
 (71) COATEX (FR)

(21) BR 11 2020 024066-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 16/05/2019
 (71) UNIFRAX I LLC (US)

(21) BR 11 2020 025446-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 12/06/2019
 (71) MOBLEK INC. (CA)

(21) BR 11 2020 026326-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 24/06/2019
 (71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 001689-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 10/12/2019
 (71) FIRMENICH S/A (CH)

(21) BR 11 2021 002131-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 06/08/2019
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)

(21) BR 11 2021 004084-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 24/09/2019



	(71) MERICHEM COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008748-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (71) BALCHEM CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 009605-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2019 (71) OREGE (FR)
(21) BR 11 2021 010745-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) CARBONET NANOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014553-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2021 014676-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 016035-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (71) BIORENGAZ (FR)
(21) BR 11 2021 016855-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 017223-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017797-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017958-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)



(21) BR 11 2021 018224-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (71) DCBEL INC. (CA)
(21) BR 11 2021 018421-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 019074-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) UPL CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 019462-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021052-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2019 (71) VENKATA SATYA SARVESWARA SAIRAM KUCHIMANCHI (IN) ; VAISHNAVI KUCHIMANCHI (IN)
(21) BR 11 2021 021366-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 022269-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (71) AQUASOLUTION CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022290-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 022308-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 022435-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2021 024885-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2020 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2022 003621-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 004434-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2020 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 004917-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 005140-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (71) SUN CHEMICAL LIMITED (GB) ; SUN CHEMICAL B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 019217-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 023695-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 024895-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003283-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "WDS" (RU)
(21) BR 11 2023 004176-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2021 (71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'EVRY VAL D'ESSONNE



(FR)

(21) BR 11 2023 005583-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2021 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 006428-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2021 (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 007387-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (71) VERDICIO SOLUTIONS A.I.E. (ES)
(21) BR 11 2023 008566-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2023 018154-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2022 (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE (FR)
(21) BR 11 2023 019722-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2023 020084-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2022 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 003266-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2022 (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 003390-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2024 011808-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2022 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 014775-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2023 (71) CADDIX, INC. (US)
(21) BR 11 2024 026049-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2023 (71) TRAWSFYNYDD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2025 012956-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2023 (71) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2025 015812-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2024 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 12 2023 014104-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (62) BR 11 2019 006041-3 27/09/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2024 005709-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 008348-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (62) BR 11 2021 018058-3 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 018561-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027528-7 17/06/2016 (71) SERA PROGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 019067-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 15/08/2017 (62) BR 11 2019 003205-3 15/08/2017 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 12 2024 022249-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (62) BR 11 2019 018901-7 12/03/2018 (71) ORANGE (FR)
(21) BR 12 2024 024976-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (62) BR 11 2020 012392-7 14/12/2018 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 12 2024 027315-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (62) BR 11 2019 024241-4 17/05/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2025 002158-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (62) BR 11 2020 017084-4 22/02/2019 (71) AVA FOOD LABS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 007253-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2022 (62) BR 11 2023 021310-0 13/04/2022 (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
(21) BR 12 2025 007456-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (62) BR 11 2019 023840-9 12/06/2018 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 12 2025 008991-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014818-6 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2025 011536-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 015558-6 03/02/2017



	(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 011688-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2018 (62) BR 11 2019 017128-2 19/02/2018 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2025 011691-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2018 (62) BR 11 2019 017128-2 19/02/2018 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2025 013057-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2016 (62) BR 11 2017 027212-1 17/06/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 12 2025 013903-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (62) BR 11 2022 003547-0 03/09/2020 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2025 015089-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2019 (62) BR 11 2020 021409-4 20/04/2019 (71) ADVANCED BIOLOGICAL SERVICES, INC (US)
(21) BR 12 2025 015435-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (62) BR 11 2019 017823-6 26/02/2018 (71) BALCHEM ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 13 2021 021330-1 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (61) BR 10 2019 009641-1 12/05/2019 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 008119-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2019 (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)



(21) BR 20 2020 000151-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (71) BRUNA CARAM ASSEMAN Y MOREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 000718-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2020 000905-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) ALEXANDRE MAURICIO ROSANELLI (BR/PR)
(21) BR 20 2020 003941-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 006804-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) ELISANDRO DE OLIVEIRA DUARTE 83234012091 (BR/RS)
(21) BR 20 2020 008651-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (71) ELISEU KOPP & CIA. LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2020 012260-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 017191-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2020 (71) MAXXIMED COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018295-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2020 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018532-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) REGINALDO GONÇALVES BRAGA (BR/SP)



(21) BR 20 2020 020382-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 20 2020 021064-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2020 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 025683-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 20 2021 022653-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2021 (71) PLINIO HOKAMA ANGELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 002821-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2022 (71) DML COMUNICACAO E SINALIZACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 024442-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2024 (71) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA (BR/SP)
(21) PI 0506511-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2005 (71) Craig S. Jones (US)
(21) PI 0508113-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2005 (71) Craig S. Beshore (US)
(21) PI 0510727-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2005 (71) Airbus Operations GmbH (DE)



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 12 2025 002646-8 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 08/03/2018

(62) BR 11 2019 018788-0 08/03/2018

(71) ROBERT S. BRAY JR. (US)



Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

(21) BR 11 2023 002963-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 20/08/2021

(71) OMNICELL, INC. (US)

Referente à RPI 2858 de 14/10/2025.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

O INPI verificou divergência(s) em pagamento(s) de retribuição anual (anuidade) e/ou em requerimento de restauração do pedido. Por isso, o Instituto publica uma exigência para o depositante adequar o pedido. O depositante deve consultar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI), bem como a LPI e Portaria INPI PR nº 52/23 para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. Os pagamentos das GRU(s) devem estar de acordo com o parecer, a tabela de retribuições vigente e o valor de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante deverá utilizar a Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) para complementar pagamento(s) realizado(s) em valor menor ao devido. A seguir o depositante deverá pagar uma GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação especificada no parecer. O INPI arquivará o pedido se o depositante não cumprir a exigência no prazo. Esse arquivamento será em definitivo se a exigência não cumprida se referir a requerimento de restauração de pedido arquivado pelo despacho 8.6. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, os normativos específicos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, o Sistema de Emissão de GRU e o de peticionamento eletrônico.

(21) BR 11 2024 025158-6 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação e Saneamento de Retribuição Anual e Restauração - Art. 84 § 2º da LPI

(22) 01/06/2022

(71) WEG DRIVES & CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente a guia de recolhimento 29409162346303743 uma vez que foi recolhida dentro do prazo extraordinário, mas com valor de prazo ordinário (Vide parecer).



Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2019 000860-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/01/2019
(71) JOSÉ RICARDO SILVA SCARPARI (BR/RJ)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2020 000849-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/01/2020
(71) B3 S.A. - BRASIL, BOLSA, BALCÃO (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2021 000595-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/01/2021
(71) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2021 000636-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/01/2021
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2021 000791-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2022 000150-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/01/2022 (71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 000487-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2022 (71) ANELVIRA DE OLIVEIRA FLORENTINO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 012159-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2022 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 006530-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/08/2011 (71) BASF SE (DE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento das 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª retribuições anuais (Vide parecer).
(21) BR 11 2015 016426-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2014 (71) ALBEMARLE CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 016500-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2014 (71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 016651-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2014 (71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.



(21) BR 11 2017 016177-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2016 (71) BOREALIS AG (AT) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013404-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) BOSTIK, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009414-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2019 (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 012845-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013144-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013626-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2019 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013694-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2019 (71) CELON PHARMA S.A. (PL) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013835-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2019 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013936-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 11/01/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013979-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014093-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/01/2019 (71) CHAMELEON BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014112-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014140-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2019 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014144-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES CANCERS DE L'APPAREIL DIGESTIF - IRCAD (FR) ; VISIBLE PATIENT (FR) ; CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (C.N.A.M.) (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014201-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2019 (71) INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES CANCERS DE L'APPAREIL DIGESTIF - IRCAD (FR) ; VISIBLE PATIENT (FR) ; CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (C.N.A.M.) (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014315-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2019 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2020 017162-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) SECOND CONNECT CO., LTD (KR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009543-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012736-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 012881-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/12/2019 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013008-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013326-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013400-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2020 (71) OPUS 12 INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013497-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013790-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) SATAKE CORPORATION (JP)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013878-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) RUCKUS IP HOLDINGS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013890-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2020 (71) OPTIMVIA, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014578-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 014923-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2020 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 007847-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) MERICHEM COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011753-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) NV BEKAERT SA (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 012310-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013481-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2022 013501-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) GLOBALFORCE IP LIMITED (NZ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013515-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) INOVEO (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013529-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) ; 22ND CENTURY LIMITED, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013630-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ELOPAK ASA (NO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013655-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021 (71) CROP ENHANCEMENT, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013658-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) HOUSE OF SKYE LTD (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013673-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013732-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2021 (71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013849-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021



	(71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013867-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 013945-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2021 (71) DARK CANYON LABORATORIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 019481-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 005677-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) GKE-GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 013402-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/01/2022 (71) ALAKAI TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 013408-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2022 (71) DAVID PAUL GOODRICH (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 013656-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/01/2022 (71) INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR) ; NEXYON BIOTECH CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 000348-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2021 (71) RODRIGO MARIANO LEÃO PARREIRA (BR/MG)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2022 017836-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 05/09/2022
 (71) DIRCKSEN & DALPIZZOL LTDA (BR/PR) ; ILSO LUIZ DALPIZZOL
 (BR/PR) ; RICARDO ROSSI (BR/PR)
 Pagar restauração.

(21) PI 0705574-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
 (22) 20/12/2007
 (71) EUGÊNIO BURGEL ABURJAILE (BR/MG)
 Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.



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 2015 019612-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/08/2015 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF) ; AIRSHIP DO BRASIL INDÚSTRIA AERONÁUTICA LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2015 027652-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/10/2015 (71) FERNANDO LUIS ENDERLE (BR/SC)

(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2016 030770-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/12/2016 (71) RAFAEL ELIAS NAHAT GAGLIOTTI (BR/SP) ; MARCOS ANTONIO FERRARI GAGLIOTTI (BR/SP)

(21) BR 10 2018 069464-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/09/2018 (66) BR 10 2017 020393-0 24/09/2017 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)

(21) BR 10 2018 075445-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/12/2018 (71) MOKA MIND SOFTWARE LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2019 017194-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)



(21) BR 10 2019 018113-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022158-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/10/2019 (71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)
(21) BR 10 2020 016952-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/08/2020 (71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016961-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/08/2020 (71) GADOTTI CAR SERRALHERIA LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017991-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/09/2020 (71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)
(21) BR 10 2020 023664-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2020 (71) YUZU LV LLC (US)
(21) BR 10 2020 026002-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015637-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 016139-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 021042-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)



(21) BR 10 2021 021421-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 25/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2021 023826-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2021 025768-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2021 026244-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2022 005179-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/03/2022 (71) ARPROTEX COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008380-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 011510-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/06/2022 (71) SILVIA JOSÉ CHEDID (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013616-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/07/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2022 014310-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/07/2022 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2022 015332-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/08/2022 (71) DENILSON DE LIMA EPP (BR/BA)
(21) BR 10 2022 016239-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 16/08/2022 (71) LABORATORIO BIO SAFRA REAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 017784-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/09/2022 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(21) BR 10 2022 018455-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/09/2022 (71) GREMAK COM DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 022990-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/11/2022 (66) BR 10 2022 003482-6 23/02/2022 (71) ANDRE LUIZ FRANCISCO DA SILVA VITAL (BR/DF)
(21) BR 11 2019 005683-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/12/2017 (71) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY INC. (CN)
(21) BR 11 2021 009186-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/11/2019 (71) HEPTRON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012837-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CEMVITA FACTORY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011132-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/12/2020 (71) SHIP ASSURE (US)
(21) BR 11 2022 026283-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/06/2021 (71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2023 005759-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/09/2021 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 013246-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 28/09/2021 (71) BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 024198-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/05/2022 (71) SYNTIS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 027542-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/09/2021 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 001082-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/07/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2024 001168-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 21/07/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2024 002920-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/08/2022 (71) PROVE IDENTITY, INC. (US)
(21) BR 11 2024 006114-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/10/2022 (71) GLATFELTER HOLDING (SWITZERLAND) AG (CH)
(21) BR 11 2024 006246-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/09/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2024 007174-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/10/2022 (71) SPINEX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007178-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/10/2022 (71) SPINEX SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007180-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/10/2022



(71) SPINEX SYSTEMS, INC. (US)	
(21) BR 20 2016 029800-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/12/2016 (71) VIVIANNE PEREIRA BACCINI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 016812-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/08/2018 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2019 020824-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/10/2019 (71) S. B. SCALI - M.E. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015692-4 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/08/2021 (71) LUIS EDUARDO DA CUNHA FERRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 024315-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/12/2021 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) BR 20 2021 025912-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 21/12/2021 (71) GC MEDICAL IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA SAUDE LTDA (BR/SP) ; FOS IMPRESSOES 3D LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 026066-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/12/2021 (71) MARCELO RODRIGO DE MOURA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 007476-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/04/2022 (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 011751-4 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/06/2022 (71) RODRIGO OLIVEIRA FLEURI DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013440-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/07/2022



(71) REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA (BR/CE) ; LUIZ GONZAGA DE MOURA JÚNIOR. (BR/CE)

(21) BR 20 2022 016946-8 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 24/08/2022
 (71) RONALDO BASTOS NASCIMENTO (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 018018-6 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 09/09/2022
 (71) MARCO ANTONIO ARAUJO FREIXO (BR/RJ)

(21) BR 20 2022 026052-0 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
 (22) 20/12/2022
 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF)



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 2014 028989-5 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 20/11/2014

(71) JUAREZ SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2855 de 23/09/2025, uma vez que o INPI arquivou definitivamente o pedido de patente. A decisão se deve à admissão na fase nacional brasileira do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes (PCT) de pedido posterior que o reivindica como prioridade. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa.

(21) BR 11 2022 005920-5 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/02/2022

(71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATION (RU)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2860 de 28/10/2025 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 2013 024057-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2013 (71) RONALDO MIGUEL MOREIRA (BR/SP) 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 10 2014 019946-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2014 (71) AUTOMAPLAST MAQUINAS LTDA (BR/SP) 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 10 2015 019851-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) 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 10 2015 024416-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2015 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) 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 10 2017 019258-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 08/09/2017 (71) CELSO LUIZ NOGUEIRA (BR/SP) 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 10 2018 016569-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2018 (71) CESAR MARGARIDA (BR/SP) 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 10 2018 016942-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2018 (71) CLODOALDO ROSA (BR/ES) 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 10 2018 069051-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) 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 10 2018 069598-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/09/2018 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2019 017994-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) ALESSANDER COMANDOLLI (BR/SC)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2019 018097-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2019 018898-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2019 (71) PURCOM QUIMICA LTDA (BR/SP) ; BOLL - SHARED ECONOMY - EIRELI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 002740-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 002755-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO AGRONOMICO DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 015903-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2020 (71) ZILÁ MENEZES DE SANTANA ABDALA (BR/MG) ; NÁRCIA NAETT DE



CÁSSIA VILAÇA (BR/MG) ; KÁTIA EDLENA DE SOUZA PEGOS (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016128-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2020

(71) ALEXANDRE MELLO FARIAS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016155-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2020

(71) JEAN CARLOS BRANCHER (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016217-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2020

(71) PONTO SEGURO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016278-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016377-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2020 (71) INOVAR MANUTENÇÃO INDUSTRIAL EIRELI ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016471-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2020 (71) SATA AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 016617-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/08/2020 (71) JOAO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 017856-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2020 (71) AVIBRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AVÍCOLAS LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 018651-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 018747-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 14/09/2020 (71) JOSE ANDRADE TRIGO (BR/SP) ; SANDRA CRISTINA AZEVEDO ROCHA (BR/SP) ; WELTON DE ABREU (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2020 026220-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2020 (71) IMPLANTAR AGRONEGÓCIOS CONSULTORIA LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2021 016364-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2021 (71) ROLANDO VALÉRIO PINHEIRO FERRO (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2021 016529-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2021 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2021 017216-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2021 (71) BAKVEL COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA - EPP (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2021 017513-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2021



(71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2021 018369-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2021

(71) PIZZI ANDRADE PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2022 004303-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/03/2022

(71) EDNA EVANGELISTA MARQUES DA SILVA (BR/RJ) ; PATRICE WEISS (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2022 009645-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/05/2022

(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2022 009648-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/05/2022

(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2022 009650-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/05/2022

(71) SIDNEI BORGES DOS SANTOS (BR/MT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 10 2022 009695-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/05/2022 (71) MUNHOZ METALURGICA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2012 006957-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/09/2010 (71) NOVARTIS AG (CH) 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 11 2013 004389-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2011 (71) Pantarhei Bioscience B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2013 004947-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2011 (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2013 005142-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2011 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2013 005435-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2011 (71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2014 004044-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2012 (71) THOMAS J. VELLA (US) ; SAMUEL A. AMEN (US) 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 11 2014 004880-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2012 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2015 003747-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2013 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) 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 11 2015 004714-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2013 (71) MEDICAGO INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2015 006200-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2013



	(71) STEELCASE INC. (US) 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 11 2015 006901-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/09/2013 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) 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 11 2016 000810-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) 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 11 2017 003650-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) 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 11 2017 003905-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/08/2015 (71) HLI CELLULAR THERAPEUTICS, LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2017 004594-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2015 (71) DIC CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, IWATE UNIVERSITY (JP) 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 11 2017 005631-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/09/2015

(71) CITY OF HOPE (US)

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 11 2018 002585-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2016

(71) NOVARTIS AG (CH) ; PALOBIOFARMA, S.L. (CH)

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 11 2018 003424-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/09/2015

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

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 11 2018 003599-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/08/2015

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

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 11 2018 004069-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/09/2016

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2018 004141-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2016 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2018 004867-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2016 (71) ABBVIE INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) 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 11 2018 004876-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2016 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) 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 11 2018 005098-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2016 (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2018 005479-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/09/2016 (71) PURAC BIOCHEM BV (NL) 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 11 2018 005563-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2016



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

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 11 2019 000598-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2017

(71) CUREVAC AG (DE)

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 11 2019 002355-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2017

(71) YALE UNIVERSITY (US)

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 11 2019 002548-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/09/2016

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

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 11 2019 002586-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2017

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

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 11 2019 003013-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/08/2017

(71) GENZYME CORPORATION (US)

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 11 2019 003128-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/08/2017

(71) NUTS HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2019 004303-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 31/08/2017

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2019 004593-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/09/2017

(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2019 005329-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/09/2017

(71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)

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 11 2019 005823-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/09/2017

(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)

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 11 2020 004143-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2018 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2020 004337-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2018 (71) AC BIOSCIENCE SA (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2020 004771-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2020 004879-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2018 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2020 005272-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2018 (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2020 006127-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 002479-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2019 (71) ACLARIS THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 002515-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2019 (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003574-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2018 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003799-3 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2019 (71) INVECTYS SA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003828-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/09/2019 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003830-2 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/08/2019

(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003869-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/09/2019

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 003913-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/08/2019

(71) CHECKERSPOT, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004063-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2019

(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004087-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/09/2019

(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004170-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/09/2019
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004349-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/09/2019
(71) LANCIUM LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004358-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/09/2019
(71) LANCIUM LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004469-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/09/2018
(71) SAF-HOLLAND, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004652-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/09/2019
(71) OCP SA (MA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004689-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 12/09/2019 (71) QUIAPEG PHARMACEUTICALS AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004692-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2019 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004708-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2019 (71) GELION TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004734-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004771-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) ALLERGAN, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004807-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) VESTARON CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004835-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 004840-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2019 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; UNIVERSITE DE TOURS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 005186-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2019 (71) WILLIAM ALEXIS GOMEZ NUÑEZ (CO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 005377-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 012958-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 025848-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/07/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2021 026565-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2020

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 000502-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2020

(71) AXOLOTL BIOLOGIX, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 000819-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 10/08/2020

(71) AKI, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001412-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 03/08/2020

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001507-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/07/2020 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001527-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2020 (71) I & P I NORR AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001628-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001700-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2020 (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001706-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/08/2020 (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001724-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/08/2020
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001793-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/08/2020
(71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001815-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/08/2020
(71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001825-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/08/2020
(71) BELLICUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001845-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/08/2020
(71) BAYLOR UNIVERSITY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 001947-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/08/2020

(71) CUREVAC AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002327-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2020

(71) CLARA FOODS CO. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002390-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2020

(71) VIMALAN BIOSCIENCES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002430-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/08/2019

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002479-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2020

(71) TENSHI KAIZEN PRIVATE LIMITED (IN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002490-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2020 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002496-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2020 (71) ARTIOS PHARMA LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002548-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2020 (71) MODERNATX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002555-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) AB ENZYMES GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002612-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002615-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/08/2020 (71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA (ES) ;



CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (ES) ; UCB BIOPHARMA SRL (BE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002659-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2020

(71) DEAD SEA AND ARAVA SCIENCE CENTER (IL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002699-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/08/2020

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002755-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002827-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2020

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 002863-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/08/2020

(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003249-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003273-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/08/2020

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003371-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/08/2020

(71) DENIS VALENTINOVICH TYAGLIN (RU)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003409-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/08/2020

(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003474-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/08/2020

(71) VIR BIOTECHNOLOGY, INC. (US) ; TRIAD NATIONAL SECURITY, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003546-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/08/2020
(71) BELGIAN VOLITION SRL (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003584-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/08/2020
(71) HIBERCELL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003628-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/08/2020
(71) STARPHARMA PTY LTD (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003740-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/08/2020
(71) AGENUS INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003768-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/08/2020
(71) HIBERCELL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003790-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 02/09/2020 (71) INSTITUT CURIE (FR) ; MNEMO THERAPEUTICS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003859-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2020 (71) ODINWELL AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003866-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2019 (71) RTGS LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003867-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2020 (71) EXELIXIS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003897-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 003959-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2020



	(71) TREVENA, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004074-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2020 (71) LEGRAND AV INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004225-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004285-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2020 (71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004331-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2020 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004437-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2020 (71) U.T.T. UNIQUE TRANSFORMER TECHNOLOGIES LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004464-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/08/2020

(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004465-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/09/2020

(71) BEIGENE, LTD. (KY)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004510-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/09/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004698-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/09/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004920-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/09/2020

(71) EXCEPGEN INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004931-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 004942-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/09/2020 (71) FROMFROID (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 006213-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2020 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 007450-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2020 (71) MICROPORT NEUROTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 007499-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/08/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 009404-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) RKW SE (DE)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 017681-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/08/2020

(71) ABBVIE INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2022 024892-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/08/2021

(71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 002174-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/08/2021

(71) KIRA PHARMACEUTICALS (SUZHOU) LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 002519-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/08/2021

(71) ARXADA AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 002593-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 30/08/2021

(71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 003131-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2021 (71) IQANTUM PATENT FACTORY S.A. DE C.V. (MX) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 003331-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2021 (71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 003581-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2021 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 003935-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2021 (71) DALIAN FUSHENG NATURAL MEDICINE DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 003938-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/09/2021 (71) ALUCENT BIOMEDICAL, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 004215-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/08/2021
(71) UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 004593-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/09/2021
(71) STEPAN COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2023 004854-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/09/2021
(71) FERIDA SOLUTIONS AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2024 001717-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/07/2022
(71) MIVI NEUROSCIENCE, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.

(21) BR 11 2024 001718-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/07/2022
(71) SEEKOPS INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.

(21) BR 11 2024 001756-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/07/2022
(71) TORU MIYAZAKI (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.



(21) BR 11 2024 001764-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2022 (71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) BR 11 2024 001765-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/07/2022 (71) VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) BR 11 2024 002621-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/08/2022 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) BR 11 2024 002745-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 11 2024 002913-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2022 (71) CANTAB BIOPHARMACEUTICALS PATENTS LIMITED (MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) BR 11 2024 003053-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2022 (71) NOHBO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) BR 11 2024 003272-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/08/2022 (71) COOKSON PRECIOUS METALS LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.

(21) BR 13 2021 026528-0 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/12/2021 (61) BR 10 2020 016617-4 14/08/2020 (71) JOÃO BOSCO PELLATTIERO DE OLIVEIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 017063-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/08/2018 (71) JAIME LUIZ SCOLARO (BR/SC) 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 2018 068534-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 016121-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/08/2020 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 016279-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/08/2020 (71) ELIZA INDUSTRIA METALURGICA E COMERCIO LTDA EPP (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 016404-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2020 (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 017107-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) EDUARDO DOS SANTOS LIRA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 017134-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/08/2020 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 017475-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/08/2020 (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 018580-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/09/2020 (71) METALURGICA ROMAGNA LTDA ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2020 018857-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/09/2020



	(71) MIGUEL CARRARO JÚNIOR (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 015293-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/08/2021 (71) LUIZ APARECIDO NETO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 015716-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/08/2021 (71) CONSTRUTORA MOTA MIRANDA LTDA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 015909-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/08/2021 (71) J. C. DE MATOS JUNIOR EIRELI - ME (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016018-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/08/2021 (71) SOLLAREN INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO AR EIRELLI (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016238-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/08/2021 (71) PAULO PEREIRA DA ROCHA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016320-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/08/2021

(71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016993-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/08/2021

(71) ANTONIO RAFAEL FERREIRA OLIVEIRA (BR/RO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018163-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 13/09/2021

(71) ANDRESA SILVA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 009591-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/05/2022

(71) SUELI VIEIRA DE LIMA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 009599-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/05/2022

(71) SERFES INDUSTRIA & COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 009936-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2022 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 009941-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/05/2022 (71) LUCLÉCIO FESTA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 010194-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2022 (71) BRASILBOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS PLÁSTICOS LTDA (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 010220-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/05/2022 (71) LEONARDO LUIZ FIAMONCINI (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 013954-2 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/07/2022 (71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15/07/2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais.
(21) PI 0816847-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/09/2008 (71) Biohit Oyj (FI) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2845 de 15-07-2025 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) PI 0816896-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/09/2008

(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)

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.



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 2013 027510-7 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 04/10/2013

(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NUTRACÊUTICA CONTENDO CEREAIS INTEGRAIS E RESÍDUO SÓLIDO DE CARCAÇAS DE CARANGUEJOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2017 024169-6 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 10/11/2017

(54) MÉTODO PARA ESTRUTURA DE NÓ DE VERIFICAÇÃO MIN-SUM PARA DECODIFICADORES LDPC PARALELIZADO COM ESTRUTURA RECURSIVA, E VERIFICAÇÃO DISTRIBUÍDA

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(21) BR 10 2017 027195-1 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 15/12/2017

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A RECONSTRUÇÃO DE DADOS DE IMAGEM A PARTIR DE DADOS DE IMAGEM DECODIFICADOS E MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR NÃO TRANSITÓRIA

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

(21) BR 10 2018 004432-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA USO DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEO DE UM SISTEMA DE EMPREENDIMENTO DA PRODUÇÃO E VERIFICAÇÃO DE UM SISTEMA DE EMPREENDIMENTO MODIFICADO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 011357-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACO DE PAPEL (71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011887-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2018 (54) MICROTURBINA HIDRELÉTRICA MODELO 3-A (71) LUIS CARLOS MENDES SANTOS (BR/BA) 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).
(21) BR 10 2018 068024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2018 (54) ATUADOR ELETROMECHANICO ROTATIVO DE LINHA DE ARTICULAÇÃO, E, ASA DE UMA AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 075285-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2018 (54) SISTEMA EQUALIZADOR DE TENSÃO AUTOMÁTICO DE CABOS E MÉTODO (71) THYSSENKRUPP ELEVATOR CORPORATION (US) ; THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)
(21) BR 10 2019 003140-9 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) MÉTODOS E SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE POSIÇÃO HÍBRIDO EM UM AMBIENTE DE FABRICAÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010300-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO SISTEMAS DE ESQUADRIAS, VEDAÇÃO E DE



	MOVIMENTAÇÃO DE JANELAS MULTIPLAS DESLIZANTE (71) JOSÉ GUILHERME ACETO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011885-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) PROTETOR PARA CATETER (71) JOSÉ IVO DOS SANTOS SOBRINHOS (BR/SP) ; JOSIAS ALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015899-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FAIXA DE VISIBILIDADE (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2019 016086-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO PRODUTIVO APLICADO EM FABRICAÇÃO DE PORTA E PORTA RESULTANTE (71) PBERNARDON EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017761-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2019 (54) DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 10 2019 023768-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO, CONJUNTO DE ESCOVA E FERRAMENTA DE ESCOVA ROTATIVA (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 024278-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ATUADOR E DE DEPRESSOR PARA UMA AERONAVE (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 026156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) CONJUNTO DE MICROFUSÍVEIS, E, MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM CONJUNTO DE MICROFUSÍVEIS (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)



(21) BR 10 2019 026481-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTADO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM SINAL ANÔMALO (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 026620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ASSADO COM INCLUSÕES E MÉTODO PARA FAZER UM PRODUTO COMESTÍVEL ASSADO (71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)
(21) BR 10 2019 026674-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO, SISTEMA DE ATUAÇÃO DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA IMPEDIR CARGAS EXCESSIVAS EM UM SISTEMA DE ATUAÇÃO (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 026696-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) SISTEMA, MOTOR DE HÉLICE, AERONAVE, E, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 027649-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE REBANHO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003855-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2020 (54) MATERIAIS SORBENTES, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E MÉTODOS PARA CAPTURA E SEPARAÇÃO DE FLUIDOS (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2020 004017-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM SENSOR ÓPTICO DE ROBÔ, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR



(71) THE BOEING COMPANY (US)	
(21) BR 10 2020 004220-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2020 (54) BOMBA DE BAIXO RUÍDO PARA FOGUETE, TORTA OU GIRÂNDOLA, E PROCESSO DE MONTAGEM DA MESMA (71) MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004744-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2020 (54) MECANISMO DE SUÇÃO PARA SER UTILIZADO EM MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA (71) MARCOS AGNOLETTI (BR/SP) 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).
(21) BR 10 2020 005377-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2020 (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS À BASE DE FICUS CARICA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 005564-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2020 (54) SISTEMA DE SENSOREAMENTO, ARRANJO DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL DE CULTIVO, E, MÉTODO PARA SENSOREAR UMA PROPRIEDADE DE UM MATERIAL DE CULTIVO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 005828-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 008272-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2020 (54) FREIO ELETRO-HIDRÁULICO A DISCO (71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008751-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) CILINDRO DE FREIO COM UM MECANISMO DE FREIO DE



	ESTACIONAMENTO FERROVIÁRIO (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 012065-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2020 (54) FILME POLIMÉRICO A PARTIR DO COMPLEXO TRIS(GLICINATO)CROMO(III) MONOHIDRATADO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2020 012945-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE ESPESSANTES ALIMENTARES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2020 (54) SUPERFÍCIE DE ABSORÇÃO SELETIVA A BASE DE ILMENITA PARA COLETORES SOLARES TÉRMICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013740-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2020 (54) SISTEMA SECUNDÁRIO DE EMERGÊNCIA PARA AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PARAQUEDAS DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA E MÉTODO PARA AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PARAQUEDAS A PARTIR DO SISTEMA SECUNDÁRIO DE EMERGÊNCIA (71) EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014053-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) PISO PARA ASSOALHO EM MATERIAL COMPÓSITO ESTRUTURAL APLICADO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE COLETIVO (71) STE PARTS INDÚSTRIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015464-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2020 (54) CAMA DE IMERSÃO A SECO (66) BR 10 2019 023300-1 06/11/2019 (71) JOSÉ FORTES NAPOLEÃO DO RÊGO FILHO (BR/PI)
(21) BR 10 2020 016608-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2020



	(54) DISPOSITIVO PARA REDUÇÃO DE BACTÉRIAS DE CORROSÃO EM PETRÓLEO POR MEIOS FÍSICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017774-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2020 (54) MÁQUINA DE TRABALHO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 021007-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2020 (54) DISPOSITIVO DE PARA-CHOQUE MÓVEL, IMPLEMENTO RODOVIÁRIO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PARA-CHOQUE MÓVEL (66) BR 10 2019 021535-6 14/10/2019 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2020 021586-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2020 (54) MOLA DE DISCO CÔNICO CELULAR DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021816-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2020 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE UM ADITIVO, ADITIVO E USO DO ADITIVO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 022504-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2020 (54) PLACA DE APOIO PARA TRILHO APLICADO EM CURVA DE RAIO SEVERO (71) FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026379-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2020 (54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000114-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/01/2021



	(54) CASTANHA DE ENGATE DE VAGÃO, ENGATE DE VAGÃO E VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL BRASIL EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000448-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2021 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE ESCADA (71) ATHENAS CINTOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009950-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2021 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE PURGA POR INJEÇÃO DE GÁS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 023846-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2021 (54) SISTEMA DE CABO DE AÇO COM AJUSTE FINO DE FOLGAS, ENGATE RÁPIDO E BARRA SUPERIOR GRADUADA, PARA DETECTOR DE DESCARRILAMENTO DE VAGÕES (71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2021 (54) EQUIPAMENTO PARA AUTOABANDONO DE POÇOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 025932-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2021 (54) ESTRUTURA LIGADA À SAÍDA DE DRENAGEM DE FORNO DE VIDRO E PROCESSO CONTÍNUO DE RESFRIAMENTO E REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA USADA NO CHOQUE TÉRMICO DE VIDRO DERRETIDO (71) RICARDO LEITE PASSOS (BR/SP) ; ANTON SKYRDA VERISSIMO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008835-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2022 (54) MÉTODOS IN VITRO DE RASTREIO PARA TESTAR RAPIDAMENTE UM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO QUANTO A UMA CONDIÇÃO CANCEROSA OU PRÉ-CANCEROSA E PARAR RASTREIO DE UMA CONDIÇÃO CANCEROSA OU PRÉ-CANCEROSA EM UM ÓRGÃO DIFERENTE DO INTESTINO GROSSO DE UM SER HUMANO (71) ABULKALAM MOHAMMED SHAMSUDDIN (US) ; KIM VANDERLINDEN

(US)

(21) BR 10 2022 014242-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2022 (54) EQUIPAMENTO DEPOSITADOR E ANALISADOR DE FILMES FINOS, SEU FUNCIONAMENTO E SEU PROCESSO DE DEPOSIÇÃO E ANÁLISE DE AMOSTRAS (71) AUTOSCIENCE TECHNOLOGIES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015689-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2022 (54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE INSETOS NÃO ADULTOS (71) FORREST INNOVATIONS LTD. (IL)
(21) BR 10 2022 016373-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2022 (54) Composição de borracha e um pneu (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 018598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/09/2022 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM RECURSO COM BASE EM INVERSOR CONECTADO A UMA REDE ELÉTRICA E SISTEMA PARA CONTROLAR UM RECURSO COM BASE EM INVERSOR CONECTADO A UMA REDE ELÉTRICA (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2023 015515-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2023 (54) BARBEADOR ELÉTRICO (71) SHENZHEN SHUYE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 016600-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2023 (54) COXIM PARA MOTOR, E PROCESSO DE INJEÇÃO DE PLÁSTICO E DE BORRACHA PARA OBTENÇÃO DE COXIM EM PEÇA ÚNICA (71) MG MANGUEIRAS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016693-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2023 (54) PROCESSO INTEGRADO DE EXTRAÇÃO E VALORIZAÇÃO DOS

	COMPONENTES MINERAIS DE LATERITAS E USO DE RESÍDUO (71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026757-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2023 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE DETERIORAÇÃO DE CATALISADOR (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 007827-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2024 (54) Processo de remoção de dióxido de carbono e sulfeto de hidrogênio do gás metânico bruto (71) JOSÉ CARLOS GUBULIN (BR/SP) ; THAIS HELENA GUBULIN KERR DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 022013-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA SOLDA COM UM CABEÇOTE INTERNO CONVERSÍVEL EM EXTERNO (71) HEDER LUIZ BAMBOZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 023768-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2024 (54) ELEVADOR DE CARGA SEMI-AUTOMÁTICO COM SISTEMA DE FRICÇÃO CONTROLADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) ALMI ALVES BOMFIM (BR/SP)
(21) BR 11 2012 033801-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2011 (54) TESTE DE RESPOSTA DE DESAFIO BASEADO EM MÁSCARA (71) International Business Machines Corporation (US)
(21) BR 11 2017 004055-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2015 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO MÓVEL E SISTEMA PARA ENFILEIRAMENTO DE CONTEÚDO INTELIGENTE A PARTIR DE UM DISPOSITIVO SECUNDÁRIO (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2017 023284-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/09/2016 (54) APARELHOS QUE COMPREENDEM DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO



CONTÍNUA DE MÍDIA
(71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2018 008577-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 27/10/2016
(54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA À PROTEÍNA F DO RSV HUMANO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA F PRÉ-FUSÃO DO RSV HUMANO OU UM FRAGMENTO DA MESMA E USO
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 11 2018 015558-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 03/02/2017
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR/DECODIFICAR UMA UNIDADE DE IMAGEM COMPREENDENDO DADOS DE IMAGEM REPRESENTADOS POR UM CANAL DE LUMINÂNCIA E PELO MENOS UM CANAL DE CROMINÂNCIA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 11 2018 015912-3 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/02/2017
(54) CEPA VIVA, MODIFICADA DO VÍRUS DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA E REPRODUTIVA PORCINA (PRRS), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, VACINA, E SEUS USOS
(71) ELANCO US INC. (US)

(21) BR 11 2018 068679-4 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/03/2017
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO DE UM RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO DE SATÉLITE, E, RECEPTOR DE NAVEGAÇÃO DE SATÉLITE
(71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 11 2018 068726-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/03/2017
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR CORREÇÕES DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO PARA UMA PLURALIDADE DE SATÉLITES
(71) DEERE & COMPANY (US)



(21) BR 11 2018 068749-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AS CORREÇÕES DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 068803-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/03/2017 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2018 069980-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2017 (54) MÉTODO E APARELHOS DE MEDIÇÃO DO ESTADO DO CANAL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 071019-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/04/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER ZONAS INDIVIDUAIS DE SOM (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2018 071302-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2017 (54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA AUMENTADA PARA UM PROJETO DE FAIXA DE FREQUÊNCIA COMPARTILHADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071659-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2017 (54) TRANSMISSÃO E DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE DESCOBERTA E TÉCNICAS DE MEDIÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071861-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2017 (54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO USADO PARA UM APARELHO TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO USADO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2018 072933-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ENTIDADE DE AGENDAMENTO E ENTIDADE DE AGENDAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 073443-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2017 (54) MÉTODO PARA USO EM UM NÓ DE REDE, MÉTODO PARA USO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE E DISPOSITIVO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 073946-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2017 (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E SEU MÉTODO DE EXPRESSÃO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 074422-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO BASE RELACIONADA, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 075903-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO PARA EXIBIR DADOS DE IMAGEM E VISOR (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 077139-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2017 (54) ANTICORPOS ANTI-MET E SEUS USOS (71) AGOMAB THERAPEUTICS (BE)
(21) BR 11 2019 000013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2017 (54) TÉCNICAS PARA SUPORTAR UM MODO DE BANDA MAIS LARGA PARA COMUNICAÇÃO OTIMIZADA DO TIPO MÁQUINA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 000384-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2017 (54) DIRECIONAMENTO DE FEIXE DINÂMICO PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002249-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2017 (54) MÉTODOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 002426-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2017 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) DE BAIXA LATÊNCIA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE BAIXA LATÊNCIA PARACOMUNICAÇÃO SEM FIO DE BAIXA LATÊNCIA, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003384-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2017 (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE CANAL DE DADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005855-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2017 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS E MÉTODO PARA FORNECER UMA IMAGEM (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008726-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2017 (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014249-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) CONECTOR ÓPTICO (71) JAPAN COMMUNICATION ACCESSORIES MANUFACTURING CO., LTD.



(JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 016390-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2018 (54) MÉTODO, USO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, ARTIGO, SISTEMA, PRODUTO DE TABACO E DISPOSITIVO (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2019 017620-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO E MÉTODOS DOS MESMOS (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018836-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2018 (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA FEITA DE COMPÓSITO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, PARTE DA DITA LÂMINA E PROCESSO PARA FABRICAR UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 019396-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2017 (54) ANTENA DE TERMINAL MÓVEL E TERMINAL MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020473-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2018 (54) MÉTODOS PARA MEDIR A RESISTÊNCIA À INSULINA EM PACIENTES DIABÉTICOS OU PRÉ-DIABÉTICOS (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2019 021399-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) ANÁLOGOS DE BENZOAZEPINA COMO AGENTES INIBIDORES PARA TIROSINA QUINASE DE BRUTON (71) BIOGEN MA INC. (US)
(21) BR 11 2019 022134-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2017 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE MODULAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO PARA UM TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL,



	TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL, E, PONTO DE ACESSO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 022216-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2018 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 024086-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) SISTEMA PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL, E, MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL. (71) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF SZEGED (HU)
(21) BR 11 2019 025587-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2018 (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR CONTEÚDO DIGITAL PROTEGIDO A PARTIR DE UM TRANSMISSOR A UM RECEPTOR, TRANSMISSOR E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 026709-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESEMPENHADO POR UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 026714-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RÁDIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 027309-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2018 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 027354-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESEMPENHADO



	POR UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 000098-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2018 (54) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, KIT, USO DA COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA OU PEPTÍDEO DE FUSÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA PURIFICAR UM ANTICORPO IGG OU UMA REGIÃO FC DO ANTICORPO IGG, MÉTODO PARA RASTREAR UM MUTANTE DE RECEPTOR FC-GAMA (71) KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2020 000421-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2017 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE BIOMASSA DE ALGAS (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION LLC (US)
(21) BR 11 2020 000422-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2017 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR RECURSOS DE CANAIS DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, TERMINAL E DISPOSITIVO DE LADO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003077-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 005198-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2018 (54) DISPOSITIVO RECEPTOR PARA RECEBER SINAIS CAPTADOS POR UMA ANTENA DE SATÉLITE E APARELHO DECODIFICADOR (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 008223-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2018 (54) DECODIFICADOR PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA DEFINIDO EM UM FLUXO DE BITS, SISTEMA QUE



	COMPREENDE UM CODIFICADOR E UM DECODIFICADOR, MÉTODOS E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 009376-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2017 (54) DIRIGÍVEL HÍBRIDO E MÉTODO DE MONTAGEM E/ OU MANUTENÇÃO DE UM DIRIGÍVEL HÍBRIDO (71) FLYING WHALES (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2020 010826-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TRILHO USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA (71) SPERRY RAIL HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012924-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) SISTEMA DE EVACUAÇÃO CIRÚRGICA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO E CONTROLADOR CIRÚRGICO CENTRAL (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017884-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2019 (54) Artigo gerador de aerossol aquecido e sistema gerador de aerossol (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021409-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DA IDADE DE MICRÓBIOS NO TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE ÁGUAS RESIDUAIS INFLUENTE (71) ADVANCED BIOLOGICAL SERVICES, INC (US)
(21) BR 11 2020 023073-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) DISPOSITIVO ANTICAPOTAGEM, TRUQUE FERROVIÁRIO, VEÍCULO FERROVIÁRIO, E SISTEMA DE TRÂNSITO FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 023869-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/05/2019



	(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, CONJUNTO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024276-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2019 (54) Cartucho para uso em um sistema gerador de aerossol e sistema gerador de aerossol (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 024281-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAGEM A FRIO, SISTEMA COMPUTADORIZADO DE GERENCIAMENTO DE ARMAZENAGEM A FRIO, SISTEMA DE CONTROLE DE ARMAZENAGEM A FRIO E MÉTODO PARA VARIAÇÃO DE TEMPO QUANDO UMA INSTALAÇÃO DE ARMAZENAGEM A FRIO É REFRIGERADA (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024963-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUZIR A VARIABILIDADE DE LABORATÓRIO PARA LABORATÓRIO E/OU DE INSTRUMENTO PARA INSTRUMENTO DO MÉTODO MULTIATRIBUTO (MAM) POR CALIBRAÇÕES DA INTENSIDADE DE SINAL NO TEMPO DE EXECUÇÃO (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 025514-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) DISPOSITIVO DETECTOR DE POSIÇÃO CONFIGURADO PARA USO COM UM DIFERENCIAL DE TRAVAMENTO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 025721-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) ANTICORPOS QUE TÊM COMO ALVO A GP120 DO HIV E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025842-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) ACESSÓRIO PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA SERINGA E SISTEMA PARA CONTROLE COM PRECISÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE UMA



	COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA (71) INNOMED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026011-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2019 (54) INSTALAÇÃO DE IMPRESSÃO OU REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES DE PEÇAS TRIDIMENSIONAIS (71) ROBO (FR) ; SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026123-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) INTERCONEXÃO DE FILTRO COM O USO DE UM PROJETO DE TORQUE DE ÍMÃ CORRELACIONADO (71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 026295-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MEDISCA PHARMACEUTIQUE INC. (CA)
(21) BR 11 2020 026504-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE UMA FÁBRICA DE CELULOSE E APARELHO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE UMA FÁBRICA DE CELULOSE (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026582-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2019 (54) PROCESSO E SISTEMA DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO E ARRANJO DE ABSORVEDORES DE LEITO EMPACOTADO ROTATIVO (71) CARBON CLEAN SOLUTIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001164-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019 (54) PRODUTO CONSUMÍVEL PARA UMDISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODOS DE ENCHIMENTO E FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO CONSUMÍVEL PARA USO EM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002238-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019



	(54) SISTEMA DE CATETER PARA INSERÇÃO DE CATETER E RETORNO DE SANGUE (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002459-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) CONJUNTO DE PAINÉIS COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2021 003170-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2019 (54) PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO PARA TRATAR ÁGUA COM O USO DE UM SISTEMA DE OSMOSE REVERSA EM TRÊS ESTÁGIOS (71) SURPLUS MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004088-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2019 (54) RECUPERADORES, SISTEMAS DE RECUPERADORES E MÉTODOS DE USAR OS MESMOS (71) BRUKS ROCKWOOD, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004288-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) SISTEMA, ADAPTADOR E KIT DE FUNDAÇÃO PARA UM RASTREADOR DE EIXO GEOMÉTRICO ÚNICO (71) OJJO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004408-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) USOS DE UMA RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004437-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/10/2019 (54) PÓ E FARINHA DE ALGA MARINHA, COMPOSIÇÕES, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO INDUSTRIAL, MÉTODO PARA FABRICAR O PÓ E USOS DO MESMO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 004497-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) PRODUTO DE GORDURA EM PASTA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO



	DO MESMO E SEU USO COMO PASTA DE MESA OU EM PANIFICAÇÃO (71) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRUEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(21) BR 11 2021 004519-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) USOS DE UMA OU MAIS MURAMIDASES MICROBIANAS PARA APRIMORAR IMUNIDADE E/OU CAPACIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DE UM ANIMAL MONOGÁSTRICO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 004814-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS QUE TÊM ATIVIDADE DE MURAMIDASE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 005565-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO, VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL SISTEMA DE ARREFECIMENTO E UM MÉTODO PARA ARREFECER UMA BATERIA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 006145-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2019 (54) DISPOSITIVOS DE INSERÇÃO DE BALÕES EXPANSÍVEIS E KITS DOS MESMOS (71) ESTABLISHMENT LABS S.A. (CR)
(21) BR 11 2021 006584-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2018 (54) ARRANJO DE LIGAÇÃO DE RÁDIO PONTO A PONTO, UNIDADE DE CLASSIFICAÇÃO, MÉTODO PARA MONITORAR NÓS DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DE UM ARRANJO DE LIGAÇÃO DE RÁDIO PONTO A PONTO, MÉTODO PARA MONITORAR NÓS DE LIGAÇÃO POR UMA UNIDADE DE CLASSIFICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 007048-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NÃO LÁCTEA E PROCESSO PARA



	PREPARAÇÃO DA MESMA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007136-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2019 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA À BASE DE INÉRCIA (71) HUANYU HUANGFU (CN)
(21) BR 11 2021 007211-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO ÁCIDO COADO (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
(21) BR 11 2021 007291-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/09/2019 (54) TRANSPORTADOR DE ROLOS DE ALTA PRECISÃO (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 009671-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2019 (54) UM VEÍCULO MOTORIZADO E UM MEMBRO DE SUSTENTAÇÃO PARA UMA UNIDADE DE FREIO DO MESMO (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 010212-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2020 (54) SISTEMA DE GESTÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA CONTER E FILTRAR O ESCOAMENTO (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010421-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) ELETRODO PARA EVOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE GÁS (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 011782-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011808-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2019



	(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE UM AMIDO DE BATATA GELATINIZADO EXPANDIDO PARTICULADO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 012004-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/12/2018 (54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÕES (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(21) BR 11 2021 012313-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) VEÍCULO E MÉTODO DE FRENAGEM E APARELHO PARA O MESMO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 012522-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2019 (54) CABEÇA DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 012943-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) CORPO DE Sonda, Sonda Óptica, USO DO CORPO DA Sonda, E, MÉTODO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 013427-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) SISTEMA DE DUAS PARTES E MÉTODO (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014002-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) BOMBA DO TIPO DESLOCAMENTO NÃO POSITIVO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014602-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2020 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO DA BOBINA ESTACIONÁRIA DE UM MOTOR DE INDUÇÃO (71) MICHEL OLTRAMARE (CH)



(21) BR 11 2021 014757-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/02/2020 (54) MÉTODOS E SISTEMA PARA GERAR UM PLANO DE EXPLOSÃO (71) DYNNO NOBEL INC. (US)
(21) BR 11 2021 015349-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) USO DE UM OU MAIS ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO E MÉTODO PARA MODIFICAR PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE PRODUTO DE CUIDADOS COM A PELE (71) SYMRIS AG (DE)
(21) BR 11 2021 015653-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/02/2020 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E COLHEDORA PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E PARA COLHER ITENS DE TRABALHO (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016423-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2020 (54) SISTEMA PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO E DISPOSITIVO ULTRASSÔNICO (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016440-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2020 (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE REFUGO À BASE DE POLÍMERO, E USO DO MÉTODO (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2021 016986-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2020 (54) PLACA DE BASE TIBIAL PARA COMPONENTE TIBIAL DE UMA PRÓTESE DE JOELHO, COMPONENTE TIBIAL COMPREENDENDO A PLACA DE BASE TIBIAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA PLACA DE BASE TIBIAL (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 017101-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2020



	(54) CIRCUITO REGULADOR DE TENSÃO E SISTEMA (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 017542-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2020 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM INDICADOR DE ALTURA DE GRAMPO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 018856-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA DE DOSE ÚNICA (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 019767-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) FILME RECICLÁVEL PARA TERMOFORMAÇÃO (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020394-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - 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)
(21) BR 11 2021 020670-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2020 (54) FIO COMPÓSITO, TECIDO, ARTIGO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM FIO COMPÓSITO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 020921-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) DOBRADIÇA PARA PORTAS DE ARMÁRIOS REFRIGERADOS (71) CISAPLAST S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 021525-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2020 (54) ELEMENTO DE COMBINAÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICO ROTATIVO (71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL)



(21) BR 11 2021 021684-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2020 (54) COMPONENTE INDUTIVO E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA INDUTÂNCIA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 022150-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE UM RECIPIENTE (71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022373-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2020 (54) ESPUMA DE POLIURETANO FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 022882-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2020 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA REDUZIR A TENSÃO RESIDUAL DE UM TRILHO DE AÇO TRATADO TERMICAMENTE E TRILHO DE AÇO OBTIDO PELO MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) WUHAN IRON AND STEEL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 023202-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE UM ESTADO DE UM MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO CORRESPONDENTE BEM COMO VENTILADOR (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2021 023346-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2020 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023556-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2020 (54) PORTAS CONTENDO INSERTOS DE NÚCLEO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LAS (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023806-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020



	(54) SISTEMA DE FILTRO QUE POSSUI UM ELEMENTO DE FILTRO PRIMÁRIO E UM SECUNDÁRIO, ELEMENTO DE FILTRO SECUNDÁRIO E MÉTODO (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023870-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2020 (54) TROCADOR DE CALOR HELICOIDALMENTE DEFLETIDO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM TROCADOR DE CALOR (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2021 024006-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERROCROMO DE BAIXO TEOR DE CARBONO (71) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 024129-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2020 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUBPRODUTO DE RECICLAGEM DE METAL E MÉTODO PARA PRÉ-TRATARESCÓRIA (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 024183-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2020 (54) CARTUCHO PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM CÁPSULA IMPERMEÁVEL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024214-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2020 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DROSSE EM UM TRATAMENTO DE DUAS ETAPAS, SISTEMA PARA EXTRAIR SAL DE DROSSE (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 025076-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2019 (54) MISTURADOR DE REDEMOINHO DE PÁS PARA PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPE E UNIDADE DE ESCAPE DE DIESEL (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2021 025210-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2020



	(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO E AFINAMENTO DE VIDRO (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 025524-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2020 (54) MÁQUINA PARA FABRICAR BOXERS (71) SANTONI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 026655-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2020 (54) TRANSFORMADOR DE INSTRUMENTO E MÉTODO PARA ISOLAR PARTES (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000114-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/07/2020 (54) TINTAS DE CONTATO DIRETO COM ALIMENTOS (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000126-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2020 (54) MÉTODO PARA ATUAR VÁLVULAS DE MOTOR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000593-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2020 (54) CORANTES REATIVOS COM FIBRAS, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS (71) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 001031-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/08/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CONDUTO DE FLUIDO (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001519-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) MÉTODO PARA RECEBER SINAL E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002542-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/08/2020 (54) MÉTODOS PARA RECICLAR POLI(TEREFTALATO DE ETILENO), E, APARELHO PARA RECICLAR POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) (71) POSEIDON PLASTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003172-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2020 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PRODUÇÃO SUBMARINO, UMA ÁRVORE SUBMARINA E UMA VÁLVULA ELÉTRICA DE SEGURANÇA DE FUNDO DE POÇO (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2022 003638-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) SISTEMA DE BARREIRA ANELAR (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
(21) BR 11 2022 003981-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2020 (54) NOVO CICLO TERMODINÂMICO COMBINADO COM RECUPERAÇÃO DE ALTA ENERGIA (71) I.V.A.R. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004145-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2020 (54) MONTAGEM DE PINO DE CARTUCHO E MONTAGEM DE ESTEIRA (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 004894-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2020 (54) PNEU FORA DE ESTRADA COMPREENDENDO FIBRAS DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 004899-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2020 (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA ACOPLAR E DESACOPLAR UMA CABEÇA CONECTORA A E A PARTIR DE UMA EXTREMIDADE DE UM TUBO DE PERFURAÇÃO COM FIO SUSTENTADO POR UM ELEVADOR, E USO DO DISPOSITIVO (71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2022 004916-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 17/09/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 005598-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE SINAL, DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO PARA ENVIO DE SINAL, E DISPOSITIVO DE REDE (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 006073-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) "Conjunto de perfuração para perfuração percussiva" (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2022 006373-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA E MÉTODOS PARA CARREGAR E DESCARREGAR UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA (71) ENOLCON GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006702-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2020 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAPEL (71) BILLERUDKORSNAS AB (SE)
(21) BR 11 2022 006788-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2020 (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM CONTENDO POLIETERAMIDA (PEA), ARTIGO MOLDADO E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 007116-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2020 (54) ELEMENTO DE ENCHIMENTO ESTRUTURADO COM REQUISITO DE MATERIAL REDUZIDO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 007517-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020



	(54) MÉTODO DE MONTAGEM OU DESMONTAGEM, CONTROLADOR PARA MONTAR OU DESMONTAR E FERRAMENTA DE ELEVAÇÃO PARA MONTAGEM OU DESMONTAGEM, DE UM CONJUNTO DE ENGRENAGENS DE UMA TURBINA EÓLICA E ARRANJO DE TURBINA EÓLICA (71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007685-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE ETILENO E USO DA MESMA (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2022 007991-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2020 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO E SISTEMA DE OPERAÇÃO PARA USINAS SIDERÚRGICAS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008338-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008905-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO E SEU USO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO OU SIMILARES (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 009220-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2020 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM FILME SOPRADO COM DETERMINAÇÃO DE PERFIL DE UMA GRANDEZA CARACTERÍSTICA DO FILME (71) ALEPH (FR)
(21) BR 11 2022 009323-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/11/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UMA CAMADA RETRORREFLETORA E SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA RETRORREFLETORA



	(71) INK INVENT IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010265-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2020 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE E PLANTA PARA REALIZAR TAL MÉTODO (71) LEINICH BETEILIGUNGEN GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 010296-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2020 (54) CONJUNTO DE RAIZ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA PARA UMA TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 011007-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2020 (54) SISTEMA DE MOTOR FORNECIDO COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO DIVIDIDO (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011480-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2020 (54) CONECTOR (71) YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012429-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2020 (54) DISPOSITIVO ACÚSTICO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 012665-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2020 (54) PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE METAL REVESTIDAS COM UM ÓXIDO DE TERRAS RARAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS POR PIRÓLISE POR ASPERSÃO DE CHAMA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 012668-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) PROCESSO E APARELHO PARA REMOVER IMPUREZAS DE ALIMENTAÇÕES DE BIOMASSA SÓLIDA (71) ANELLOTECH, INC. (US)



(21) BR 11 2022 012994-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR TEMPERATURAS DE CIMENTO (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013070-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2021 (54) LADRILHOS DE CARPETE E REVESTIMENTOS DE CARPETE FEITOS POR TAIS LADRILHOS DE CARPETE (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 013798-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2021 (54) FONES DE OUVIDO (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 014736-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA TÉRMICA DE ORIGEM SOLAR, INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E/OU TÉRMICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E/OU TÉRMICA (71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 015491-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2020 (54) PRIMEIRO DISPOSITIVO E MÉTODO (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 016296-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2020 (54) SEPARADOR GÁS-LÍQUIDO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 016545-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2020 (54) SEÇÃO DE TORRE E CONJUNTO DE GERAÇÃO DE VENTO (71) JIANGSU GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 017242-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2021 (54) MICROFONE



	(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 017400-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2021 (54) MICROFONES (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 017619-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2021 (54) MICROFONE (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 017705-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/03/2021 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERAÇÃO DE LÓGICA OTIMIZADA A PARTIR DE UM ESQUEMA (71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2022 017897-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2020 (54) DISPOSITIVO DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018017-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2021 (54) SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 018080-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2021 (54) ADOÇANTE DE MESA, SUBSTITUTO DE AÇÚCAR E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018528-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2021 (54) PISTOLA DE CLIPE DE COURO CABELUDO (71) BEIJING HONGHUGAOXIANG TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2022 019204-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/03/2021 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA TUBO DE LINHA RESISTENTE A ÁCIDOS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 019699-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2020 (54) DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 020609-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2021 (54) Composição e formulação farmacêutica para administração oral que compreende derivado de aminopirimidina ou sal, hidrato ou solvato farmacêuticamente aceitável do mesmo e seus usos (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021120-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2021 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E DUPLAMENTE RECOZIDA E SOLDADA A PONTOS DE RESISTÊNCIA DE DUAS PEÇAS DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 021289-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/04/2021 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FOSFATO DE HIDRÓXIDO DE COBRE(II), FOSFATO DE HIDRÓXIDO DE COBRE(II) E USO DE UM AGENTE QUELANTE (71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)
(21) BR 11 2022 021517-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2021 (54) INSTALAÇÃO PARA REVESTIMENTO DE UM PRODUTO METÁLICO EM FUNCIONAMENTO (71) CLECIM SAS (FR)
(21) BR 11 2022 021792-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2021 (54) MÉTODO E APARELHO DE TRATAMENTO EFICIENTE PARA ESCÓRIA DE AÇO DE MÚLTIPLAS FASES (71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2022 022023-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2021 (54) RESINA DE HIDROCARBONETO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (71) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022866-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2021 (54) DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO DE DETONADOR (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2022 022870-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2021 (54) ÍMÃ DE ELEVAÇÃO E APARELHO DE ELEVAÇÃO DE CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE TRANSPORTE DE CHAPA DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 023032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2021 (54) MÁQUINA DÍNAMO-ELÉTRICA, E, TURBINA EÓLICA (71) FLENDER GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023384-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/09/2020 (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO E CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA EÓLICA (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 023454-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2021 (54) SAPATO EXPANSÍVEL APRIMORADO CAPAZ DE CRESCER COM O PÉ DE UM UTILIZADOR/USUÁRIO POR MAIS DE TRÊS TAMANHOS (71) SATYAJIT MITTAL (IN)
(21) BR 11 2022 024109-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2021 (54) TECIDO NÃO-TECIDO, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, USO DO MESMO E ARTIGO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2022 025024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2020 (54) EMBALAGEM DE RETORTA PRONTA PARA RECICLAGEM RESISTENTE



	AO CALOR (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025137-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2020 (54) ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 026815-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) TRANSFORMADOR ELÉTRICO DE IMPEDÂNCIA VARIÁVEL (71) PROLEC-GE INTERNACIONAL, S. DE R. L. DE C. V. (MX)
(21) BR 11 2023 000222-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2021 (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO, E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 000482-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2021 (54) ANTICORPOS ANTIBETACELULINA, FRAGMENTOS DOS MESMOS E MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2023 002387-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2021 (54) COMPOSIÇÃO AUTOMOTIVA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002610-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2020 (54) COMPOSIÇÃO A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS SUBSTITUTA DE LANOLINA (71) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2023 003851-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/06/2021 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE CARGA, APARELHO DE CONTROLE DE



	CARGA, CONTROLADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 005478-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2021 (54) ESPESSANTE PARA ADESIVOS À BASE DE CIANOACRILATO E ADESIVO (71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2023 005793-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2021 (54) COMPOSIÇÃO, NOTADAMENTE COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PROCESSO COSMÉTICO, PARTICULARMENTE PARA ENCOBRIR E/OU CUIDAR DE MATERIAIS DE QUERATINA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2023 005813-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2021 (54) PEÇA DE CONEXÃO TUBULAR METÁLICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TAL PEÇA POR FABRICAÇÃO ADITIVA (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 007600-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2021 (54) NÚCLEO ENROLADO, MÉTODO PARA PRODUZIR NÚCLEO ENROLADO, E, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO ENROLADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 007605-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2021 (54) NÚCLEO ENROLADO TENDO UM FORMATO ENROLADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM NÚCLEO ENROLADO, E, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO ENROLADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 008549-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/12/2021 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2023 008842-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2021



	(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRESSÃO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRESSÃO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2023 009397-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2021 (54) BORDA DE BASE (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2023 010289-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2021 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O PROGNÓSTICO DE UM PACIENTE QUE SOFRE DE CÂNCER INDEPENDENTEMENTE DO TRATAMENTO (71) CENTRE LEON BERARD (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR)
(21) BR 11 2023 011737-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2021 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ASSEGURAR CAPACIDADES DE CAPTURA DE CONTEÚDO DE MÍDIA EM UM DISPOSITIVO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 012408-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2021 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO MECÂNICA, DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO MECÂNICA, E MÁQUINA (71) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 013700-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 013977-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2021 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE PEÇA DE DESGASTE (71) CATERPILLAR INC. (US)



(21) BR 11 2023 014518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2021 (54) MÉTODO PARA REPARO DE ESPAÇADORES DE PLÁSTICO E ESPAÇADOR DE PLÁSTICO OBTIDO POR ESTE MÉTODO (71) CARTONPLAST IBERICA SLU (50%) (ES) ; PLASTIC REPAIR SYSTEM 2011 SL (50%) (ES)
(21) BR 11 2023 015095-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2021 (54) PÁ ROTATIVA, DISPOSITIVO ROTATIVO E DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA (71) ECO TECHNOLOGY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 015158-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2021 (54) MÉTODO DE REFINO DE FERRO FUNDIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AÇO FUNDIDO USANDO ESTE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 016858-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2022 (54) CUNHA, SISTEMA DE CUNHA, SISTEMA DE OBTURADOR E SISTEMA DE POÇO PETROLÍFERO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2023 020778-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2022 (54) FERRAMENTA DE CORTE E ROBÔ (71) AIRA ROBOTICS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 021310-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2022 (54) Uso de uma fonte de peróxido de hidrogênio para redução de <i>Cryptosporidium</i> spp. em uma alimentação animal líquida (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
(21) BR 11 2023 024744-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2022 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ALARMES EM INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO MODULARES (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2023 025343-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2022 (54) UM TRITURADOR DE ROLOS, UM MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES FÍSICAS DO MESMO E UM KIT DE MONTAGEM (71) METSO USA INC. (US)
(21) BR 11 2023 027144-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2022 (54) CHOCOLATE DO TIPO BRANCO OU DO TIPO AO LEITE, PRODUTO DE CONFEITARIA OU DE PADARIA, MÉTODO PARA PREPARAR UM CHOCOLATE VEGANO DO TIPO BRANCO OU DO TIPO AO LEITE, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO DE CONFEITARIA OU DE PADARIA E USO DE UMA FRAÇÃO RICA EM PROTEÍNA DERIVADA DE SEMENTES DE GRÃO DE BICO (71) PURATOS NV (BE)
(21) BR 11 2023 027677-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COM ÁCIDO PIRROLIDONA CARBOXÍLICO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 000251-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2022 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR PÉLETES DE BIOCARBONO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 005842-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/09/2022 (54) FRAMEWORK DE OTIMIZAÇÃO DE CONJUNTO DE DADOS (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2024 012281-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2021 (54) DOBRADIÇA ADAPTADA PARA CONECTAR ROTATIVAMENTE UMA PORTA DE VEÍCULO E UMA CARROCERIA DE VEÍCULO (71) MULTIMATIC INC. (CA)
(21) BR 11 2024 017184-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2023 (54) DISPOSITIVO PARA TRABALHAR MADEIRA COM PÓRTICO DE USINAGEM (71) HOLZBAU UNTERRAINER GMBH (AT) ; MASCHINENBAU UNTERLERCHER GMBH (AT)



(21) BR 11 2024 022225-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2022 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE PRAGAS (71) FARMSENSE, INC. (US)
(21) BR 11 2024 023753-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2022 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE ESTRUTURAL ARTICULADO DE UMA LÂMINA DE ROTOR (71) LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2024 024270-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2023 (54) COMPOSTO DE BISAMINOTIOL FUNCIONALIZADOS, COMPLEXOS COM O MESMO, USO DOS REFERIDOS COMPLEXOS PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DROGA MEDICINAL E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO COMPLEXO (71) ABX ADVANCED BIOCHEMICAL COMPOUNDS - BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNGSREAGENZIE GMBH (DE) ; HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN-ROSSENDORF E.V. (DE)
(21) BR 11 2024 024758-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2023 (54) CONJUNTO DE UM RECEPTOR E UM ANTEBRAÇO (71) CESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ)
(21) BR 11 2024 025199-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2023 (54) SISTEMA DE REATOR NUCLEAR (71) BLOSSOM ENERGY, INC. (JP)
(21) BR 11 2025 000409-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2023 (54) Polímero de poliuretano ou poliuretano/ureia à base de solvente, tinta de impressão ou composição de revestimento, artigo laminado e método para preparar um artigo laminado (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2025 005085-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2023 (54) CÉLULA DE TRÊS CÂMARAS, PILHA DE CÉLULAS DE TRÊS CÂMARAS E SEU USO



	(71) GIG KARASEK GMBH (AT)
(21) BR 11 2025 006074-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2024 (54) DISPOSITIVO DE ANEL VESTÍVEL, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE ANEL VESTÍVEL (71) OURA HEALTH OY (FI)
(21) BR 11 2025 006189-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2023 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAR UMA SUPERESTRUTURA DE COMPLEXO DE PRODUÇÃO DE GÁS INDUSTRIAL (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2025 009183-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2023 (54) DRENO, TANQUE DE AERONAVE E AERONAVE (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 12 2021 007157-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2016 (54) ANTICORPO ANTI-RECEPTOR DE TRANSFERRINA HUMANA HUMANIZADO (62) BR 11 2017 027965-7 24/06/2016 (71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2021 007860-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2013 (54) APLICAÇÃO, MANIPULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS, MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MANIPULAÇÃO DE SEQUÊNCIA E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS (62) BR 11 2015 013784-9 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2021 019653-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA DE DOSE ÚNICA (62) BR 11 2021 018856-8 20/03/2020 (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)



(21) BR 12 2021 019658-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA DE DOSE ÚNICA (62) BR 11 2021 018856-8 20/03/2020 (71) SAGA COFFEE S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2022 013587-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2015 (54) SISTEMA FIXADOR, E, SELEÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE FIXADORES (62) BR 11 2017 004762-4 11/09/2015 (71) INFASTECH INTELLECTUAL PROPERTIES PTE. LTD. (SG)
(21) BR 12 2022 016187-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) BOMBA MÉDICA (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 016198-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) MONTAGEM DE GRAMPO DE DESLIZAMENTO (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 016202-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) SISTEMA DE BOMBA MODULAR (62) BR 11 2021 002737-8 16/08/2019 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
(21) BR 12 2022 021598-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2017 (54) SISTEMA DE SUPORTE INTERNO PARA COLCHÃO DE CAMA DE AR INFLÁVEL (62) BR 11 2019 001574-4 14/07/2017 (71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG)
(21) BR 12 2024 008911-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2019 (54) CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO CONJUGADO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA REFERIDA



	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO PARA TESTE OU DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO INIBIDOR DE KLK5 E MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE UMA PROTEASE KLK5 (62) BR 11 2021 008989-6 06/11/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2024 011510-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE RETARDADORES DE CHAMA CONTENDO FÓSFORO E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO (62) BR 11 2022 007018-7 18/12/2019 (71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 002878-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2022 (54) USOS DE COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE GITR, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES, E CÉLULAS, COMBINAÇÕES E KITS (62) BR 11 2023 013294-0 01/02/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2025 006475-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2018 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, PRODUTO PRIMÁRIO PROCESSADO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES, PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO DE PRAGAS E PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO RECOMBINANTE E DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA, USO DE UMA PLANTA, PARTE DE PLANTA, CÉLULA DE PLANTA OU SEMENTE, E PROTEÍNA PESTICIDA (62) BR 11 2019 019892-0 03/04/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2025 016940-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2022 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2024 003452-6 15/08/2022 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 13 2020 025616-4 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2020



	(54) DIAFRAGMA PARA VAGÃO DE CARGA DE PAREDES LATERAIS ABAULADAS E VAGÃO DE CARGA DE PAREDES LATERAIS ABAULADAS (61) BR 10 2018 075117-4 04/12/2018 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012296-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE CALDA UTILIZADO NA APLICAÇÃO DE INSUMOS EM SULCO DE PLANTIO (71) SIMBIOSE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES E INSUMOS MICROBIOLÓGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 000759-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE ALÇAS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002919-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) CALÇO MECÂNICO REGULÁVEL PARA APOIO E NIVELAMENTO DE PORTAS DE VIDRO (71) AGOSTINHO FERRONATO (BR/PR)
(21) BR 20 2019 006340-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ANTI-ESMAGAMENTO DE PARTES DE MEMBROS SUPERIORES EM PORTAS E/OU JANELAS E/OU SIMILARES ARTICULADAS POR DOBRADIÇAS OU OUTROS TIPOS DE SISTEMAS DE ARTICULADORES (71) LUIZ CARLOS DEVIENNE DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007470-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) CONJUNTO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DESCARTÁVEIS PARA PROCEDIMENTOS ENDOSCÓPICOS ENDONASAIS (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011773-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR EMBUTIDO DUPLO PARA



	PORTAS DE PASSAGEM (71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS)
(21) BR 20 2019 016093-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2019 (54) DISPOSITIVO PARA SUCÇÃO E RALO DE FUNDO DE PISCINA OU TANQUE (71) CRISTAL INOX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 012692-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2020 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM FRASCO E TAMPA (71) ANTONIO CARLOS FALCO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 014137-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2020 (54) EXPOSITOR INFLÁVEL ADAPTADO COM VÁLVULA DE ALÍVIO PARA SISTEMA AUTOMÁTICO DE PREVENÇÃO DE DANOS POR PRESSÃO EXCESSIVA (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016832-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2020 (54) DISPOSITIVO APLICADO A ENCOSTO PARA CADEIRA DE RODAS DE USO DIÁRIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 018478-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) SUPORTE DE CELULARES PARA MOTOCICLETAS (71) REGINALDO DIOGO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 000993-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2021 (54) DISPOSITIVO PARA ALÍVIO DE ANSIEDADE E OUTROS (71) JAIRO DOS SANTOS VIVIANI (BR/SP) ; CLÁUDIA PERCEVALI VIVIANI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018192-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2021 (54) CAIXA DE PAPELÃO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS, MONTÁVEL E DESMONTÁVEL (71) JUAREZ CALDAS RODRIGUES FILHO (BR/DF)



(21) BR 20 2021 024389-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2021 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA EXTERNA COM DEPRESSÃO DE DUPLA NERVURA PARA RALO HIDRÁULICO OCULTO (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 025546-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM CORPO DE CADEADO DE PLÁSTICO (71) JOAO MARCIO TOSMANN (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013186-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRÃO MODULAR PARA MANUSEIO DE ANIMAIS (71) EVANDRO LUIS BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 017342-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLUMNA DE DIREÇÃO (71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 024176-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABRIGO PARA MAQUINÁRIOS DE PISCINAS (71) A M DOS SANTOS - PISCINAS (BR/BA)
(21) BR 20 2023 016022-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FACA OPERACIONAL MULTIUSO (71) ITAMAR CUNHA SALEM (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024962-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2023 (54) GRADES E MONTANTES COM GARRAS REGULÁVEIS PARA MONTAGEM DE GUARDA-CORPO NA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) MPM LOCAÇÕES IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/CE)



(21) BR 20 2024 006167-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ENDOSCÓPIO RÍGIDO DIGITAL (71) JUAN RUBEN CALBUCOY OLIARTE (BR/SP)
(21) BR 20 2024 011719-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2024 (54) DISPOSIÇÃO EM PÁ MISTURADORA DE ALIMENTOS (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)
(21) BR 20 2024 012179-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/06/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM POLTRONA MOTORIZADA AJUSTÁVEL APLICADA EM MEIOS DE TRANSPORTE (71) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCELIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 018026-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRANCA PARA JANELA E PORTA DE CORRER, COM TRAVAMENTO NO BOTÃO DE ACIONAMENTO (71) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020682-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/10/2024 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PONTEIRA PARA LIMPEZA DE ESPALHADOR DE CHUVEIRO (71) LUIZ DE OLIVEIRA KAMADA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 021145-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2024 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)



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 10 2021 002671-5 B1

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 11/02/2021

(54) PROCESSO PARA COPRODUÇÃO DE OLEFINAS E ÉSTERES C10 A C13 A PARTIR DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS METÁLICOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ;
PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)(72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; EDUARDO NICOLAU DOS SANTOS;
LEONILDO ALVES FERREIRA; KELLEY CRISTINA BATISTA DE OLIVEIRA;
LUCAS HENRIQUE REBUITI PASSOS; MARLITO GOMES JUNIOR; ARTUR
VICARI GRANATO

(21) BR 11 2020 001411-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 23/07/2018

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) PHARMOSA BIOPHARM INC. (TW)

(72) PEI KAN; YI FONG LIN; KOCHIEH CHEN

(21) BR 11 2022 000737-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 20/07/2020

(54) NÃO TECIDO FUNDIDO E SOPRADO FORMADO A PARTIR DE UMA
FIBRA BICOMPONENTE E ESTRUTURA COMPÓSITA

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ALEKSANDAR STOILJKOVIC; EDUARDO ALVAREZ; YIJIAN LIN

(21) BR 11 2022 007424-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 13/12/2019

(54) SEGMENTO DE UM ARTIGO PARA FUMAR E ARTIGO PARA FUMAR

(71) DELFORTGROUP AG (AT)

(72) DIETMAR VOLGGER; STEFAN BACHMANN

(21) BR 11 2022 008727-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 04/11/2020

(54) Aparelho de corte de banda de rodagem de pneu, e método para cortar um comprimento de banda de rodagem para um pneu recauchutado

(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

(72) ROBERT P. HARDY; ERIC M. HENRIKSEN; AARON M. MCCOMBS;
ZACHARY A. MILLIRON; JEREMIAH J. NARTKER; JEFFREY A. WACHTEL;
MERLE R. SCHLAPKOHL



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 2023 014496-5 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 25/02/2022

(54) DISPOSIÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO PARA UM SISTEMA DE ARMAS MONTADO EM UM VEÍCULO E VEÍCULO

(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

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.

(21) BR 12 2024 016984-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 09/01/2020

(54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES

(62) BR 11 2021 013521-9 09/01/2020

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

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 027548-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2017 (54) MÉTODO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PESQUISA EM MEIOS DE PAGAMENTOS (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 001027-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ELABORAÇÃO DE BASE DE DADOS CARTOGRÁFICA GLOBAL MULTI-CAMADA (71) RADAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016256-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2018 (54) GEL A BASE DE ISOMALTULOSE(PALATINOSE) PARA ATLETAS (71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 076209-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2018 (54) ESTAÇÃO DE BANDEJA PARA ARQUIBANCADA, CADEIRA E BALCÃO (71) SEVERINO BRAZ DE LIMA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007908-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019

	(54) SISTEMA INTERPRETADOR DE MOVIMENTOS CORPORAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2019 008203-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/04/2019 (54) SENSOR VIRTUAL DE RESISTÊNCIA FICTÍCIA PARA ESTIMAÇÃO DA CORRENTE DO CAPACITOR DO FILTRO LCL DE INVERSORES CONECTADOS À REDE (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR-PATO BRANCO (BR/PR)
(21) BR 10 2019 010850-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/05/2019 (54) FORNO ELÉTRICO CONTROLADO REMOTAMENTE E PROCESSO DE GERENCIAMENTO DO FORNO POR SMARTPHONE (71) VENAX ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 018298-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/09/2019 (54) PLATAFORMA DIGITAL E SISTEMA COMPARATIVO ENTRE CIDADES PARA APRESENTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E SOLUÇÕES APLICÁVEIS A ÁREAS DE OPORTUNIDADES DE MELHORIA (71) GSC TOOL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021159-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2019 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA TRATAMENTO DE PLANTAS EM UM CAMPO, MÉTODO PARA TRATAR PLANTAS EM UM CAMPO COM UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, BICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO DE TRATAMENTO PARA UMA OU MAIS PLANTAS EM UM CAMPO E MÁQUINA AGRÍCOLA PARA APLICAÇÃO DE UM FLUIDO DE TRATAMENTO A UMA PLURALIDADE DE PLANTAS EM UM CAMPO (71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 10 2019 022491-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/10/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVOS PARA DAR SEGURANÇA AOS CIDADÃOS CONTRA ARMA DE FOGO ATRAVÉS DA IRIS OCULAR (71) EVALDO PAES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 022825-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 31/10/2019 (54) INVERSOR DE FREQUÊNCIA MONOFÁSICO PARA TRIFÁSICO (71) JULIANO LOPES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 022925-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2019 (54) DISPOSITIVO COM LEDS PARA PROJEÇÃO EM ESTRUTURAS FÍSICAS (71) IGOR ALOISIO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024301-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2019 (54) CONJUNTO DE ARREFECIMENTO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024446-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2019 (54) TECNOLOGIA ASSISTIVA DO TIPO ADESIVO TÁTIL POLICROMÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA A ALUNOS COM E SEM DEFICIÊNCIA VISUAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 025238-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/11/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE SAÚDE PRIMÁRIA (71) EPHEALTH SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 002490-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/02/2020 (54) REVESTIMENTO DE FOLHAS E SEMENTES COM METAIS NOBRES (71) MARCOS JOAQUIM RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006130-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/03/2020 (54) USO DE EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE MORINGA OLEIFERA PARA INIBIÇÃO DE TIBRACA LIMBATIVENTRIS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO (71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL - AELBRA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 007089-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2020



	(54) SISTEMA REVERSÍVEL DE ILUMINAÇÃO VEICULAR (71) ASPÖCK DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 009075-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2020 (54) PRODUÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL LIOFILIZADO UTILIZANDO VÁCUO PARA CONCENTRAÇÃO E CONGELAMENTO DO EXTRATO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 016364-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/08/2020 (54) FARINHA DAS CASCAS DE TRAPIÁ (CRATAEVA TAPIA L.): PROCESSO E PRODUTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 020819-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/10/2020 (54) PROCESSO DE MONTAGEM DE MOLDURA DE QUADRO PARA IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA (71) RODOLFO WENDLER GUIMARAES (BR/SC)
(21) BR 10 2020 022850-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2020 (54) PRODUÇÃO DE CERVEJA ÁCIDA DE MARACUJÁ A PARTIR DA FERMENTAÇÃO LÁCTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023757-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2020 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMPREENDENDO SEQUENCIAMENTO DE REATORES ANAERÓBICOS TIPO BATELADA E CONTÍNUO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026257-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2020 (54) DISPOSITIVO IDENTIFICADOR DE DISPAROS ELÉTRICOS DE ALARMES, COM SISTEMA UNIVERSAL DE INSTALAÇÃO E ANÁLISE (71) ADRIANO FERNANDES DE CARVALHO (BR/SP) ; ALEX LIRA CAMACHO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 014614-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2021



	(54) COMPOSIÇÃO COM AÇÃO REPELENTE DE SERPENTES PARA USO EM ÁREAS AGRÍCOLAS (71) TLM CONFECÇÕES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 024103-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/11/2021 (54) EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO DE BOMBAS PARA IRRIGAÇÃO (66) BR 20 2020 024875-3 04/12/2020 (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)
(21) BR 10 2022 022772-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2022 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA CONFIRMAÇÃO REMOTA DA TITULARIDADE DE CREDENCIAL DIGITAL (71) TÁCITO PEREIRA NOBRE (BR/SP)
(21) BR 10 2022 023994-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/11/2022 (54) ISOLAMENTO DE TALÃO DE PNEU CONTENDO MALEIMIDA (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 006575-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2024 (54) MOLA PARA PORTAS DE RETORNO MECÂNICO (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 11 2018 014109-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES DE MICROAGULHAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) VERNDARI, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069853-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/03/2017 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER UMA LISTA DE REPRODUÇÃO DE CONTEÚDO RELEVANTE PARA O USUÁRIO PARA REPRODUÇÃO NO LUGAR DO CONTEÚDO DE ANÚNCIO (71) ROVI GUIDES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076745-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/06/2017 (54) CABEÇA MAGNÉTICA PARA APAGAR DADOS EM UMA FITA MAGNÉTICA, MÉTODO PARA APAGAR DADOS EM UMA FITA MAGNÉTICA,



	E SISTEMA PARA APAGAR DADOS EM UMA FITA MAGNÉTICA (71) INSURGO MEDIA SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2019 004221-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2017 (54) SISTEMAS DE DETECÇÃO DE MODO DE VEÍCULO (71) ALLSTATE INSURANCE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022579-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/05/2017 (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 027564-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2017 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO, MÉTODO DE CONTROLE DE VIAGEM DE VEÍCULO, E DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003996-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2017 (54) MÉTODO PARA CORRIGIR ERRO DE POSIÇÃO E DISPOSITIVO PARA CORRIGIR ERRO DE POSIÇÃO EM VEÍCULO DE DIREÇÃO ASSISTIDA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 021188-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/04/2019 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS CLÍNICOS-CIRÚRGICOS (71) RICARDO MENDES ALVES PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 11 2021 007967-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/10/2019 (54) APARELHO AGRÍCOLA PARA O CULTIVO DE PLANTAS (71) DONALD J. AVERY (US)
(21) BR 11 2021 008320-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ANTICORPO QUE SE LIGA AO CD47 HUMANO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU DE UM ANTICORPO, E, MÉTODOS PARA AUMENTAR A SELETIVIDADE DE LIGAÇÃO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL OU BIESPECÍFICO AO CD47



	HUMANO E PARA LIGAR UM ANTICORPO CD47 AO CD47 HUMANO (71) NEUWAVE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009181-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2019 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE MICROAGULHAS (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 018804-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2020 (54) INSERTO DE CORTE, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 025212-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/06/2020 (54) RESINA À BASE DE POLIURETANO FOTOPOLIMERIZÁVEL LÍQUIDA, RESINA POLIMERIZADA, MÉTODO PARA IMPRIMIR UM OBJETO TRIDIMENSIONAL, E, OBJETO IMPRESSO EM TRÊS DIMENSÕES (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 025763-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2020 (54) ARTIGO CATALÍTICO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ESCAPE GASOSA E PARA REDUZIR NÍVEIS DE HIDROCARBONETOS E USO DE UM ARTIGO CATALÍTICO (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 004020-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2020 (54) MATERIAL DE CATALISADOR (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 020487-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2021 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO DE DROGAS USANDO ONDAS DE CHOQUE PULSADAS (71) JEISYS MEDICAL INC. (KR)
(21) BR 11 2022 023508-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/05/2021 (54) ELEMENTO DE CAMADA ADEQUADO COMO CHAPA POSTERIOR



	INTEGRADA PARA UM MÓDULO FOTOVOLTAICO BIFACIAL (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 004625-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/09/2021 (54) INSERTO DE CORTE REVERSÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 022106-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2023 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GORJETA (71) KAORI TSUGII (JP)
(21) BR 11 2024 024515-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/05/2023 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REPUBLICAÇÃO DE UMA PUBLICAÇÃO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2018 071540-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/11/2011 (54) PREPARAÇÃO E/OU FORMULAÇÃO DE PROTEÍNAS RETICULADAS COM POLISSACARÍDEOS (62) BR 11 2013 012772-4 22/11/2011 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2021 015806-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2019 (54) VEÍCULO DE PULVERIZAÇÃO (62) BR 11 2021 010740-1 05/12/2019 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 003256-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/02/2019 (54) TUBO MÉDICO PARA CIRCUITO RESPIRATÓRIO (62) BR 11 2020 016864-5 22/02/2019 (71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)
(21) BR 12 2023 025061-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A



	COMPREENDE, E USOS DAS MESMAS (62) BR 11 2020 025654-4 11/07/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 017958-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/04/2021 (54) USOS DE OFATUMUMAB PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA (EM) ENQUANTO MANTÉM A IGG SÉRICA (62) BR 11 2022 019038-7 09/04/2021 (71) NOVARTIS AG (CH) Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 e 13, e 25 da LPI.
(21) BR 20 2018 004294-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM JOIA OU BIJUTERIA PARA NARIZ (71) JULIO CESAR VIEIRA DA CUNHA FREIRE (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 009870-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2019 (54) FRESADORA INCORPORADORA DE SEMENTES (71) DILSO JOSÉ COLPO (BR/PR)
(21) BR 20 2020 002599-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA GRÃOS DE CAFÉ VERDE (71) PARNAPLAST INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 004864-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/03/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLA PARA JOGO ESPORTIVO (71) ELIO LUIS SECCHI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 008135-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2020 (54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM ROUPAS ORTOPÉDICAS E MODELADORAS (71) REGINA CELIA MARQUES DOS SANTOS (BR/AM)
(21) BR 20 2020 017395-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/08/2020



	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CÂMARA FISIOLÓGICA PARA EXERCÍCIOS FISIOTERAPÊUTICOS (71) ARIANE NEVES TALLIATE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000715-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/01/2021 (54) TACHA REFLETIVA VIÁRIA COM ANEL DE ENCAMISAMENTO PARA ACOPLAMENTO E INCRUSTAÇÃO (71) MA CHI CHON (BR/SP)
(21) BR 20 2021 004062-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA A FRALDA PARA SEGREGAR FEZES DA URINA (71) DELSON GERALDO DE PAULA (BR/MG) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 018256-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/09/2024 (54) CONTROLADOR DE CULTIVO (71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA)
(21) BR 20 2024 022641-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2024 (54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE INSUMOS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (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 2018 004445-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/03/2018 (54) SAPATA DE ATRITO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 004449-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/03/2018 (54) SAPATA DE FRICÇÃO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 005701-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/03/2019 (54) MOTOR DE TRAÇÃO PARA UMA MÁQUINA E MÉTODOS DE OPERAÇÃO (71) PROGRESS RAIL EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 010281-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE MOVIMENTO ROTACIONAL ENTRE DOIS PONTOS DE DISTÂNCIA E POSIÇÃO VARIÁVEIS (71) JOSÉ OSCAR CHINI (BR/RS) ; FRANCO FELIPE PEVIANI (PY) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 011103-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/05/2019 (54) ESTICADOR ABRIDOR DE CAVALETE (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG



	(BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 023011-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/11/2019 (54) PROCESSOS DE ACELERAÇÃO DO FLORESCIMENTO DE ESPÉCIES FLORESTAIS A PARTIR DO USO DE TOP GRAFTINGS DE MUDAS JOVENS E DE GENÓTIPOS AUTOFECUNDADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; CELULOSE NIPO-BRASILEIRA S.A. - CENIBRA (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 025439-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/12/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LIGAS QUASICRISTALINAS POR SOLIDIFICAÇÃO DIRECIONAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 003512-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/02/2020 (54) ARMADILHA MULTIFUNCIONAL PARA CAPTURA DE INSETOS (71) LUIZ GUILHERME LIRA DE ARRUDA (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 2020 004392-7 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/03/2020 (54) ADITIVO PROBIÓTICO E SIMBIÓTICO EM PÓ, A BASE DE MICROCÁPSULAS DE BIOPOLÍMEROS, CONTENDO ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS, INCLUINDO SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY (PT) 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 005417-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/03/2020 (54) TAMPÃO PARA VÁLVULAS DE BOTIJÕES DE GÁS COM TAMPA DESTRUTÍVEL E ALÇA (71) INYECTOINNOVA SAS (CO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 010094-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/05/2020 (54) FERRAMENTA PARA USO EM MANUTENÇÃO DE COLHEDORAS DE CANA COM SOQUETE EM FORMATO HEXAGONAL LONGO E FINO (71) DANIEL CARLOS AMARAL LAU (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 002997-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/08/2019 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULÁVEIS EQUIPADOS COM MOTOR, COM DISPOSIÇÕES DE MOTOR DE ARTICULAÇÃO DEDICADAS (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 010555-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/12/2019 (54) PARTÍCULAS ESTÁVEIS, SECADAS POR ATOMIZADOR, E PROCESSO PARA OBTER AS MESMAS (71) GIVAUDAN SA (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 011644-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2019 (54) ACESSÓRIO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO QUE INCLUI UMA PEGA PARA UMA TAMPA DE AGULHA (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 011878-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2019



	(54) ACESSÓRIO PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO, SISTEMA PARA ADMINISTRAR UMA INJEÇÃO, SUBSTÂNCIA E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 014848-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/01/2020 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COLETOR, PROCESSO DE FLOTAÇÃO DIRETA, PROCESSO DE FLOTAÇÃO REVERSA, E, COMPOSIÇÃO DE COLETOR (71) BASF SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 015136-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO EM PISTA (71) HIGH STREET TV (GROUP) LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 020185-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/05/2020 (54) ESTABILIZAÇÃO DE FICOCIANINAS (71) OTERRA A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 002915-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/02/2018 (54) SIMULADOR PARA INSERÇÃO DE DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 001057-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/01/2020 (54) TAMPA ADAPTÁVEL A BOCAIS DE GARRAFAS, COM ELEMENTO DIRECIONADOR DE FLUÍDO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO GASEIFICADOR, PARA A CARBONATAÇÃO DE LÍQUIDOS (71) ALVARO AUGUSTO FERNANDES FILHO (BR/SP)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2020 003666-7 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 20/02/2020
(54) EMBALAGEM COM VISOR TRANSPARENTE PARA ACONDICIONAR
ALIMENTOS AGRÍCOLAS
(71) FREDERICO HYGINO DE OLIVEIRA NETO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2020 008864-0 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/05/2020
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂMARA RETRÁTIL PARA
ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO HOMOGENEIZADO AO FLUXO DE
AR
(71) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 020051-1 U2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 02/10/2023
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTOS DE
ESTRUTURAS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE GESSO
(71) F. E. DA COSTA - SERVIÇOS DE APOIO E ENGENHARIA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



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 11 2025 005993-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020
	(22) 27/09/2022
	(71) HALIL AYDENZ (TR) ; ILYAS ELVAN (TR)
	Prazo do pedido de exame expirado em 29/09/2025.

(21) BR 11 2025 007829-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020
	(22) 24/10/2022
	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
	Prazo do pedido de exame expirado em 24/10/2025.



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 016136-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016137-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016138-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016139-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016140-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016189-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/08/2022 (71) ANDRE MILHORANZA (BR/RS) ; DIMAS HENRIQUE DE SOUZA JUNIOR (BR/RS)

(21) BR 10 2022 016204-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/08/2022 (71) MIB COMERCIALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016218-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/08/2022 (71) ROSANGELA ELEUTHERIOU FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016312-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016316-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016317-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016330-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016372-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) INGU SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 10 2022 016414-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 016424-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022



	(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(21) BR 10 2022 016437-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) STB DESENVOLVIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2022 016478-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) RODRIGO MARTINS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016510-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 016546-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/08/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 016590-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/08/2022 (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)
(21) BR 11 2024 000629-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (TW)
(21) BR 11 2024 001462-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/08/2022 (71) TALLAC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 002632-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/08/2022 (71) SNF GROUP (FR)



(21) BR 11 2024 002954-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) NORAERO AS (NO)
(21) BR 11 2024 003014-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2024 003055-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2024 003057-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2024 003090-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN (DE)
(21) BR 11 2024 003096-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) N1 LIFE, INC. (US)
(21) BR 11 2024 003111-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2024 003132-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2022 (71) ENTROPY INC. (CA)
(21) BR 11 2024 005874-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022



(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2024 006176-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) ANDRÉ AKERIB (FR)
(21) BR 11 2024 008694-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) CHASING BACON, LLC (US)
(21) BR 11 2024 010165-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) AIXLENS GMBH (DE)
(21) BR 20 2022 016235-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 016248-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR)
(21) BR 20 2022 016252-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) FRANCISCO REIS DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 016321-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/08/2022 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(21) BR 20 2022 016443-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/08/2022 (71) EDINEI CHARLES CASAS (BR/SC)





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 2018 015186-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/07/2018 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2021 011565-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/06/2021 (71) METALFOR S.A (AR)
(21) BR 10 2021 024017-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/11/2021 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP)
(21) BR 11 2019 011295-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018411-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/04/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018733-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019717-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 019827-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020240-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021354-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/03/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 021395-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/04/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021530-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022140-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/04/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022667-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/04/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 023143-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/04/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 027830-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 05/07/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 002071-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/07/2018 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2020 002611-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/08/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003136-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/08/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 004062-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/09/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 004070-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/09/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 019811-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000281-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/08/2018 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002814-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/08/2018



(71) SCHELD, DANIEL (DE)	
(21) BR 11 2021 003809-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2019 (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005244-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/09/2019 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012937-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/04/2019 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 013451-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/01/2020 (71) TWENTY TWENTY THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2021 014982-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/02/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2021 015219-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/02/2020 (71) MAREL SALMON A/S (DK)
(21) BR 11 2021 015377-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/02/2020 (71) INTERNATIONAL PRIVATE BANK LLC (US)
(21) BR 11 2021 016143-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/02/2020 (71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 016233-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/02/2020 (71) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 016246-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/02/2020 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 016371-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/02/2020 (71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 016372-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/02/2020 (71) SALTS HEALTHCARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 017795-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/03/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 019921-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020598-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/05/2020 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020661-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/04/2020 (71) KARL LEIBINGER ASSET MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 026417-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026433-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026451-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026452-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026453-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026456-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026460-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026465-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026469-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020



	(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026481-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026485-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026490-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026494-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026495-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/06/2020 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2021 026501-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026507-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 026527-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



(21) BR 11 2021 026567-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/06/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2022 000104-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/07/2020 (71) GVS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000276-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/07/2020 (71) INNOSPINA SARL (CH)
(21) BR 11 2022 000469-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/07/2020 (71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)
(21) BR 11 2022 000510-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/07/2020 (71) GVS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000590-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/07/2020 (71) BOSTIK, INC. (US) ; BOSTIK, S.A. (FR)
(21) BR 11 2022 000934-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/07/2020 (71) ISP INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2022 001481-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/08/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001605-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/07/2020



	(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002056-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/07/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002396-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/08/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002411-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/08/2020 (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 002665-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/08/2020 (71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003248-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/09/2020 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2022 003485-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/09/2020 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2022 004373-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/09/2020 (71) SMALL ROBOT COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005273-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/09/2020 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)



(21) BR 11 2022 006063-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/09/2020 (71) KERRY GROUP SERVICES INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 006709-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/11/2020 (71) EKATERRA RESEARCH AND DEVELOPMENT UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007321-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/10/2020 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015442-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/02/2021 (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016676-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/02/2021 (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 005516-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/09/2021 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) ; RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC (US)
(21) BR 11 2023 009233-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/11/2020 (71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2022 002562-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/02/2022 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



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 027973-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/12/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015676-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/02/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 014938-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/01/2019 (71) OPUS-12 INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 023707-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/05/2019 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE (FR)
(21) BR 11 2020 025375-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/06/2019 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 20 2018 076582-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/12/2018 (71) S M CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA ME (BR/PR)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido - Artigo 216, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque não foi protocolada a procuração devida dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo. Esse arquivamento definitivo é previsto no parágrafo 2º do Artigo 216 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e encerra a tramitação do pedido na instância administrativa. O INPI disponibilizará na Busca de Processos (Portal do INPI) um folheto de publicação do pedido arquivado definitivamente.

(21) BR 20 2024 009263-0

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido - Artigo 216, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 10/05/2024

(71) SERGIO DACOREGGIO (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 022600-3

Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 30/10/2024

(71) INOVA AGROVETECH LTDA (BR/MG)

PRIORIDADE INTERNA: BR 102025016443-4

Código 11.14 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de arquivamento do pedido porque foi indevida. O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) e/ou o texto complementar a este despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Não é necessário responder a este despacho. Para tirar dúvidas, poderá escrever para o Fale Conosco no Portal do INPI. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de até 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 20 2019 007790-0 Y1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 16/04/2019

(71) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2821 de 28/01/2025 por ter sido indevida.

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 2019 015061-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 22/07/2019 (71) FABIO MOREIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003333-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/02/2020 (71) ELETRÔNS LIVRES TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 004769-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 008234-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/04/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)
(21) BR 10 2024 010840-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/05/2024 (71) DORIVAL OLIVEIRA DA SILVA (BR/SP)



(21) BR 11 2019 017724-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/03/2018 (71) MAPI PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 018116-4 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/03/2018 (71) PLETHORA IIOT, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 025606-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/06/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 001749-3 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/07/2018 (71) GERON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000676-1 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/07/2019 (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001291-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/07/2019 (71) CARDOMON INTERNATIONAL LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 015269-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/04/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019331-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/03/2020 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023528-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da



	Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/05/2020 (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2021 026246-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/06/2020 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 003183-1 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/09/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 012664-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/12/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 022416-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/05/2020 (71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)
(21) BR 11 2022 025381-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/06/2021 (71) PROVENTION BIO, INC. (US) ; BENAROYA RESEARCH INSTITUTE AT VIRGINIA MASON (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2023 017416-3 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/02/2022 (71) ORION CORPORATION (FI)
(21) BR 11 2023 020444-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/03/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 015303-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/01/2023



(71) DIGESTIVA, INC. (US)

(21) BR 12 2023 003221-7 A2 Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 25/04/2019
 (62) BR 11 2020 003746-0 25/04/2019
 (71) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

(21) BR 12 2024 014083-7 A2 Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 18/07/2018
 (62) BR 11 2020 004558-6 18/07/2018
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2024 023456-4 A2 Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
 (22) 11/03/2016
 (62) BR 11 2017 019401-5 11/03/2016
 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)



Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI notifica recurso ao Presidente do INPI contra decisão comunicada pela Diretoria de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados (DIRPA). O objetivo do recurso é a revisão do ato administrativo atacado (recorrido), 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 12.6 na RPI inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para 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, o sistema de Busca de Processos e a RPI.

(21) BR 20 2024 017383-5 U2

Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 23/08/2024

(71) DIOGO RAFAEL SCHIMANIAK (BR/RS)

Recurso: Petição 870250097927, de 27/10/2025



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2024 022575-9 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/10/2024 (71) G2C COMERCIO DE ADITIVOS ALIMENTARES LTDA (BR/SP) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ (BR/RJ) Referente a petição nº 800250382254 de 01/10/2025 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que o requerimento de publicação antecipada já havia sido solicitada e realizada por meio da petição nº 800250003546 de 03/01/2025.
(21) BR 10 2025 006861-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/04/2025 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Petição não conhecida. Referente a petição 870250095924 de 21/10/2025 com base no Art. 219 III da LPI tendo em vista que o pagamento da taxa correspondente ao serviço não foi realizado.
(21) BR 10 2025 006866-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/04/2025 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) Petição não conhecida. Referente a petição 870250095926 de 21/10/2025 com base no Art. 219 III da LPI tendo em vista que o pagamento da taxa correspondente ao serviço não foi realizado.
(21) BR 10 2025 008407-4	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/04/2025 (71) WSLATE SOLUTIONS (BR/MG) ; LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG) Petição não conhecida. Referente a petição 870250099970 de 31/10/2025 com base no Art. 219 III da LPI tendo em vista que o pagamento da taxa correspondente ao serviço não foi realizado.
(21) BR 20 2025 006809-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/04/2025 (71) ALEXANDRA MARIA MONTEIRO GRISOLIA (BR/RJ) ; IASMIN LOURENÇO RIBEIRO (BR/RJ) ; ALINE REIS KAUFFMANN (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ MUNIZ BANDEIRA DUARTE (BR/RJ)



Ref. a petição 870250100018 de 31/10/2025 com base no Art. 218 I da LPI por ter sido apresentada intempestivamente, tendo em vista que o prazo de 30 dias para cumprimento da exigência formal preliminar encerrou-se em 30/10/2025.



Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2025 001105-7 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 13/07/2023

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

Perda da prioridade US 63/390,974 de 21.07.2022 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2848 de 05/08/2025 para esclarecimento da titularidade da prioridade. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2020 009346-6

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 12/05/2020

(54) SECADOR E HIGIENIZADOR PARA CAPACETES

(71) EDELBERT GALVÃO DUTRA (BR/SC)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202020009346-6 para BR102020009346-0.

(21) BR 10 2022 004155-5

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(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)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102022004155-5 para BR202022004155-0.

(21) BR 10 2024 015023-6

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 23/07/2024

(54) MÁQUINA DE EXERCÍCIOS COM RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL E MECANISMOS DE SUPORTE

(71) GLUTEBUILDER LLC (US)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102024015023-6 para BR202024015023-1.



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2024 024961-0

Código 15.12 - Renumeração

(22) 28/11/2024

(71) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO (BR/MS)

Pedido renumerado de BR202024024961-0 para BR102024024961-5.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 9908030-3 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 30/11/1999

(71) G.D. Searle & CO (US)

Processo INPI nº 52400.104145/2014-83 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0147752-50.2013.4.02.5101/RJ @ AUTOR:
 G.D. SEARLE LLC @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE
 INDUSTRIAL @ RÉU: AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA -
 ANVISA @ RÉU: ACHE LABORATORIOS FARMACEUTICOS SA @ RÉU:
 EUROFARMA LABORATORIOS S.A. @ RÉU: ASSOCIACAO BRAS DAS IND
 DE Q FINA B E SUAS ESP ABIFINA @ SENTENÇA: JULGO extinto o feito,
 sem resolução de mérito, na forma do art. 485, VI, do CPC, ante a perda
 superveniente do interesse de agir. Transitou em julgado em 07/10/2025.



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 2025 006453-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) AGUADOCE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME (BR/SC) 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 006457-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) AGUADOCE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME (BR/SC) 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 006481-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) MARIANA IMBROSIO PEREIRA (BR/RJ) ; MARIANGELA IMBROSIO (BR/RJ) 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 006487-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) PREDATIVA CONTROLE BIOLÓGICO (BR/MG) 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 006490-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) RONNISSON DA SILVA LIRA (BR/MT) 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 006494-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) MARCOS UBIRATA DE LEMOS PINTO FILHO (BR/PE) 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 006518-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) ALEF RICARDO SOARES COSTA (BR/CE) 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 006601-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/04/2025 (71) CASH LOCAL TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (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 10 2025 007352-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/04/2025 (71) WILLY JOSÉ TOLDO (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 022273-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) 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 022438-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/10/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) 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 022743-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/10/2025 (71) CEZAR DA SILVA MENDES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2025 003916-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/02/2025 (71) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (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 006446-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/04/2025 (71) AGUADOCE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME (BR/SC) 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 006520-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/04/2025 (71) ADRIANA CRISTINA VALENTE FRANCHI DINARDI (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 006528-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/04/2025 (71) BELMIRO THIESEN (BR/SC) 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 006545-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/04/2025 (71) STAR WELD USINAGENS LTDA (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 006713-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/04/2025 (71) BEATRIZ RIBEIRO FRANÇA DA CONCEIÇÃO (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 006724-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/04/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) 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 006785-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/04/2025 (71) BRUNO HENRIQUE YEKIA (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 006805-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/04/2025 (71) FERNANDO ALVES DE JESUS (BR/DF) 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 006814-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/04/2025 (71) DEREK SANTOS SIDI (BR/AM) 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 006827-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/04/2025 (71) JOLUCIO GOMES DA COSTA (BR/RJ) 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 006900-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



(22) 07/04/2025

(71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (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 022576-5

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 17/10/2025

(71) BRAMEC SERVICOS 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



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 2020 018812-7 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 15/09/2020

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

(21) BR 20 2025 014503-6

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 14/07/2025

(71) GEORGE ALBERTO GERALDO DE LIMA. (BR/MA)

Referente à petição nº 870250089161 de 01/10/2025 ? 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 o cumprimento da exigência formal preliminar (código 2.5). O conteúdo da exigência consta no parecer correspondente e deverá ser cumprida por meio do código 206 dentro do prazo devolvido.

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 10 2023 001470-4 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 26/01/2023
	Alteração de dados cadastrais no Inid (72).

(21) BR 11 2023 023357-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 18/05/2022
	Atualização do procurador

(21) BR 11 2024 007011-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 03/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007062-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 02/11/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007333-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 20/10/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007357-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 21/10/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007393-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 21/10/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007451-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 18/10/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 007492-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 19/10/2022
	Referente ao INID 54



(21) BR 11 2024 007553-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007715-2 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007743-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 20/10/2022 Referente ao INID 30
(21) BR 11 2024 007747-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007749-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 22/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007764-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 19/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007790-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 21/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 007999-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 27/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008397-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 28/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008420-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 16/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008485-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal



	(22) 28/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008494-9 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008564-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 01/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008574-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008579-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 31/10/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008696-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008854-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2022 Referente ao INID 30
(21) BR 11 2024 008861-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008919-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 04/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 008974-6 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 07/11/2022 Referente ao INID 54
(21) BR 11 2024 009193-7 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal (22) 03/11/2022 Referente ao INID 54



(21) BR 11 2024 009281-0 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal
 (22) 26/10/2022
 Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009385-9 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal
 (22) 28/10/2022
 Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009448-0 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal
 (22) 08/11/2022
 Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009478-2 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal
 (22) 09/11/2022
 Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 009603-3 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal
 (22) 08/11/2022
 Referente ao INID 54



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 2019 028269-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/07/2018
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025022103-1 protocolo 870250093162 em 10/10/2025 19:11.

(21) BR 11 2019 028280-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/07/2018
(71) CUREVAC AG (DE)
O pedido foi dividido no BR122025021928-2 protocolo 870250092471 em 09/10/2025 16:31.

(21) BR 11 2020 003541-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/08/2018
(71) GENZYME CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122025022093-0 protocolo 870250093130 em 10/10/2025 18:33.

(21) BR 11 2020 026671-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/07/2019
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
O pedido foi dividido no BR122025020472-2 protocolo 870250086511 em 24/09/2025 17:54.

(21) BR 11 2021 011333-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/12/2019
(71) EXELIXIS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025022768-4 protocolo 870250095814 em 20/10/2025 17:15.

(21) BR 11 2021 019403-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/04/2020
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)
O pedido foi dividido no BR122025017965-5 protocolo 870250075180 em 25/08/2025 16:22.



(21) BR 11 2022 000137-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/06/2020 (71) NOVOZYMES A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122025018760-7 protocolo 870250078775 em 03/09/2025 17:44.
(21) BR 11 2022 016508-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/02/2021 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025015739-2 protocolo 870250065617 em 29/07/2025 15:05.
(21) BR 11 2022 019875-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/03/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025010525-2 protocolo 870250042938 em 26/05/2025 10:17.
(21) BR 11 2022 021893-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/05/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE) O pedido foi dividido no BR122025009416-1 protocolo 870250038282 em 12/05/2025 15:06.
(21) BR 11 2022 023636-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025010489-2 protocolo 870250042819 em 23/05/2025 18:25.
(21) BR 11 2022 024725-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/05/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025013360-4 protocolo 870250054195 em 27/06/2025 11:18.
(21) BR 11 2023 000905-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/07/2021 (71) NIDO BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025022632-7 protocolo 870250095238 em 17/10/2025 17:22.



(21) BR 11 2023 000906-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/07/2021 (71) PHARMAIN CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122025021823-5 protocolo 870250092081 em 08/10/2025 16:44.
(21) BR 11 2023 000932-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/07/2021 (71) ECCOGENE INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025022209-7 protocolo 870250093680 em 13/10/2025 17:25.
(21) BR 11 2023 002575-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/08/2021 (71) DISARM THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025022748-0 protocolo 870250095737 em 20/10/2025 16:02.
(21) BR 11 2023 002654-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/08/2021 (71) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES) O pedido foi dividido no BR122025022756-0 protocolo 870250095759 em 20/10/2025 16:18.
(21) BR 11 2023 011407-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/12/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025020751-9 protocolo 870250087492 em 26/09/2025 15:59.
(21) BR 11 2023 025098-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122025021098-6 protocolo 870250088776 em 30/09/2025 17:18.O pedido foi dividido no BR122025021103-6 protocolo 870250088793 em 30/09/2025 17:37.O pedido foi dividido no BR122025021107-9 protocolo 870250088805 em 30/09/2025 17:55.O pedido foi dividido no BR122025021110-9 protocolo 870250088810 em 30/09/2025 18:15.O pedido foi dividido no BR122025021114-1 protocolo 870250088815 em 30/09/2025 18:30.
(21) BR 11 2024 002966-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/08/2022

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

O pedido foi dividido no BR122025014323-5 protocolo 870250059033 em
10/07/2025 18:16.



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 2017 006983-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO A BASE DE HEMICELULOSE E LECTINAS VEGETAIS COM ATIVIDADE CICATRIZANTE (73) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) (72) FELIPE DOMINGOS DE SOUSA; RENATO AZEVEDO MOREIRA; ANA CRISTINA DE OLIVEIRA MONTEIRO MOREIRA; ADRIANA ROLIM CAMPOS BARROS; PEDRINHA DIÓGENES VASCONCELOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012286-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (43) 24/04/2018 (51) C12N 5/075 (2010.01), C08L 99/00 (2006.01) (54) FORMULADO ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO COM LIBERAÇÃO CONTROLADA DOS PRINCÍPIOS BIOATIVOS DE PHYLLANTHUS AMARUS SCHUM. & THONN APLICADO COMO MEIO DE CULTIVO FOLICULAR (73) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) (72) DEBORAH DE MELO MAGALHÃES PADILHA; STHEPHANYE MAURÍCIO REVOREDO; DENISE PORFIRIO EMERENCIANO; HUGO ALEXANDRE DE OLIVEIRA ROCHA; JOSÉ RICARDO DE FIGUEIREDO; MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 10 2017 013751-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) F02K 9/34 (2006.01), F02K 9/16 (2006.01) (54) MOTOR DE FOGUETE HÍBRIDO E GEOMETRIA DIFERENCIADA DE SEU GRÃO COMBUSTÍVEL (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) (72) CARLOS ALBERTO GURGEL VERAS; ARTUR ELIAS DE MORAIS BERTOLDI; HENRIQUE MUNIZ ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013907-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/683 (2018.01) (54) INICIADORES E KIT PARA DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE MUTAÇÕES EM ASCARIS LUMBRICOIDES ASSOCIADAS À RESISTÊNCIA AOS BENZIMIDAZÓIS, E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ÉLIDA MARA LEITE RABELO; LUCIANA WERNECK ZUCCHERATO; LUIS FERNANDO VIANA FURTADO; CELI DA SILVA MEDEIROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016969-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) G11B 27/11 (2006.01), G01L 7/02 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01) (54) MEDIDOR DE TENSÃO DE ÁGUA NA MATRIZ INTERCELULAR DE FOLHAS VEGETAIS E PROCESSO DE ANÁLISE (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) (72) SAULO DA SILVA BERILLI; RICARDO ENRIQUE BRESSAN SMITH; ELIAS FERNANDES DE SOUSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2017 (43) 26/03/2019



	(51) H03M 13/11 (2006.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE CÓDIGOS LDPC COM ESTRUTURA BIDIAGONAL BASEADA EM ÁRVORES (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) ALEXANDRE FELIPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021139-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2017 (43) 16/04/2019 (51) B60G 9/02 (2006.01), B60G 11/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA VIGAS DE SUSPENSÃO PNEUMÁTICA EM EIXO VEICULAR (73) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) (72) EMERSON MIRANDA DOS SANTOS; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; EDUARDO CARRARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023661-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) C07D 263/14 (2006.01), C07C 233/76 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DO ÁCIDO NAFTOICO, PROCESSO SINTÉTICO DE OBTENÇÃO E USO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE 2-OXAZOLINA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) HÉLIO ALEXANDRE STEFANI; KELLY ISHIDA; CRISTIANE DE SOUZA BARBEIRO; LUIS MIGUEL ZARAVIA ARGOMEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 001577-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) A61B 10/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE CÉLULAS SIMULTÂNEO À OBTENÇÃO DE CITOLOGIA ASPIRATIVA COM AGULHA FINA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) (72) FAUSTO EDMUNDO LIMA PEREIRA; MARIA CARMEN LOPES FERREIRA SILVA SANTOS; CARLOS MUSSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2018 013398-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (43) 14/01/2020 (51) C07F 1/08 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPLEXOS HETEROLÉPTICOS DE COBRE (II), PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) ELENE CRISTINA PEREIRA MAIA; ÍVINA PAULA DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073582-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 15/11/2017 EP 17306587.1 (43) 07/07/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) ENANTIÔMERO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM ENANTIÔMERO, USO DO ENANTIÔMERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO (73) BIOPROJET (FR) (72) ISABELLE BERREBI-BERTRAND; XAVIER BILLOT; THIERRY CALMELS; MARC CAPET; STÉPHANE KRIEF; OLIVIER LABEEUW; JEANNE-MARIE LECOMTE; NICOLAS LEVOIN; XAVIER LIGNEAU; PHILIPPE ROBERT; JEAN-CHARLES SCHWARTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076066-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) A01B 63/10 (2006.01), B60G 21/055 (2006.01), B60G 17/0165 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01) (54) SUSPENSÃO INTELIGENTE APLICÁVEL EM TRATORES, ESPECIALMENTE OS DE NATUREZA AGRÍCOLA (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 077069-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) H01S 3/094 (2006.01), H04B 10/291 (2013.01) (54) MÉTODO MULTIVARIÁVEL ADAPTATIVO BASEADO EM GRADIENTE PARA OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS ÓPTICOS SEM REPETIÇÃO (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) JOSÉ HÉLIO DA CRUZ JÚNIOR; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003002-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (43) 06/10/2020 (51) C04B 18/18 (2006.01), C04B 18/24 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 33/132 (2006.01) (54) TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO MACIÇOS E VAZADOS PRODUZIDOS COM MANIPUEIRA (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) JÔNATAS MACEDO DE SOUZA; WILSON ACCHAR; LUCIANA DE FIGUEIRÊDO LOPES LUCENA; VAMBERTO MONTEIRO DA SILVA; SÓSTENES RODRIGUES DO RÊGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003978-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) F02C 6/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ARMAZENAMENTO DE ENERGIA POR AR COMPRIMIDO OPERANDO COM TURBINA HIDRÁULICA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) TOMÁS PESSOA LONDE CAMARGOS; DANIEL LEON FERREIRA POTTIE; MATHEUS PEREIRA PORTO; THALES ALEXANDRE CARVALHO MAIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 004833-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 3/02 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E PROCESSO PARA PARTIÇÃO DE LÍQUIDOS EM REGIÕES INDEPENDENTES POR TRANSBORDAMENTO CONTROLADO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) CARLOS EDUARDO MENDES VIEIRA DE CARVALHO; CAROLINA PALMA NAVEIRA COTTA; PAULO EMÍLIO CORRÊA LEITE; GUTEMBERG GOMES ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 006969-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) G06K 19/067 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DUTOS E CABOS SUBMARINOS FLEXÍVEIS E PROCESSO DE CONFECÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; SIFT MONITOR ENGENHARIA LTDA (BR/RS) (72) THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE; MARCELO FAVARO BORGES; MATHEUS FREITAS KUHN; ALBERTO BISOGNIN; HENRIQUE TORMEN HAAN DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008136-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2019 (43) 03/11/2020 (51) B01D 11/04 (2006.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO ENTRE CORANTE ANIÔNICO E CORANTE CATIÔNICO A PARTIR DE MATRIZES AQUOSAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FAPEMIG (BR/MG) (72) APARECIDA BARBOSA MAGESTE; POLIANA LIMA MARTINS; JUSSARA ALVES PENIDO; GABRIEL MAX DIAS FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 009383-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) G09B 19/00 (2006.01) (54) KIT EDUCACIONAL PARA APRENDIZAGEM DE ROBÓTICA, PROGRAMAÇÃO E IMPRESSÃO 3D (73) MATHEUS GUIMARÃES ANDRADE TANURE 03383831582 (BR/BA) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) (72) PETERSON ALBUQUERQUE LOBATO; MATHEUS GUIMARAES ANDRADE TANURE; EDUARDO MANUEL DE FREITAS JORGE; HUGO SABA PEREIRA CARDOSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013739-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F03B 13/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENSAIO DO LABIRINTO E SISTEMA PARA SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE LABIRINTOS DE TURBINAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; ANA LETICIA PILZ DE CASTRO; STENIO AUGUSTO DE SOUZA COELHO; EDNA MARIA VIANA; MILA CORRÊA SAMPAIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014517-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (43) 26/01/2021 (51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO ENGATE E POSIÇÃO TRIDIMENSIONAL DE PINO REI EM QUINTA RODA (73) NAIRA HOSANA SILVESTRINI MASCHIO (BR/PR) ; IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA (BR/MG) (72) IGOR AUGUSTO BATISTA; HENRIQUE BERNARDES ALVES BATISTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019167-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (43) 30/03/2021



(51) C04B 33/132 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01)
 (54) TIJOLOS DE SOLO-AGLOMERANTE MACIÇOS E VAZADOS
 PRODUZIDOS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE SOLO, CIMENTO E/OU CAL,
 CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR (CBC) E RESÍDUO CERÂMICO
 (RC) COM ADIÇÃO DE ÁGUA
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA
 PARAÍBA (BR/PB)
 (72) JOÃO BATISTA DUARTE; WILSON ACCHAR; LEONARDO DO
 NASCIMENTO DIAS; VAMBERTO MONTEIRO DA SILVA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2019 021974-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/10/2019
 (43) 27/04/2021
 (51) G01R 31/52 (2020.01)
 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA ENSAIO DA DETECÇÃO,
 MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DE CORRENTE DE FUGA EM
 DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E MÓDULO DE
 CAPACITÂNCIA VARIÁVEL
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; HI-MIX
 ELETRÔNICOS S/A (BR/PR)
 (72) LEANDRO MICHELS; LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO; HENRIQUE BIZZI
 MORARI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2019 026480-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2019
 (30) 12/09/2019 EP 19290091.8
 (43) 23/03/2021
 (51) F16F 9/49 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER CONTROLE DE
 PRESSÃO/CARGA EM UM BATENTE DE FIM DE CURSO
 (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
 (72) BRUNO SEMINEL; PATRICK MOLES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2020 000516-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 09/01/2020
 (30) 29/03/2019 US 16/369,968
 (43) 13/10/2020



	(51) B66D 5/02 (2006.01), B66D 5/00 (2006.01) (54) FREIO DE CARGA AUTOMÁTICO, TREM DE ACIONAMENTO PARA UM GUINCHO, E, MÉTODO PARA FREAR UM GUINCHO (73) HORNET ACQUISITIONCO, LLC (US) (72) BEJAN MAGHSOODI; ZACHARY LIMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000597-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 10/06/2019 US 16/436,320 (43) 22/12/2020 (51) B66D 3/20 (2006.01), B64C 25/26 (2006.01), B66D 3/10 (2006.01) (54) SISTEMAS DE CONTROLE E DE RESGATE, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM GUINCHO DE RESGATE PARA UMA AERONAVE (73) HORNET ACQUISITIONCO, LLC (US) (72) RICHARD BRYSON; OWEN RIEHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000748-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2020 (43) 20/07/2021 (51) C01B 32/20 (2017.01), C01B 32/205 (2017.01), C01B 32/215 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/18 (2017.01), C01B 32/182 (2017.01), C01B 32/196 (2017.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE CARBONO NANOESTRUTURADO ATRAVÉS DE REAÇÕES NO ESTADO SÓLIDO ENTRE MATERIAIS INORGÂNICOS PARTICULADOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) GUILHERME OLIVEIRA NEVES; NICOLÁS IGNÁCIO ARAYA RIVERA; ALOISIO NELMO KLEIN; CRISTIANO BINDER; HALLEY WELTHER JAQUES DIAS; RAFAELA DO VALE PEREIRA; JOÃO BATISTA RODRIGUES NETO; JOSÉ DANIEL BIASOLI DE MELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001245-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/64 (2006.01), B66C 23/687 (2006.01), B66C 23/36 (2006.01), B66C 23/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESLIZADORES DAS LANÇAS



	(73) TARGET GESTÃO DE MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RS) (72) LEONARDO SILVA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002167-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) B66C 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GIRO COM ESFERAS (73) TARGET GESTÃO DE MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RS) (72) LEONARDO SILVA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002959-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2020 (43) 24/08/2021 (51) B61D 19/02 (2006.01), B61D 19/00 (2006.01), B61D 49/00 (2006.01), E05B 77/00 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE TRAVA DE SEGURANÇA COM QUEDA AUTOMÁTICA APLICÁVEL EM VAGÕES FERROVIÁRIOS, E MÉTODO DE QUEDA AUTOMÁTICA DE DISPOSITIVO DE TRAVA DE SEGURANÇA APLICÁVEL EM VAGÕES FERROVIÁRIOS (73) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) (72) EDUARDO RODRIGUES XAVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003825-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 01/03/2019 US 16/289,916 (43) 29/09/2020 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) KARL R. LINDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003940-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2020



(43) 08/09/2021

(51) A61B 6/00 (2024.01), A61B 6/04 (2006.01), A61B 6/08 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)

(54) EMISSOR DE RAIOS-X INTEGRADO A REFLETOR ODONTOLÓGICO

(66) BR 10 2019 004627-9 08/03/2019

(73) ALLIAGE S/A INDÚSTRIAS MÉDICO ODONTOLÓGICA (BR/SP)

(72) CAETANO BARROS BIAGI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 007819-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2020

(43) 26/10/2021

(51) A23C 19/04 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE COAGULANTE DE LEITE A PARTIR DAS SEMENTES SECAS LEUCAENA LEUCOCEPHALA PERTENCENTE À FAMÍLIA FABACEAE E SUB-FAMÍLIA MIMOSOIDA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) JOSIEL SANTOS DO NASCIMENTO; CLÁUDIO WILIAN VICTOR DOS SANTOS; HUGO JUAREZ VIEIRA PEREIRA; LUCIANO APARECIDO MEIRELES GRILLO; ANDRÉA CARLA DE ALMEIDA BARROS; ANTÔNIO THOMÁS DA SILVA; CLEDSON BARROS DE SOUZA; MEIRIELLY KELLYA HOLANDA DA SILVA; MARIANA DE MACÊDO COSTA BATALHA; ANA VALÉRIA BÍGIO DE OLIVEIRA; SÂMIA ANDRÍCIA SOUZA DA SILVA; CAMILA BRAGA DORNELAS; FLÁVIA DE BARROS PRADO MOURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 009050-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2020

(30) 09/05/2019 IT 102019000006696

(43) 17/11/2020

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10)

(54) VEÍCULO HÍBRIDO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO HÍBRIDO

(73) FERRARI S.P.A. (IT)

(72) FABRIZIO FAVARETTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 009199-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2020

(43) 23/11/2021

(51) G01F 1/66 (2022.01), A01C 7/10 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01)



	(54) SENSOR DE FLUXO (73) J2M INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) (72) ALEXANDRE LEITE ROSA; RODRIGO TADEU DE OLIVEIRA LADEIRA; IVANILDO BATISTA DO NASCIMENTO; GUSTAVO BALDON TORQUATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009658-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2020 (43) 23/11/2021 (51) G01D 21/02 (2006.01), F16D 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR TESTES NA EMBREAGEM DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) CLAUDIO BRAULIO RODRIGUES; GLEISON DE PAULA MACHADO; JADSON DE SOUZA VIDAL; JOSÉ FRANCISCO NEVES; LEONARDO JOSÉ PEDROSA; OTACÍLIO BOSCO DA SILVA; VENÂNCIO ASSUNÇÃO BRUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 010934-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2020 (43) 07/12/2021 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) USO DE CANTIN-6-ONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) (72) DOMINGOS TABAJARA DE OLIVEIRA MARTINS; EDUARDA PAVAN; KARUPPUSAMY ARUNACHALAM; AMÍLCAR SABINO DAMAZO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016711-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020 (30) 31/10/2019 US 16/670,219 (43) 22/06/2021 (51) E02F 9/22 (2006.01) (54) CIRCUITO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO AJUSTÁVEL, E, MÉTODO PARA AJUSTAR UM CIRCUITO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT R. STAHLE; GRANT R. HENN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 018228-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2020
(43) 22/03/2022
(51) B09B 3/00 (2022.01)
(54) PROCESSO DE DESCARTE PASSIVO PNEUMÁTICO PARA DESCARTE E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS CONTENDO PRODUTOS PERIGOSOS EM PULVERIZADORES COSTAIS E MANUAIS
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(72) DOMINGOS SÁVIO BARBOSA; ANTÔNIO RENAN BERCHOL DA SILVA; CRISLANE REIS ALVES; ANALY CASTILHO POLIZEL DE SOUZA; HELDER LOPES TELES; ELIANA FREIRE GASPAR DE CARVALHO DORES; NORMANDES MATOS DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 018581-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2020
(43) 22/03/2022
(51) B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE TROCA IÔNICA E CONFIGURAÇÃO DE MONTAGEM DE LEITO DE FILTRAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(72) BRUNA CRISTINA GONÇALVES; LEILA DENISE FIORENTIN FERRARI; APARECIDO NIVALDO MÓDENES; STEPHANIE ROMBALDI; VERONICE SLUSARSKI SANTANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 018959-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2020
(43) 29/03/2022
(51) C08K 3/04 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOMATERIAIS CONCENTRADOS EM POLÍMEROS VIA MOINHO DE ROLOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ANA LUIZA SILVESTRE ASSIS; VINÍCIUS GOMIDE DE CASTRO; TAIZA MARIA CARDOSO DOS REIS; JESÚS ANDRÉS NUNCIRA VALENCIA; FELIPE LUIZ QUEIROZ FERREIRA; GLAURA GOULART SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 023912-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 24/11/2020
 (30) 24/02/2020 US 16/799,329
 (43) 23/11/2021
 (51) B60J 5/04 (2006.01), B01D 49/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, CONJUNTO DE PORTA DE TELA ROTATIVA PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO.
 (73) DEERE & COMPANY (US)
 (72) JOEY A. MOCK; DREW D. BRENNAN
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 025955-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/12/2020
 (43) 28/06/2022
 (51) C09J 101/02 (2006.01), C09J 197/02 (2006.01)
 (54) COACERVADO ADESIVO A BASE DE NANOCELULOSE E LIGNOSSULFONATO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (73) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
 (72) DIEGO MAGALHÃES DO NASCIMENTO; GABRIELE POLEZI; JULIANA DA SILVA BERNARDES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 026510-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 23/12/2020
 (30) 26/12/2019 US 16/727,220
 (43) 06/07/2021
 (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
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 026974-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 29/12/2020
 (43) 12/07/2022
 (51) A23L 33/10 (2016.01), C07F 9/38 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES NUTRACÊUTICAS E COMPOSIÇÕES NUTRACÊUTICAS ASSIM OBTIDAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ARIEL ANTONIO CAMPOS TOLEDO HIJO; ANTONIO JOSE DE ALMEIDA MEIRELLES; GABRIELA GURAU; ROBIN DON ROGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 010759-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2021 (43) 13/12/2022 (51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE UM CATALISADOR DE ÓXIDO DE RÊNIO, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE METANOL A PARTIR DE CO₂ EM CONDIÇÕES SUPERCRÍTICAS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) PEDRO MIGUEL VIDINHA GOMES; LIANE MARCIA ROSSI; MAITÊ LIPPEL GOTHE; FERNANDO JOSÉ PÉREZ SANZ; REINALDO CAMINO BAZITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 013757-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2021 (30) 29/07/2020 JP 2020-128477 (43) 08/02/2022 (51) B62J 17/10 (2020.01) (54) VEÍCULO PROVIDO DE SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOSHITAKA HAGA; HIROYUKI SHIMMURA; TSUBASA SEKIYA; YASUO NARAZAKI; TETSUTARO TAKASUGI; SHUTA TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 025152-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (43) 27/06/2023 (51) A01C 3/06 (2006.01) (54) ESTEIRA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE ADUBAÇÃO E DE CORREÇÃO DE SOLO EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (73) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP) (72) RENATO JOSÉ MASTROPIETRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 025955-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (43) 04/07/2023 (51) G01V 5/04 (2006.01), G01V 5/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE EM ROCHAS FRIÁVEIS OU AGLOMERADOS ROCHOSOS (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) RODRIGO OLIVEIRA DE ARAUJO MABUB; DIONISIO UENDRO CARLOS; RAPHAEL FERNANDES PRIETO; MARCOS GIOVANNI SILVA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 000959-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2022 (43) 05/04/2022 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01) (54) MÓDULO DE FILTRO PRENSA DE ÓLEO DIESEL COM SISTEMA DUPLO DE ENTRADAS E SAÍDAS DE FLUIDOS (73) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP) (72) CARLOS ALBERTO ZEPPINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 005304-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2022 (30) 06/04/2021 DE 10 2021 108 507.1 (43) 11/10/2022 (51) B60R 1/06 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (54) SISTEMA RETROVISOR INDIRETO COM ÁREAS DE CONTATO DE UM ELEMENTO DE ROLAMENTO EM AMBOS OS LADOS DE UMA SUPERFÍCIE DE SEPARAÇÃO, ESFERA DE AJUSTE OTIMIZADA POR CARGA E MÉTODO DE MONTAGEM PARA UM SISTEMA RETROVISOR INDIRETO (73) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) (72) DR. WERNER LANG; ELMAR FINKENBERGER; ALBRECHT POPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017047-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/08/2022 (30) 26/08/2021 EP 21193335.3



	(43) 07/03/2023 (51) A22C 11/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECONFIGURAR UMA MÁQUINA GRAMPEADORA, PORTAFERRAMENTAS DE FECHAMENTO E MÁQUINA GRAMPEADORA (73) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE) (72) DETLEF EBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 021934-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2022 (30) 08/12/2021 JP 2021-199058 (43) 18/07/2023 (51) B62J 13/00 (2006.01), B62J 45/00 (2020.01) (54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TAKAO FUJIWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 022485-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2022 (30) 05/11/2021 TW 110141420 (43) 26/09/2023 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/60 (2006.01) (54) MONTAGEM DE LENTE DE SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGEM, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) HSIN-HSUAN HUANG; MENG-KUAN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 022588-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2022 (43) 10/01/2023 (51) F04B 53/00 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ACÚMULO DE SÓLIDOS APLICADO EM MOTOBOMBAS ANFÍBIAS SUBMERSAS (73) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2023 000914-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2023 (43) 30/07/2024 (51) A62C 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE INCÊNDIO FLORESTAL DE PRECISÃO USANDO INTELIGÊNCIA DE ENXAME E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (73) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) (72) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 002412-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2023 (30) 28/03/2022 JP 2022-052483 (43) 05/03/2024 (51) B62J 6/026 (2020.01), B62J 6/027 (2020.01) (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA VEÍCULOS (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YOHEI KAIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 011550-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2024 (43) 12/11/2024 (51) C02F 3/32 (2023.01) (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS ATRAVÉS DE COMUNIDADE PERIFÍTON NATIVA (73) JJR CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) (72) HORST MITTEREGGER JÚNIOR; LISIANE EMILIA GRAMS METZ; LUCIANA COSTA TEIXEIRA; VINICIUS KASPER SCHNEIDER; PABLO DIEGO GRESSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2024, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 015917-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2024 (43) 22/07/2025 (51) G02B 6/00 (2006.01) (54) BASE DE FECHAMENTO PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS E SUA



INSTALAÇÃO PARA VEDAÇÃO MECÂNICA

(73) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)

(72) VALCIR FABRIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2024, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 021543-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2024

(43) 18/02/2025

(51) B01D 29/01 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01), B01D 39/10 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), B01D 36/04 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01)

(54) FUNDO FALSO DE CREPINA PLANA

(73) CESAR DE ARRUDA (BR/SC) ; HUMBERTO DE ANGELIS (BR/SC) ; CARLOS ALEXANDRE GARCIA (BR/SC)

(72) CARLOS ALEXANDRE GARCIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2024, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 022636-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2024

(43) 20/05/2025

(51) F22B 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO DE VAPOR, MÉTODO DE CONTROLE DA PRODUÇÃO DE VAPOR EM UM SISTEMA HÍBRIDO DE GERAÇÃO DE VAPOR, MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR E CENTRAL DE CONTROLE VIRTUAL

(73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)

(72) JEAN RODRIGUES DA SILVA; MARCOS ANTONIO MESQUITA; PAULO ROBERTO GOMES DE SOUSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2024, observadas as condições legais

(11) BR 10 2024 025692-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2024

(43) 27/05/2025

(51) B27N 1/02 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS/TIJOLOS VAZADOS A BASE DE MARAVALHA OU PÓ DE SERRA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO

(73) EZEQUIEL MENEGAZ MENEGHETTI (BR/SC) ; FLAVIANI FAGUNDES MENEGHETTI (BR/SC)

(72) EZEQUIEL MENEGAZ MENEGHETTI; FLAVIANI FAGUNDES

MENEGHETTI; ANDRÉ LUÍS CHRISTOFORO; TALLYS HENRIQUE BONFIM



DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 021557-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2011

(30) 26/02/2010 US 12/713,580

(51) F16D 41/22 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE POLIAS PARA USO EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE ACESSÓRIO DE AUTOMÓVEL

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) Anthony E. Lannutti; Kevin Dutil

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 018315-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2010

(51) C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/10 (2014.01)

(54) TINTA REATIVA PARA IMPRESSÃO A JATO COM TINTA, PROCESSODE OBTENÇÃO DE UMA IMAGEM SOBRE UM SUBSTRATO NÃOPOROSO E CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO COM TINTA

(73) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) DAVIDE CIAMPINI; LUIGINA GINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 031380-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2012

(30) 08/04/2011 US 61/473,606; 06/04/2012 US 13/441,536

(51) G06F 3/048 (2013.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA SAÍDA PARA IDENTIFICAR OS COMPONENTES DE UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO

(73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) BYRAN BLACKHAM; JASON BRIGGS; JON GLIDDEN; MARK HALBUR; LESLIE HANSON; ELIZABETH JACOBS; MICHAEL ROCHELLE; AMY RUBIO; KEN STULL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 003693-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 16/08/2013 (30) 23/08/2012 GB 1215054.6 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA PARA LIMPAR A PELE, PRODUTO EMBALADO E MÉTODO DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE MAQUIAGEM. (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SHOTA MORIMOTO; TOMOKO KURITA (NEE USUI); YUKIHIRO MURATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 006444-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (30) 21/09/2012 US 61/703,844 (51) C02F 3/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR DUAS OU MAIS FRAÇÕES DE SÓLIDOS A PARTIR DE LICOR MISTURADO (73) D.C. WATER & SEWER AUTHORITY (US) (72) SUDHIR N. MURTHY; EUGENIO GIRALDO; NORMAN D. DOCKETT; HAYDEE DE CLIPPELEIR; BERNHARD WETT; WALTER F. BAILEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 000961-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2014 (30) 18/07/2013 EP 13177054.7 (51) A23K 30/15 (2016.01) (54) INOCULANTE DE SILAGEM E MÉTODO PARA TRATAR SILAGEM (73) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) (72) ROSANE FREITAS SCHWAN; CARLA LUIZA SILVA AVILA; JOSE CARDOSO PINTO; ERIC CHEVAUX; RENATO SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 006614-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (51) C12N 1/14 (2006.01), A01N 63/38 (2020.01), C05F 11/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TRICHODERMA E MÉTODOS DE USO (73) EMBRAPA- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE



SECRETARY OF AGRICULTURE-USDA/ARS (US)

(72) MARK ALAN JACKSON; GABRIEL MOURA MASCARIN; NILCE NAOMI KOBORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 029843-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2015

(30) 19/06/2014 US 62/014,610; 26/06/2014 US 62/017,743

(51) H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), G09G 5/06 (2006.01), H04N 19/13 (2014.01)

(54) Método para decodificar parâmetros de tabela de consulta tridimensional para uso na decodificação de vídeo, aparelho utilizando o referido método, método para um codificador de vídeo codificar parâmetros de tabela de consulta tridimensional para uso na codificação de vídeo e aparelho

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) YUWEN HE; YAN YE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2017 002333-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2015

(30) 07/08/2014 JP 2014-161449

(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO ANTICORPO

(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) TOMOAKI KOMAI; TAKAKO KIMURA; DAICHI BABA; YOSHIKUNI ONODERA; KENTO TANAKA; TAKASHI KAGARI; ANRI AKI; NOBUMI NAGAOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2017 025036-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/07/2016 (30) 20/07/2015 GB 1512703.8 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (54) PEPTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SCANCELL LIMITED (GB) (72) LINDA GILLIAN DURRANT; VICTORIA ANNE BRENTVILLE; RACHEL LOUISE METHERINGHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001391-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 24/07/2015 EP 15178209.1 (51) A61K 38/48 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 1/00 (2006.01) (54) USO DE UMA TERAPIA DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO E UM OU MAIS COMPOSTOS DE ANTIBIÓTICO, DISPOSITIVO MÉDICO PARA ENTREGA DO MEDICAMENTO, E MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO, INIBIÇÃO OU PREVENÇÃO DO CRESCIMENTO DE UM BIOFILME BACTERIANO IN VITRO (73) ENZYMATICA AB (SE) (72) ÁGÚSTA GUÐMUNDSDÓTTIR; REYNIR SCHEVING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005737-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2016 (30) 23/09/2015 US 62/222,698; 28/12/2015 US 62/271,913 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, CONJUGADOS DE ANTICORPO, PROTEÍNA DE FUSÃO E USOS DO ANTICORPO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) PATRICK KOENIG; CHINGWEI VIVIAN LEE; KARTHIKAN RAJAGOPAL; AMIN FAMILI; GERMAINE FUH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006562-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 29/10/2015 EP 15192195.4 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO, CONJUGADO E USO DE UM ANTICORPO



	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) FRANK KOWALEWSKY; KAY-GUNNAR STUBENRAUCH; UWE WESSELS; MIRKO RITTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008690-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (30) 30/10/2015 JP 2015-213613 (51) F16K 27/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16T 1/48 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FLUÍDICO (73) TLV CO.,LTD. (JP) (72) TETSUO ASADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015865-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2017 (30) 04/02/2016 US 62/291,491; 17/01/2017 US 15/408,233 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PAGINAÇÃO EM CANAIS DE COMUNICAÇÃO NÃO LICENCIADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ANDREI RADULESCU; TAO LUO; CHIRAG PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067872-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2017 (30) 08/03/2016 US 62/305,380; 01/11/2016 US 62/415,999; 03/03/2017 US 15/449,755 (51) H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO TENDO UMA PLURALIDADE DE AMOSTRAS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VIJAYARAGHAVAN THIRUMALAI; NATAN HAIM JACOBSON; RAJAN LAXMAN JOSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068021-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017



	(30) 10/03/2016 US 62/306,588; 30/11/2016 US 15/365,539 (51) H04W 72/00 (2023.01) (54) TÉCNICAS DE COMUNICAÇÃO DE PONTO-A-MULTIPONTO DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; PETER GAAL; SHIMMAN ARVIND PATEL; JUAN MONTOJO; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068505-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2017 (30) 15/03/2016 US 62/308,581; 02/03/2017 US 15/447,914 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) AJUSTE DE POTÊNCIA DE ENLACE DESCENDENTE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BANDA ESTREITA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; PETER GAAL; HAO XU; XIAO FENG WANG; RENQIU WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068887-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 21/03/2016 US 62/311,222 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA INDICAR DADOS DE ENLACE ASCENDENTE, NÓ DE REDE PARA RECEBER UMA INDICAÇÃO DE DADOS DE ENLACE ASCENDENTE E MÉTODOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MIKAEL WITTBERG; BÉLA RATHONYI; MAGNUS STATTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069075-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2017 (30) 19/03/2016 US 62/390093; 08/07/2016 US 62/360041; 03/03/2017 US 62/467039 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRANSDUZIR LINFÓCITOS E EXPANSÃO REGULADA DOS MESMOS



	(73) EXUMA BIOTECH CORP. (US) (72) GREGORY IAN FROST; JAMES JOSEPH ONUFFER; GHIABE H. GUIBINGA; ANIRBAN KUNDU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069211-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2017 (30) 22/03/2016 EP 16305321.8 (51) H04N 21/2343 (2011.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA GERAR UM FLUXO, FLUXO PORTANDO DADOS REPRESENTATIVOS DE UM VÍDEO PREPARADO PARA UMA SUPERFÍCIE DE MAPEAMENTO CONVEXA, E MÉTODO E DISPOSITIVO CONFIGURADO PARA COMPOR UM VÍDEO A PARTIR DE UM FLUXO PORTANDO DADOS REPRESENTATIVOS DE UM VÍDEO IMERSIVO PREPARADO PARA UMA SUPERFÍCIE DE MAPEAMENTO CONVEXA (73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) (72) RENAUD DORE; JULIEN FLEUREAU; THIERRY TAPIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071652-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 22/04/2016 US 62/326,617; 20/04/2017 US 15/492,932 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) REGRAS DE GERAÇÃO E SELEÇÃO DE CONFIRMAÇÃO DE BLOCO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALFRED ASTERJADHI; GEORGE CHERIAN; SIMONE MERLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075298-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 10/06/2016 EP 16174019.6 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE ALTAS CONCENTRAÇÕES DE IMUNOGLOBULINA, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA USO EM TRATAMENTO MÉDICO, E MÉTODO DE FORMULAÇÃO (73) OCTAPHARMA AG (CH) (72) KARIN AHRER; WALTRAUD KAAR; ULRICH ROESSL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 076233-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2017 (30) 16/06/2016 US 62/351,036 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPAGAÇÃO BASEADA EM AMIDO PARA UM MICRORGANISMO USADO EM PRODUÇÃO BIOQUÍMICA CELULÓSICA (73) POET RESEARCH, INC. (US) (72) CORY JAMES SARKS; MALGORZATA M. SLUPSKA; DAVID CHARLES CARLSON; BENJAMIN M. GERDES; NEELAKANTAM V. NARENDRANATH; DAVID D. BUSHONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077218-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2017 (30) 30/06/2016 CN 201610512291.1 (51) H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHAO WANG; SIWEI MA; SHAN GAO; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001346-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2016 (51) A44B 19/24 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FECHO DE LIGA DE COBRE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, TRILHO DE FECHO, FECHO DE CORRER E ARTIGO (73) YKK CORPORATION (JP) (72) TAKANORI KUMEI; ATSUSHI OGIHARA; CHIKAKO HIROMI; YOSHIO TAIRA; MUNAYOSHI YOKOTA; TAKAHIRO FUKUYAMA; KOUTA KIDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001446-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2017 (30) 28/07/2016 EP 16181619.4 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA PREVER O RISCO DE UM PACIENTE APRESENTAR OU DESENVOLVER UM COMPORTAMENTO SUICIDA A PARTIR DA AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES NO SANGUE (73) ALCEDIAG (FR)



	(72) NICOLAS SALVETAT; JEAN-FRANÇOIS PUJOL; DINAH WEISSMANN; BERANGERE VIRE; SIEM VAN DER LAAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002429-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 14/09/2016 CN 201610825091.1 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE DE RECEPÇÃO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) RONG LI; YUNFEI QIAO; HUAZI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004594-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 08/09/2016 US 62/385,185; 24/10/2016 US 62/412,028 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (54) USO DE CÉLULAS CD34+ QUE COMPREENDEM UM CASSETE DE EXPRESSÃO PARA TRATAR ANEMIA DE FANCONI (73) FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ (ES) ; CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED, M.P. (ES) ; FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NINO JESUS (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS, O.A., M.P. (ES) (72) JUAN A. BUEREN; PAULA RIO; SUSANA NAVARRO; JULIAN SEVILLA; JOSE CARLOS SEGOVIA; AFRICA GONZALEZ; JOSE ANTONIO CASADO; GUILLERMO GUENECHEA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004937-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 15/09/2016 US 62/395,312; 19/09/2016 US 62/396,618; 30/09/2016 US 62/402,862; 09/12/2016 US 62/432,416; 09/12/2016 US 62/432,448; 12/12/2016 US 62/433,127; 08/09/2017 US 15/699,967 (51) H03M 13/13 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE DADOS USANDO UM CÓDIGO POLAR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(72) HUAZI ZHANG; JIAJIE TONG; RONG LI; JUN WANG; WEN TONG;
YIQUN GE; XIAOCHENG LIU; GONGZHENG ZHANG; JIAN WANG; NAN
CHENG; QIFAN ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 011824-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2017

(30) 12/12/2016 US 62/432,883; 12/12/2017 US 15/839,484

(51) F24F 1/46 (2011.01)

(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

(73) EVAPCO, INC. (US)

(72) KURT L. LIEBENDORFER; GREGORY S. DEROSIER; TREVOR HEGG;
SARAH L. FERRARI; DON HAMILTON; NICHOLAS HESSER; KENNETH
WRIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 012958-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017

(30) 22/12/2016 US 62/438,240; 31/05/2017 US 62/512,936; 25/08/2017 US
62/550,540

(51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO
NUCLEICO

(73) GUARDANT HEALTH, INC. (US)

(72) KENNEDY, ANDREW; MORTIMER, STEFANIE ANN WARD; ELTOUKHY,
HELMY; TALASAZ, AMIRALI; ABDUEVA, DIANA; SCHULTZ, MATTHEW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2019 015442-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2017

(30) 02/02/2017 CN PCT/CN2017/072801

(51) H04W 88/06 (2009.01)

(54) COMPARTILHAMENTO DE CAMADA FÍSICA DE MÚLTIPLAS
ASSINATURAS ASSISTIDO POR REDE

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIPENG ZHU; RUIMING ZHENG; XIAOXIA ZHANG; XIAOHUI LIU; GAVIN
BERNARD HORN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas
as condições legais



(11) BR 11 2019 015833-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 80/02 (2009.01) (54) MÉTODO DE CONEXÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, SEGUNDA UNIDADE DE BANDA BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) NICLAS WIBERG; HÅKAN ANDERSSON; JOHN SKÖRDEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018300-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 08/03/2017 DE 10 2017 104 884.7 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR PADRÕES DE FALHA DE DADOS DE SENSOR EM PROCESSOS DE VALIDAÇÃO E FABRICAÇÃO DE PRODUTOS (73) MTS CONSULTING & ENGINEERING GMBH (DE) (72) FRANK THURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018447-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2018 (30) 06/03/2017 US 62/467,750; 06/03/2017 US 62/467,752; 28/09/2017 US 62/564,989; 28/09/2017 US 62/564,990 (51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA ANIDRA, MONO-HIDRATADA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMAS (73) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CHRISTOPHER J. BURNS; DANIEL C. PEVEAR; LUIGI XERRI; TIMOTHY HENKEL; DANIEL MCGARRY; LAWRENCE ROSEN; GERALD BRENNER; JEAN-BAPTISTE ARLIN; ANA FERNANDEZ CASARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018646-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 08/03/2017 US 62/468,871 (51) C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01) (54) USO DE TIOSSULFATO DE SÓDIO, SOLUÇÃO AQUOSA (73) HOPE MEDICAL ENTERPRISES, INC. DBA HOPE PHARMACEUTICALS



	(US) (72) CRAIG SHERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019229-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 28/03/2017 EP 17163227.6 (51) H03K 17/96 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) VERONIKA BUMANN; ALEXANDER HAUCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020119-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (51) H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 5/10 (2015.01) (54) ANTENA E DISPOSITIVO TERMINAL (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) DAWEI ZHOU; SHICHAO LI; WANBO XIE; HANYANG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020181-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 EP 17020144.6 (51) B41F 13/20 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/38 (2006.01), B41F 13/40 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01) (54) UNIDADE DE IMPRESSÃO CONFIGURADA PARA UMA MÁQUINA DE IMPRESSÃO EM LINHA E MÉTODO PARA SUBSTITUIÇÃO DE UMA LUVA DE IMPRESSÃO NA UNIDADE DE IMPRESSÃO (73) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT) (72) FRANCESCO BIANCALANI; FEDERICO D'ANNUNZIO; GIACOMO MACCALLI; MAURO MACCALLI; LUDOVICO FRATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024007-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (30) 16/05/2017 US 62/506,995 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01) (54) USO DE BVD-523 OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO



	MESMO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR OU ATENUAR OS EFEITOS DE UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO PORTADOR DE UMA MUTAÇÃO BRAF NÃO V600E/K (73) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US) (72) GARY DECRESCENZO; DEAN WELSCH; SAURABH SAHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024021-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 18/05/2017 US 62/508,145 (51) G06Q 10/08 (2024.01) (54) RASTREAMENTO DE RECIPIENTES ETIQUETADOS (73) AMVAC HONG KONG LIMITED (HK) (72) ERIC G. WINTEMUTE; RICHARD L. RICE; KENT JAMES; JOHN J. RICHARDSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024708-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2018 (30) 14/06/2017 US 62/519,351 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA RETARDADA E SEU USO NO TRATAMENTO DE ADHD (73) SPECGX LLC (US) (72) TSZ CHUNG LAI; ALEXANDER BRIAN LIPPOLD; REBECCA SUE WALKER; JAE HAN PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025588-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 06/06/2017 EP 17174510.2 (51) G06K 7/10 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA UM SISTEMA ÓPTICO DE UM APARELHO DE LEITURA (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) FRANÇOIS HUOT; PABLO SEMPERE; TODOR DINOEV; NICOLA DUCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025803-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/06/2018 (30) 07/06/2017 US 62/516,590 (51) H04W 4/029 (2018.01) (54) MÉTODO PARA REDE DESCENTRALIZADA TOLERANTE A ATRASO, E MEIOS ASSOCIADOS (73) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US) (72) MICHAANTHENOR BENOLIEL; KYUDE KARYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027181-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) WEI HONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027616-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 27/06/2017 US 62/525,559 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JANNE PEISA; PRADEEPA RAMACHANDRA; ICARO L. J. DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001935-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 29/07/2017 US 62/538,675 (51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) NOVOS INIBIDORES DE BRAF E USO DESTES PARA O TRATAMENTO DE REAÇÕES CUTÂNEAS (73) LUTRIS PHARMA LTD (IL) (72) SHELACH, NOA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002746-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 10/08/2018 (30) 10/08/2017 US 62/543,436; 28/03/2018 US 62/649,088 (51) A61B 5/00 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE NOTIFICAÇÃO DE MOVIMENTO E INCONTINÊNCIA DE PACIENTE (73) PARASOL MEDICAL, LLC (US) (72) MICHAEL D. KILCRAN; PATRICK E. EDDY; JACOB D. STEPHENS; LUCAS W. STEPHENS; DANIEL P. KILCRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004563-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 CN 201710801364.3 (51) C07D 251/48 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS POR CICLO-OLEFINA E SEU USO (73) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN) (72) WEI-GUO SU; GUANGXIU DAI; KUN XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006103-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALCULAR INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL CQI E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) ZHIHUA SHI; WENHONG CHEN; ZHI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006904-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2018 (30) 12/10/2017 US 15/782,287 (51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/03 (2013.01), G10L 25/54 (2013.01), G10L 15/08 (2006.01), G06F 16/60 (2019.01), G10L 17/00 (2013.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO RELACIONADO E MEMÓRIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MURRAY JARVIS; BENJAMIN TARLOW; NICOLAS GRAUBE; CLARK DON WOOLSTENHULME; SIMON FINCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007165-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01) (54) SISTEMAS DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA E SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) KEN HUMMEL; JOHN RINGSTAD; ATUL S. ABHYANKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012459-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208916.1 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 30/20 (2018.01) (54) SISTEMA DE IRM, SISTEMA INJETOR, MÁQUINA DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO PARA GERENCIAR UM CONJUNTO DE CABEÇA INJETORA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR (73) BRACCO INJENEERING SA (CH) (72) STEVEN MARK GUY ROLFE; VOLKER KREMER; ECKHARD BUCHHOLTZ; MICHAEL VAN DE BRUCK; GÜNTER BRUCKMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012963-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (30) 29/11/2018 KR 10-2018-0151043 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE RECEPTOR DE cAMP, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRORGANISMO DO GÊNERO ESCHERICHIA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO E USO DA DITA VARIANTE OU DE UM MICRORGANISMO DO GÊNERO ESCHERICHIA QUE INCLUI A VARIANTE NA PRODUÇÃO DE L-AMINOÁCIDO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEOK MYUNG LEE; KI YONG CHEONG; CHANG IL SEO; JI SUN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 013510-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2019 (30) 15/01/2018 FR 1850292 (51) B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), B60W 10/113 (2012.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 20/10 (2016.01), B60W 20/40 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/182 (2020.01), B60W 30/188 (2012.01), F02N 11/08 (2006.01), B60W 20/30 (2016.01), B60W 30/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONTROLE DO DESPRENDIMENTO DO DENTEAMENTO DE UM ACOPLADOR INTERNO DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO DE GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO, E, GRUPO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) CHANTREL, CÉDRIC; CHAMEROY, ADRIEN; LE MAO, LOIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014245-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (51) G05B 19/05 (2006.01) (54) SISTEMA IHM WEB SCADA (73) TMEIC CORPORATION (JP) (72) HIROYUKI FUJIEDA; NOBUO SHIMIZU; AKIRA NOJIMA; RYO SHIMIZU; TAKAHARU HASHIZUME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019239-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (30) 20/04/2018 US 62/660,518 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA PARA RESFRIAR UM GÁS COM UM REFRIGERANTE DE PRÉ-RESFRIAMENTO E UM REFRIGERANTE MISTO EMÉTODO PARA RESFRIAR UMA CORRENTE DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO (73) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US) (72) DOUGLAS A. DUCOTE JR; TIMOTHY P. GUSHANAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020079-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2019 (30) 23/11/2018 US 62/770,884 (51) C05G 3/00 (2020.01)



	(54) GRÂNULOS DE POLIHALITA E POTASSA (73) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) (72) KHALIL ABU RABEAH; NATALIA GEINIK; RUBEN SOCOLOVSKY; YACOV LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020880-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2019 (30) 11/04/2018 US 62/656,228 (51) B01D 25/32 (2006.01), B01D 25/34 (2006.01), B01D 25/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PLACAS DE FILTRO (73) SEAN R. DUBY (US) (72) SEAN R. DUBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021472-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 26/04/2018 US 62/662,855; 26/04/2018 US 62/662,874 (51) A61B 90/14 (2016.01), A61G 13/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA SUSTENTAR E ESTABILIZAR A CABEÇA DE UM PACIENTE DURANTE UM PROCEDIMENTO MÉDICO (73) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE) (72) MATTHIAS, E. SCHUELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021473-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 17/05/2018 EP 18173058.1 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/40 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01) (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM DITO DISPOSITIVO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) IRENE TAURINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021528-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2019 (30) 27/04/2018 CN 201810394913.4



	(51) B61L 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INTERTRAVAMENTO DE COMPUTADOR E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO PARA O MESMO, DISPOSITIVO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) YEJUN QIN; TAO YANG; FAPING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021563-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (30) 09/05/2018 SE 1850548-7 (51) B62D 63/02 (2006.01), B60P 3/42 (2006.01), H04W 4/44 (2018.01) (54) MÉTODO DE SEGURANÇA PARA UM VEÍCULO AUTÔNOMO MODULAR, SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE E VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) ANDRÉ CLAEISSON; LINUS ÄHRLIG; ROBERT SJÖDIN; MORGAN COLLING; SAMI TEPPOLA; MIKKO KALLIO; TOMAS SKEPPSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023109-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 16/05/2018 US 62/672,192 (51) B27N 3/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01) (54) ARTIGO COMPÓSITO DE MADEIRA E MÉTODO PARA FORMAR O ARTIGO (73) BASF SE (DE) (72) LYLE CAILLOUETTE; STACI L WEGENER; CHRIS LACARTE; CALVIN T PEELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025068-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2019 (30) 21/09/2018 JP 2018-177724 (51) H02P 27/08 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01) (54) SISTEMA PARA EXCITAÇÃO DO NÚCLEO DE FERRO EM DISPOSITIVO ELÉTRICO, MÉTODO PARA EXCITAÇÃO DO NÚCLEO DE FERRO EM DISPOSITIVO ELÉTRICO, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL EM COMPUTADOR, E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE OPERAÇÃO DE MODULAÇÃO PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE INVERSOR (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



	(72) YASUO OHSUGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026069-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 21/06/2018 EP 18179072.6 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO À BASE DE VEGETAIS, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO NUTRACÊUTICA, PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE LIPÍDIO À BASE DE VEGETAIS (73) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US) (72) STUART LITTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026341-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 29/06/2018 EP 18181010.2 (51) A24B 3/14 (2006.01) (54) APARELHO DE MOLDAGEM PARA A PRODUÇÃO DE UMA MANTA MOLDADA DE UM MATERIAL CONTENDO ALCALOIDES (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MARCO DOTTOR; AYOUB LHAOU; 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 2020 026766-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 28/06/2018 FI 20185591 (51) B29C 64/386 (2017.01), B29C 64/20 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/00 (2015.01) (54) APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA, E, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA (73) PLANMECA OY (FI) (72) TUOMAS MYLLYLÄ; TERO RAKKOLAINEN; VILLE VUORIO; JARI KOPONEN; LASSE TOIMELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000061-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2019



	(30) 05/07/2018 EP 18382499.4 (51) B01D 53/04 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO PARA UM DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE VOCs DO TIPO ALDEÍDO E VOCs SEMELHANTES A AMINA E AMÔNIA DO AR INTERNO (73) AIR TECH GROUP, S.L.U. (ES) (72) JAUME VILARRASA LLORENS; LLUÍS BOSCH HEREU; LLUÍS TRENCH ROCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000423-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 12/07/2018 EP 18290081.1 (51) B01F 11/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MISTURA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) STÉPHANE OLIVIER; GAETAN BOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000963-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019 (30) 07/08/2018 DE 10 2018 213 222.4 (51) H01H 3/46 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) LUTZ-RUDIGER JANICKE; SEBASTIAN HUBNER; ANDRZEJ NOWAKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001101-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (51) G05B 23/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PLANTA (73) TMEIC CORPORATION (JP) (72) RYO SHIMIZU; NAOTAKE MIYASAKA; TAKATO SONODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001301-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019



	(30) 07/08/2018 DE 10 2018 213 203.8 (51) G01R 35/00 (2006.01), G01R 35/02 (2006.01), G01R 15/20 (2006.01), G01R 15/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TRANSDUTOR DE CORRENTE COM TRANSDUTOR DE CORRENTE, MÉTODO PARA CALIBRAR TRANSDUTOR DE CORRENTE E PRODUTO (73) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE) (72) STEFAN SCHUBERTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002737-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 16/08/2018 US 62/765,100 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (54) BOMBA MÉDICA (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) MICHAEL J. BAIER; DAVID BLUMBERG JR.; HUGH J. BODDINGTON; THOMAS A. FRIEDRICH; PAUL G. GIROUARD; LARRY B. GRAY; DAVID C. NIVENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003227-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 31/08/2018 US 62/725,504; 31/08/2018 US 62/725,508 (51) C01G 45/02 (2025.01), C01G 45/12 (2025.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 51/04 (2025.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TRANSPORTADOR DE OXIGÊNIO SELETIVO PARA HIDROGÊNIO. (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) MANISH SHARMA; BRIAN W. GOODFELLOW; DAVID F. YANCEY; ANDRZEJ MALEK; ERIC E. STANGLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003391-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 31/08/2018 US 62/725,504; 31/08/2018 US 62/725,508 (51) C01G 45/02 (2025.01), C01G 45/12 (2025.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 51/04 (2025.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07C 5/32



	(2006.01), C01B 3/24 (2006.01) (54) MATERIAL TRANSPORTADOR DE OXIGÊNIO SELETIVO PARA HIDROGÊNIO E MÉTODO PARA CONVERTER HIDROCARBONETOS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) BRIAN W. GOODFELLOW; MANISH SHARMA; DAVID F. YANCEY; ANDRZEJ MALEK; ERIC E. STANGLAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003562-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (30) 10/09/2018 EP 18306184.5 (51) A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01) (54) DIETA OU ALIMENTO CONTENDO CONTENDO ÁCIDO LINOLEICO, E USO DE DIETA OU ALIMENTO CONTENDO ÁCIDO LINOLEICO (73) MARS, INCORPORATED (US) (72) ADRIAN WATSON; DAVID ALLAWAY; GAELLE THOMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004122-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 29/09/2018 CN 201811145994.0 (51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/18 (2006.01), F26B 3/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA SECAGEM DIRETA DE LODO INORGÂNICO COM PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR TAMBOR (73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) (72) YINGJIE WANG; YONGLI XIAO; YONGQIAN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004456-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (30) 13/09/2018 DE 102018122342.0 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA OU VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) THOMAS MALISCHEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005406-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/09/2019 (30) 24/09/2018 US 62/735,335; 20/09/2019 US 16/577,826 (51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01) (54) ARTIGO MÉDICO FORMADO A PARTIR DE UMA RESINA À BASE DE POLIURETANO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) HE BAI; MARC W. WEIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005823-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (30) 14/11/2018 DE 102018219449.1 (51) B23Q 17/00 (2006.01), G01B 3/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA O TESTE DE ASSENTAMENTO DE UM OBJETO EM UM DISPOSITIVO DE APERTO (73) MAG IAS GMBH (DE) (72) TOBIAS BIRKNER; STEPHEN SORKALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007000-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 15/10/2018 DE 10 2018 125 548.9 (51) B28B 7/00 (2006.01), B28B 7/02 (2006.01), E04B 2/18 (2006.01), E04C 3/22 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01) (54) BLOCO DE ALVENARIA, VARIEDADE DE BLOCOS DE ALVENARIA E COFRAGEM PARA FAZER UM BLOCO DE ALVENARIA (73) START SOMEWHERE GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) (72) OLIVER VON MALM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007077-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 17/10/2018 EP 18306360.1 (51) G02C 7/06 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01) (54) ARTIGOS ÓPTICOS TENDO PELÍCULAS GRAVADAS EM RELEVO DEFININDO MICROLENTES ENCAPSULADAS (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; MATHIEU MEYNEN; HAO WEN CHIU; CHRISTOPHE PLESSIS; JEANNE MARCHAL; BJORN DROBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 007191-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2019
(30) 01/11/2018 US 62/754,051; 28/10/2019 US 16/665,763
(51) H02K 3/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)
(54) PROJETO DE ESTATOR E DE ROTOR PARA REQUISITOS DE TORQUE PERIÓDICO
(73) E-CIRCUIT MOTORS, INC. (US)
(72) STEVEN ROBERT SHAW; GEORGE HARDER MILHEIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007363-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2019
(30) 08/11/2018 IB PCT/IB2018/058784
(51) A61F 2/46 (2006.01)
(54) MARTELO DE GAIOLA ESPINHAL E SISTEMA DE GAIOLA ESPINHAL
(73) NEO MEDICAL SA (CH)
(72) MORTEN BEYER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007627-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2019
(30) 25/10/2018 CN 201811250864.3
(51) C01B 39/54 (2006.01), C01B 37/08 (2006.01), B01J 27/00 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR DE SILICOALUMINOFOSFATO, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR E USO DAS MESMAS
(73) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) WEIMIN YANG; ZHIQING YUAN; JIAWEI TENG; WENHUA FU; SONGLIN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 007843-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2019
(30) 09/11/2018 BE 2018/5787; 19/04/2019 US 62/836,268; 16/07/2019 BE 2019/5461; 18/07/2019 BE 2019/5469
(51) B27M 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B



	37/12 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (54) PAINEL REVESTIDO E MÉTODO PARA FABRICAR PAINÉIS REVESTIDOS (73) UNILIN, BV (BE) (72) BENJAMIN CLEMENT; SAM LEDEGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008790-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 20/11/2018 US 16/196,344 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO E SEUS COMPONENTES (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MIK DAHL; ERIC HAWES; JON JARANTILLA; JEROEN KOK; RAYMOND W. LAU; JOE MONTALVAN; GALEN SALVADOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008994-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 24/12/2018 US 62/784,610 (51) A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01) (54) ALIMENTOS EM MÚLTIPLAS CAMADAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COMPREENDENDO MOLHO PARA COBERTURA QUE COMPREENDE METILCELULOSE, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E SEU SISTEMA DE PREPARAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) LAURENT ROUANET; ANNIE WATELAIN; FRANCISCO ROIG; JULIEN DESSAUVAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009138-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (30) 18/01/2019 EP 19152546.8 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (54) PRODUTO DE LIGA DE ALUMÍNIO DA SÉRIE 7XXX E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO DA LIGA DE ALUMÍNIO (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE) (72) ACHIM BÜRGER; SUNIL KHOSLA; CHRISTIAN GERHARD KRECHEL; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 009279-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 19/11/2018 EP 18306522.6 (51) G02B 1/115 (2015.01) (54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL MELHORADO E UM SISTEMA MULTICAMADA PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE ÓPTICA (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) CHRISTOPHE VALENTI; FRÉDÉRIC GUILLAIN; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE; XINGZHAO DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009288-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 13/11/2018 EP 18205810.7 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) JULIUS WOUTER JOHANNES DE FOLTER; PETRUS WILHELMUS N DE GROOT; SABRINA SILVA PAES; STEPHAN GEORG SCHUMM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009564-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 US 62/782,839 (51) A61F 2/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO ÓPTICO HÁPTICO COM O USO DE ROLAMENTOS DE BORDA (73) ALCON INC. (CH) (72) JACK ROBERT AULD; MATTHEW DOUGLAS MCCAWLEY; MATTHEW BRADEN FLOWERS; MARCUS ANTONIO SOUZA; SUDARSHAN SINGH; ANDREW THOMAS SCHIEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 009738-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 22/11/2018 NL 2022048 (51) A01B 69/04 (2006.01) (54) TRATOR AUTÔNOMO E MÉTODO PARA CULTIVAR TERRAS AGRÍCOLAS USANDO ESTE TRATOR (73) AGXEED HOLDING B.V. (NL) (72) LAURENTIUS HUBERTUS MARGARETHA SCHMITZ; JORIS JAN HIDDEMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010573-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 14/12/2018 EP 18306696.8 (51) G21C 3/334 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSERÇÃO DE UMA HASTE DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR ATRAVÉS DE GRADES ESPAÇADORAS DE UM CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR E SISTEMA DE MONTAGEM PARA INSERÇÃO DE HASTES DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR ATRAVÉS DE GRADES ESPAÇADORAS DE UM CONJUNTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR (73) FRAMATOME (FR) (72) EWALD OSSEFORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010721-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2019 (30) 05/12/2018 FR 18 72343; 05/11/2019 FR 19 12367 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA COMPREENDENDO UMA CICLODEXTRINA, USO DE UMA CICLODEXTRINA E MÉTODO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) ROQUETTE FRERES (FR) (72) LÉON MENTINK; SOPHIE PIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011497-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 13/12/2018 US 62/779,020 (51) B65G 53/66 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C01B 32/55 (2017.01), F17C 7/00 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), F25J 1/00



	(2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA DISTRIBUIÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO (73) CARBONCURE TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) DEAN FORGERON; BRAD VICKERS; BRANDON BURNS; JOSH BROWN; SEAN GEORGE MONKMAN; KEVIN CAIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011840-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (51) C09D 11/08 (2006.01), C09D 11/18 (2006.01), C09D 11/16 (2014.01) (54) TINTA NÃO NEWTONIANA PARA CANETA ESFEROGRÁFICA QUE COMPREENDE NANOFIBRAS DE CELULOSE (73) SOCIETE BIC (FR) (72) GUILLAUME CAFFIER; WING YAM LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012030-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 EP 18214559.9 (51) A01D 57/03 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRA COMBINADA COM BOBINA DIVIDIDA (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) FREDERIK BAES; YVAN C.C. VANDERGUCHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012375-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,066; 13/05/2019 US 62/846,941; 17/05/2019 EP 19175255.9 (51) A23L 29/212 (2016.01), C08B 30/00 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01) (54) AMIDO TERMICAMENTE INIBIDO, COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM AMIDO TERMICAMENTE INIBIDO (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) TARAK SHAH; CHRISTOPHER LANE; KAMLESH SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012447-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 20/12/2019
 (30) 27/12/2018 CN 201811613197.0
 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE ÉSTER DE ÁCIDO R-PIRIDILOXICARBOXÍLICO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E USO DO DITO DERIVADO DE ÉSTER OU COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA
 (73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
 (72) LEI LIAN; XUEGANG PENG; RONGBAO HUA; JINGYUAN ZHANG; QI CUI
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 012483-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 30/01/2020
 (30) 31/01/2019 EP 19154897.3; 31/05/2019 EP 19177659.0; 31/05/2019 EP 19177663.2
 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01)
 (54) CARTUCHO COM NAVALHA, CONJUNTO DE NAVALHA PARA BARBEAÇÃO E KIT DE PEÇAS
 (73) BIC-VIOLEX SA (GR)
 (72) IOANNIS BOZIKIS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013085-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 28/02/2020
 (30) 02/01/2019 US 62/787,462
 (51) C08L 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 (54) CONCENTRADO DE DISPERSÃO DE NANOCELULOSE E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
 (73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) KIMBERLY NELSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 013291-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/01/2020
 (30) 31/01/2019 US 62/799,211; 14/01/2020 US 16/741,998
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO MÉDICO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013599-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 22/01/2019 IT 102019000000939 (51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS PARA ABASTECIMENTO DE GÁS CONTIDO EM DIFERENTES TANQUES PARA UM MOTOR DE VEÍCULO ENERGIZADO POR GÁS COMBUSTÍVEL ALTERNATIVO (73) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) (72) LUIGI TENNERIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013620-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (30) 24/01/2019 US 62/796,367 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MOLINETES DE UMA PLATAFORMA AGRÍCOLA E PLATAFORMA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BENJAMIN D. KEMMERER; BLAINE R. NOLL; HERBERT M. FARLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014185-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (30) 29/01/2019 IN 201931003588 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE (73) UPL LTD (IN) (72) PARESH VITHALDAS TALATI; PRASHANT VASANT KINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014281-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (30) 18/09/2019 KR 10-2019-0114794; 15/09/2020 KR 10-2020-0118535 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08F 20/04 (2006.01), C08F



	2/44 (2006.01) (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) YOUNG JAE HUR; TAEBIN AHN; DONG HOON PARK; JIHYE RYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014623-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (30) 28/02/2019 US 62/811,818 (51) F16L 59/02 (2006.01), F16L 59/00 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01), F16L 59/11 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/16 (2006.01), F16L 59/18 (2006.01) (54) CAPA POSICIONÁVEL EM TORNO DE UM CONJUNTO QUE UNE ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) JEFFREY J. WEBSTER; ADAM M. GREY; JACOB M. MARUNICH; RYAN D. KUEHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014821-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 01/03/2019 DE 102019202807.1 (51) A01B 59/043 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARTICULARMENTE PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS, DE CONSTRUÇÃO CIVIL E DE SILVICULTURA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) JOHANNES BOSCH; GERHARD HUBER; JONAS SCHIMPF; SUSANNE BRICKENSTEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015439-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 06/02/2019 IT 102019000001685 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO COM CÂNULA DESALINHADA (73) SOL-MILLENNIUM SWISS R&D CENTER SA (CH) (72) DARIO DE ZOLT; MATTEO LAGANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 015563-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2020 (30) 13/02/2019 FI 20195108 (51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01) (54) UM MÉTODO DE REPOR AS PERDAS DE SÓDIO EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE, UM MÉTODO DE PRODUZIR POLPA CELULÓSICA BRANQUEADA E UM SISTEMA (73) ANDRITZ OY (FI) ; METSÄ FIBRE OY (FI) (72) ARI POUKKA; VELI-PEKKA TERVOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015649-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 11/02/2019 IT 102019000001907 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (54) TURBINA EÓLICA (73) DANIEL GUARIGLIA (BE) (72) DANIEL GUARIGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016229-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2020 (30) 10/04/2019 US 62/831,801 (51) B07C 3/00 (2006.01), B07C 3/10 (2006.01), B07C 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA TRANSPORTADOR, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROCESSADOR PARA CLASSIFICAR AS EMBALAGENS TRANSPORTADAS EM UM SEGMENTO DO TRANSPORTADOR DE ALIMENTAÇÃO (73) LAITRAM, L.L.C. (US) (72) ALEXANDER I. DRAGOSSET; JASON LAGNEAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016535-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2020 (30) 25/02/2019 EP 19159104.9 (51) H05H 1/48 (2006.01), H01F 27/00 (2006.01) (54) GERADOR DE OZÔNIO DE BAIXA FREQUÊNCIA (73) PRIMOZONE PRODUCTION AB (SE) (72) MIKAEL SCOTT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016744-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2020 (30) 05/11/2019 KR 10-2019-0140502; 04/11/2020 KR 10-2020-0146310 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/109 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR POLÍMERO SUPERABSORVENTE (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) KYU PAL KIM; KYUNGHOON MIN; GICHEUL KIM; YOON JAE MIN; KI HYUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017596-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 04/03/2019 US 62/813,369 (51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01) (54) UNIDADE DE CARGA (73) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) MARIO CESAR BARRIO ARGENTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018373-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 20/03/2019 US 62/820,917 (51) C25C 3/22 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA COLETA E PRÉ-TRATAMENTO DE GASES DE PROCESSO PRIMÁRIOS PRODUZIDOS EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA DURANTE A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO E MONTAGEM DECÉLULA ELETROLÍTICA DURANTE A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO (73) ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP (CA) (72) MICHEL MEYER; ROY A. GLISAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019568-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 US 62/842,253 (51) C08L 23/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLIETILENO ADEQUADA PARA



	APLICAÇÕES DE EMBALAGEM, FILME E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW T. HEITSCH; SANJIB BISWAS; MRIDULA BABLI KAPUR; ALEXANDER WILLIAMSON; PHILIP P. FONTAINE; JOSHUA B. GAUBERT; DANIEL W. BAUGH III; JIN WANG; DIDEM ONER-DELIORMANLI; HITENDRA K. SINGH; SHADID ASKAR; ARNALDO T. LORENZO; MEHMET DEMIRORS; VIVEK KALIHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020072-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (30) 29/04/2019 DE 10 2019 110 996.5 (51) B04B 1/20 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01) (54) CENTRÍFUGA HELICOIDAL DE REVESTIMENTO COMPLETO E USO DE TAL CENTRÍFUGA (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) (72) POUL-ERIK AAGAARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2020 (30) 17/04/2019 EP 19169983.4 (51) D02G 3/32 (2006.01) (54) FIO COMPÓSITO, TECIDO, ARTIGO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM FIO COMPÓSITO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) ERDOGAN BARIS ÖZDEN; FATMA KORKMAZ; TUNCAY KILIÇAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020742-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (30) 17/04/2019 NL 2022960 (51) B64D 1/22 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01) (54) APARELHO DE COLETA DE ÁGUA PARA UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO PARA PREENCHER PELO MENOS UM TANQUE DE ÁGUA DA MESMA (73) SCODEV INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) JACOBUS GERARDUS HENDRIKUS MARIA BENEDIK; STEFANO BRIZZOLARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 021647-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2020
(30) 02/05/2019 DE 10 2019 111 345.8
(51) G08B 13/196 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA
(73) VERISURE SÀRL (CH)
(72) PETER FRANSSON; DAVID LJUNGMAN; HENRIK MÅRTENSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 021716-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2020
(30) 03/05/2019 DE 102019111458.6
(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS, PELÍCULA COMPÓSITA MULTICAMADAS E USO DE UMA PELÍCULA COMPÓSITA OU DE UM INVÓLUCRO
(73) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(72) JUERGEN MICHAEL SCHIFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022566-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2020
(30) 31/12/2019 CN 201911417527.3
(51) B61B 3/02 (2006.01), B61D 3/20 (2006.01), B61D 47/00 (2006.01), B66D 1/12 (2006.01), B66D 1/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DO VEÍCULO DE ELEVAÇÃO, VEÍCULO DE TRANSPORTE AÉREO E MÉTODO DE TRANSPORTE DO RECIPIENTE DE TRILHO AÉREO
(73) CRRC YANGTZE CO., LTD. (CN)
(72) WANG, QUANHU; SU, LIJIE; LIU, AIWEN; LIU, WEI; CHEN, ZHIGUO; HOU, JIANYUN; WANG, ZIXUN; LUO, HUI; YAO, XIONG; HUANG, HENG; SONG, SHAOBO; KE, XIAOLE; FENG, YE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 022727-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/06/2020 (30) 12/06/2019 FR 1906265 (51) C09B 61/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINTURA COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE AGENTES NATURAIS DE TINGIMENTO INCLUINDO UM EXTRATO DE LAWSONIA INERMIS (73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) (72) CHRISTEL FIORINI-PUYBARET; PHILIPPE JOULIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022996-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 EP 19189435.1 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL (73) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH) (72) LAURENT ZINCK; MANFRED RAPP; ANNA URBANSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023001-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 EP 19189435.1 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL (73) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH) (72) LAURENT ZINCK; CHRISTIAN PSZOLLA; MARKUS BORCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023003-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 EP 19189435.1 (51) H01M 10/0563 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/052



	(2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/054 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (54) CÉLULA DE BATERIA RECARREGÁVEL (73) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH) (72) LAURENT ZINCK; CLAUDIA WOLFFARTH; HEIDE BIOLLAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023213-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (30) 07/06/2019 US 16/434,227 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DO USO DE EQUIPAMENTO DE FRENAGEM DE VAGÃO FERROVIÁRIO (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) DERICK CALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024496-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2020 (30) 05/06/2019 FR 1905935 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DE AERONAVE PROVIDA COM ALAVANCA PARA ABERTURA DE EMERGÊNCIA DO EXTERIOR (73) LATECOERE (FR) (72) EMMANUEL ROUZADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025100-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2020 (30) 13/06/2019 DE 10 2019 004 227.1 (51) B60J 7/00 (2006.01), B60J 7/10 (2006.01), B60J 1/20 (2006.01), B60Q 3/208 (2017.01) (54) DISPOSITIVO PARA VENTILAÇÃO INTERNA E VEÍCULO MOTORIZADO (73) MAN TRUCK & BUS SE (DE) (72) ANDREAS SCHMITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 025199-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (30) 15/06/2019 FR FR1906437 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DA AERONAVE COM DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR OS BRAÇOS DE MANUSEIO (73) LATECOERE (FR) (72) GRÉGORY DUBOSC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025958-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2020 (30) 19/07/2019 JP 2019-133538 (51) G05B 13/02 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE APRENDIZAGEM,DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE MODELO DE APRENDIZAGEM, MÉTODO DECONTROLE DE TEMPERATURA DE FERRO FUNDIDO PARA ALTO-FORNO,MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FERROFUNDIDO PARA ALTO-FORNO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHINARI HASHIMOTO; TATSUYA KAISE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026689-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2020 (30) 04/07/2019 NL 2023435 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUPRESSÃO PARA VIBRAÇÕES DE VÓRTICE (73) LANKHORST ENGINEERED PRODUCTS B.V. (NL) (72) ARNOLDUS VAN BELKOM; KARST MEIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000406-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2021 (30) 30/03/2020 JP 2020-059856 (51) B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01) (54) FLUXO, SOLDA COM NÚCLEO DE FLUXO DE RESINA QUE USA FLUXO, SOLDA REVESTIDA COM FLUXO QUE USA FLUXO E MÉTODO DE SOLDAGEM (73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)



(72) YOKO KURASAWA; HIROAKI ISEKI; KENTA NAKAJIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001214-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2020

(30) 02/08/2019 IT 102019000013770; 14/01/2020 IT 102020000000562

(51) B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/06 (2006.01), B65B 49/10 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA ACONDICIONAMENTO DE ROLOS DE PAPEL (R) COM FOLHA DE EMBALAGEM QUE ENVOLVE OS ROLOS INFERIORMENTE

(73) PLUSLINE S.R.L. (IT)

(72) VITTORIO GERRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001311-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2020

(30) 27/07/2019 CN 201910685431.9; 27/08/2019 CN 201910796285.7;

27/03/2020 CN 202010228317.6; 27/03/2020 CN 202010228765.6; 14/05/2020 CN 202010406451.0

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO ÁCIDO R-PIRIDILOXICARBOXÍLICO E DERIVADO, USO DA COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO ÁCIDO R-PIRIDILOXICARBOXÍLICO E DERIVADO E MÉTODO PARA CONTROLAR CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS

(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI; TAO JIN; JINGYUAN ZHANG; NA LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 005433-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2020

(30) 24/09/2019 US 62/904,994

(51) C08L 23/16 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, E, ARTIGO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) XIAOSONG WU; VARUN THAKUR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 005621-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (30) 17/10/2019 KR 10-2019-0129324 (51) C07H 19/20 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE 5'-INOSINATO DISSÓDICO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JUNG HWA CHOI; MIN JONG KIM; CHANG YUB OH; HWA YEON LIM; JUN WOO KIM; JAE HUN YU; SEOK HYUN KANG; YU SHIN KIM; IL CHUL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2020 (30) 14/10/2019 EP 19203030.2 (51) B65D 75/34 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE BOLHAS SUSTENTÁVEL (73) HALEON CH SARL (CH) (72) VINCENT JEAN-PIERRE RASPAIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006363-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2020 (30) 04/10/2019 US 62/910,620 (51) C08F 210/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) ASHLEY HANLON; JONAS ALVES FERNANDES; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; HADI MOHAMMADI; NEI SEBASTIAO DOMINGUES JUNIOR; ADRIANE GOMES SIMANKE; MANOELA ELLWANGER CANGUSSU; MARKUS BUSCH; SASCHA HINTENLANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007018-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 18/10/2019 US 62/923,444 (51) C07F 9/38 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE RETARDADORES DE CHAMA CONTENDO FÓSFORO E SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO (73) LANXESS CORPORATION (US)



	(72) JULIA YUE LEE; SIMON J. BONYHADY; QINGLIANG HE; RAMESH SHARMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009233-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2020 (30) 13/11/2019 GB 1916501.8 (51) E21B 29/02 (2006.01), F42D 3/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA MANIPULAR UM ALVO DE MATERIAL SÓLIDO COM PRODUTOS DE COMBUSTÃO DE UM PROPELENTE (73) SPEX GROUP HOLDINGS LIMITED (GB) (72) DERRICK MARTIN INNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011863-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (51) F03D 80/50 (2016.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/00 (2006.01), G01M 13/02 (2019.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR O ESTADO DE INTEGRIDADE DO FIXADOR DA RAIZ DA PÁ, SISTEMA PARA MONITORAR O ESTADO DE INTEGRIDADE DO FIXADOR DA RAIZ DA PÁ E TURBINA EÓLICA (73) ENVISION ENERGY TECHNOLOGY PTE LTD. (SG) (72) WENSHENG JIANG; LIN CHEN; MINGHUI LI; KAI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012321-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2020 (30) 24/12/2019 WO PCT/IB2019/061330 (51) H01M 50/24 (2021.01), B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/64 (2019.01) (54) CONJUNTO DE BATERIAS REFORÇADAS E VEÍCULO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) NICOLAS SCHNEIDER; KEVIN BARDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013858-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2021 (30) 16/01/2020 FR FR2000411 (51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO



	(73) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH) (72) PHILIPPE LE QUERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015226-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 31/01/2020 TH 2001000624 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE TUBO LAMINADO E MÉTODO PARA PRODUZIR O RECIPIENTE DE TUBO LAMINADO (73) KIM PACK CO., LTD (TH) (72) SUMET LIMATIBUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018710-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (30) 19/03/2020 US 62/991,903; 13/08/2020 US 63/065,357; 04/09/2020 US 63/074,970; 04/09/2020 US 63/075,010; 10/12/2020 US 17/117,889; 10/12/2020 US 63/123,631; 29/01/2021 US 17/162,259; 29/01/2021 US 17/162,283; 11/02/2021 US 17/173,457 (51) A61N 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO PARA INDUZIR EFEITOS BIOLÓGICOS (73) KNOW BIO, LLC (US) (72) DAVID T. EMERSON; MICHAEL JOHN BERGMANN; THOMAS MATTHEW WOMBLE; ANTONY PAUL VAN DE VEN; NATHAN STASKO; F. NEAL HUNTER; ADAM COCKRELL; REBECCA MCDONALD; JACOB KOCHER; JAMES MICHAEL LAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018866-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2021 (30) 06/04/2020 FI 20205358 (51) A01G 23/04 (2006.01), A01C 5/04 (2006.01), A01C 11/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA PLANTAR MUDAS, MÁQUINA DE TRABALHO PARA MOVER UMA PLATAFORMA DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA PLANTAR MUDAS (73) PONSSE OYJ (FI) (72) JUKKA HYVONEN; TUOMO MOILANEN; KALLE EINOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 019580-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2020 (30) 31/03/2020 CN 202010242373.5 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE PLANO DE CIRURGIA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SUZHOU SCENERAY CO., LTD. (CN) (72) LEI CHEN; XIAOFENG HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020790-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (30) 17/04/2020 US 63/011,737 (51) A61B 17/15 (2006.01) (54) SISTEMA DE OSTEOTOMIA TIBIAL (73) PARAGON 28, INC. (US) (72) ALBERT DACOSTA; LAURA ZAGROCKI BRINKER; RICHARD DAVID HUNT; DIRK C. BERNHARDT; KAREEN A. FAJARDO CORTES; JOSHUA A. MCLEAN; ANDREW A. OKONYA; MELISSA R. REQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021492-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) H02K 3/04 (2006.01), H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/08 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01) (54) NÚCLEO DE ESTATOR, ESTATOR E SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA (73) SISCRENER GLOBAL COMPANY LIMITED (TH) (72) QUIÑONES BASCUÑAN, GUILLERMO ENZO; NEDER, CHRISTIAN JACOB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021696-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (30) 24/06/2020 CN 202010591493.6 (51) B61F 9/00 (2006.01) (54) BASE DE MONTAGEM DE RODA DE GUIA, DISPOSITIVO DE GUIA TENDO A MESMA, E VEÍCULO FERROVIÁRIO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) LIUJIANG ZHENG; ZHICHENG TAN; DI LI; WEIDA LIU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 021888-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2021
(30) 29/04/2020 CN 202010355733.2
(51) H02K 1/14 (2006.01)
(54) CONJUNTO DO ESTATOR DO MOTOR ELÉTRICO, MOTOR ELÉTRICO E FERRAMENTA ELÉTRICA
(73) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)
(72) ZILI ZHANG; CHENGZHI FANG; PENG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 022345-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2021
(30) 14/05/2020 FI 20205484
(51) F15B 11/00 (2006.01), F15B 13/00 (2006.01), A01G 23/00 (2006.01)
(54) ARRANJO E MÉTODO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE TRABALHO E MÁQUINA DE TRABALHO
(73) PONSSE OYJ (FI)
(72) MIKKO OINONEN; ALEKSI KIVI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 024277-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2021
(30) 28/05/2020 US 16/885,757
(51) B21D 24/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE REEXTRAÇÃO PARA FORMADORA DE CORPO
(73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(72) KARL S. FLEISCHER; IAN K. SCHOLEY; LEONARDO ANTONIO BUTOLO RIBEIRO; SYLVAN MARIO PRATURLON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 024584-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2021
(30) 03/06/2020 FI 20205577
(51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 66/02 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01)
(54) MÁQUINA DE SERVIÇO E MÉTODO PARA TESTAR UMA HABILIDADE DE OPERAÇÃO DE UM FREIO EM UMA MÁQUINA DE SERVIÇO FLORESTAL



	(73) PONSSE OYJ (FI) (72) JANNE LOPONEN; ANSSI SARHALUOMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026554-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2021 (30) 26/06/2020 GB 2009765.5 (51) A42B 3/06 (2006.01), A42B 3/14 (2006.01) (54) CAPACETE (73) MIPS AB (SE) (72) AMY LOUISE POMERING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026677-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2021 (30) 10/07/2020 JP 2020-118875 (51) B21D 5/01 (2006.01), B21D 39/20 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TUBO DE AÇO E DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE PERDA DE CIRCULARIDADE DE TUBO DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KOSUKE HINATA; MASAYUKI HORIE; YUKIO TAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000227-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2021 (30) 09/07/2020 EP 20315345.7 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 17/07 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DISMINA NA AUSÊNCIA DE PIRIDINA (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) (72) BRUNO SCHIAVI; PHILIPPE BESCOND; PATRICK MOUCHET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003525-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2021 (30) 02/10/2020 EP 20199889.5 (51) A23L 33/21 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01), A23K



10/12 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), C12N 9/14 (2006.01), A23K 20/163 (2016.01)
(54) ALIMENTO OU INGREDIENTE ALIMENTAR DERIVADO DE BIOMASSA DE CASCA DE SOJA RICA EM FIBRAS, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, SEUS USOS E PRODUTO ALIMENTÍCIO QUE O COMPREENDE
(73) HAMLET PROTEIN A/S (DK)
(72) LAILA THIRUP; CHRISTINE BRØKNER; JONATAN A. DICKOW; PERNILLE TOFT RASMUSSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 006912-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2021
(30) 13/10/2020 US 17/069,430
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) TAMPÃO DE REVESTIMENTO PARA USO EM UM INVÓLUCRO E CONJUNTO DE TAMPÃO DE REVESTIMENTO
(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) ALEXANDER SCHULTZ; DENNIS JIRAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 008984-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2021
(30) 16/12/2020 IB PCT/IB2020/062045
(51) C21D 1/673 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/40 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRESSÃO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRESSÃO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) CLÉMENT PHILIPPOT; SANDRA LE GUILLARD; DAVID DUSSAUSOIS; MATTHIEU SALIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 009271-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 15/11/2021 (30) 16/11/2020 CN 202011280794.3 (51) B65D 41/04 (2006.01), B21D 51/50 (2006.01) (54) TAMPA DE ROSCA DE METAL, LATA POP-TOP E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAMPA DE ROSCA DE METAL (73) ORG TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YUFEI CHEN; BO CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 009744-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2021 (30) 26/11/2020 BE 2020/5855 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COMPRESSOR, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO COMPRESSOR (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) THOMAS VANDEWAL; JEUNFAI LO; NATHAN VAN LAERE; BERT KORTHOUDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013294-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2022 (30) 02/02/2021 US 63/144,732; 10/01/2022 US 63/297,968 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DE G1TR, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES, E PROCESSOS DE PRODUÇÃO DOS COMPOSTOS (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) PAUL FRANCIS CAIN; MELINDA ANN LACERTE; STACEY LYNN LEE; PETRA VERDINO; MARK ANDREW WORTINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014410-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (30) 21/01/2021 JP 2021-008319 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(72) TAKUYA YAMADA; MAKOTO WATANABE; TAKASHI TERASHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019609-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2022

(30) 27/05/2021 EP 21176279.4

(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL E SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL

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

(72) STEFAN LAUENSTEIN; SIMON NUSSBAUMER; FRANCESCO FEDERZONI; MOUNIR KDAH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019688-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/12/2021

(30) 31/03/2021 JP 2021-061965

(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DEAGLOMERADO, MÉTODO PARA PRODUZIR PARTÍCULAS DE MATÉRIAPRIMA PARA PRODUÇÃO DE AGLOMERADO, AGLOMERADO, MÉTODOPARA PRODUZIR AGLOMERADO E MÉTODO PARA PRODUZIR FERROREDUZIDO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKAHIDE HIGUCHI; TETSUYA YAMAMOTO; KOKI TERUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 021950-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2022

(30) 22/04/2021 JP 2021-072429

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI-CLDN4/ANTI-CD137, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR DE EXPRESSÃO E USO DOS DITOS ANTICORPOS PARA TRATARCÂNCER

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; NATIONAL CANCER CENTER (JP)

(72) YOSHIYUKI TENDA; MASATOSHI YURI; SHIGENORI YAGI; YOSHIKI SATAKE; KAZUNORI HIRAYAMA; HIROKI SHIRAI; HIROKI SASAKI; FUMIKO



CHIWAKI; MASAYUKI KOMATSU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 023051-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/06/2022

(30) 09/06/2021 GB 2108261.5

(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B30B 3/04 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01)

(54) ROLO DE MOAGEM DE ALTA PRESSÃO, HPGR ADAPTADO E MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE UM HPGR INSTALADO

(73) WEIR MINERALS NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) MARTIJN HESEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 004651-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2022

(30) 10/09/2021 US 63/242,953

(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/00 (2024.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COORDENAÇÃO DE MÚLTIPLOS VEÍCULOS PARA OPERAÇÕES AGRÍCOLAS NO CAMPO

(73) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)

(72) DEAN RUSSELL KERTAI; JOSHUA JAMES DALBERT FRIEDRICK; CALEB VAUGHN FRIEDRICK; THOMAS DEAN CHADWICK; THOMAS ANTONY; ANDREW DAVID STELTER; JARED ERNEST KOCER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 007677-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2023

(30) 05/07/2023 US 63/511,944

(51) F16K 5/04 (2006.01), F16K 5/08 (2006.01), F16K 5/14 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01), F16K 5/18 (2006.01)

(54) VÁLVULA MACHO DE MÚLTIPLAS SEDES, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA MACHO DE MÚLTIPLAS SEDES

(73) FRANKLIN VALVE, LP (US)

(72) DUSTIN RYAN THOMPSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 013443-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/01/2023



	(30) 01/02/2022 US 63/305,520; 22/09/2022 US 63/409,060 (51) C07D 491/052 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE DEGRADADORES SELETIVOS DE RECEPTORES DE ESTROGÊNIO (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) ALONSO JOSE ARGUELLES DELGADO; BORIS ARNOLDVICH CZESKIS; MAI KHANH NGUYEN HAWK; DOUGLAS PATTON KJELL; YU LU; NICHOLAS ANDREW MAGNUS; DAVID MICHAEL REMICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 015377-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2023 (30) 11/02/2022 US 63/309,226 (51) H04W 72/25 (2023.01) (54) PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) (73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) KARTHIKEYAN GANESAN; ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART; JOACHIM LÖHR; PRATEEK BASU MALLICK; VIJAY NANGIA; RAVI KUCHIBHOTLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 019076-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 18/10 (2006.01), B65H 19/26 (2006.01), B65H 23/198 (2006.01) (54) REBOBINADEIRA DE PAPEL E MÉTODO DE ENROLAMENTO DE PAPEL (73) TMEIC CORPORATION (JP) (72) YASUHIRO HAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 002575-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2022 (30) 10/08/2022 GR 20220100671 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (54) VERIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO BASEADA EM REDE NÃO TERRESTRE (73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) ROBIN RAJAN THOMAS; SHER ALI CHEEMA; MAJID GHANBARINEJAD;

VIJAY NANGIA; DIMITRIOS KARAMPATIS; KONSTANTINOS SAMDANIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2025 004518-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2023

(30) 16/09/2022 US 63/407,497

(51) H04W 12/0433 (2021.01)

(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), ENTIDADE DE REDE E PROCESSADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)

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

(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LÖHR; RAVI KUCHIBHOTLA; HYUNG-NAM CHOI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2025 009873-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2023

(30) 19/12/2022 IT 102022000025944

(51) B29D 30/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM PNEU, PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE UM PNEU, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DE UMA MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE UM PNEU, E, FÁBRICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM PNEU

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) FABIO REGOLI; DANIELE PECORARO; STEFANO MARTINA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2023, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 019732-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2016

(30) 14/08/2015 CN PCT/CN2015/087114

(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01)

(54) MÉTODO DE LEITURA DE SERVIÇO DE MULTICAST, MÉTODO DE ENVIO DE SERVIÇO DE MULTICAST, DISPOSITIVO DE LADO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE LADO DE ESTAÇÃO-BASE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2018 002603-4 29/01/2016

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

(72) BINGZHAO LI; YONGQIANG GAO; JIAN ZHANG; WEI QUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais



(11) BR 12 2020 001521-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,547 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS COMPREENDENDO ANTÍGENOS SACARÍDEOS CAPSULARES CONJUGADOS (62) BR 11 2016 015525-4 15/01/2015 (73) PFIZER INC. (US) (72) DAVID COOPER; EMILIO ANTHONY EMINI; JIANXIN GU; MINGMING HAN; KATHRIN UTE JANSEN; RAJESH KUMAR KAINTHAN; JIN-HWAN KIM; AVVARI KRISHNA PRASAD; MICHAEL WILLIAM PRIDE; WENDY JO WATSON; YU-YING YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 025431-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2013 (30) 11/04/2012 US 61/622,858; 15/03/2013 US 13/836,741 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES MOLECULARES, E, MÉTODO PARA HOMOGENEIZAR UMA AMOSTRA (62) BR 11 2014 025389-7 11/04/2013 (73) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES) (72) JORDI CARRERA FABRA; ANNA COMENGES CASAS; RICARD MARTIN BLANCO; RAFAEL BRU GIBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 024205-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (30) 10/01/2017 EP 17150915.1; 11/01/2017 EP 17151083.7 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO E MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MAX NEUENDORF; MATTHIAS FELIX; MATTHIAS HILDENBRAND;



	LUKAS SCHUSTER; INGO HOFMANN; BERND HERRMANN; NIKOLAUS RETTELBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 024221-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (30) 10/01/2017 EP 17150915.1; 11/01/2017 EP 17151083.7 (51) G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, CODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO DECODIFICADO, MÉTODO PARA FORNECER UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, FLUXO DE ÁUDIO, PROVEDOR DE FLUXO DE ÁUDIO E PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE USA UM IDENTIFICADOR DE FLUXO (62) BR 11 2019 014283-5 10/01/2018 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MAX NEUENDORF; MATTHIAS FELIX; MATTHIAS HILDENBRAND; LUKAS SCHUSTER; INGO HOFMANN; BERND HERRMANN; NIKOLAUS RETTELBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 018252-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2021 (30) 15/10/2020 JP 2020-173926 (43) 09/05/2023 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DISTINGUIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO, E MÉTODO PARA PRODUIR PELÍCULA DE RESINA DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO (62) BR 11 2022 018132-9 14/10/2021 (73) KURARAY CO., LTD. (JP) (72) OSAMU KAZETO; YASUTAKA INUBUSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025248-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 13/12/2017 US 62/598,212; 24/05/2018 US 62/676,047; 24/08/2018 US 62/722,252 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO (62) BR 11 2020 011830-3 12/12/2018



	(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) SIBGAT ULLA; DANIELLE LAIACONA; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; BRYAN GRYGUS; ERIC HOUDE; JEREMY MCNAMARA; KATHRYN VENUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 018267-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (30) 30/03/2018 US 62/650,921; 06/04/2018 US 62/654,030 (51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01) (54) COBERTURA PARA UMA BORDA DE TERRAPLENAGEM EM EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM (62) BR 11 2020 019534-0 29/03/2019 (73) ESCO GROUP LLC (US) (72) CLINTON ANTHONY WOOD; CAMERON, R. LEEDHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 023944-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2019 (30) 04/05/2018 US 62/667,319 (43) 24/04/2024 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CULTIVO DE CÉLULAS DE PERFUSÃO COMPREENDENDO BIORREATOR DE PERFUSÃO COM SISTEMAS DE FILTRAÇÃO (62) BR 11 2020 022399-9 03/05/2019 (73) GENZYME CORPORATION (US) (72) JIUYI LU; JASON WALTHER; JONATHAN WANG; KEVIN VICTOR CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 005649-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 04/04/2019 US 62/829,368; 03/04/2020 US 16/839,340 (43) 06/08/2024 (51) B65D 81/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (54) ARTIGO DE POLPA, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO BASEADA EM POLPA E MÉTODO PARA FAZER E USAR DITA COMPOSIÇÃO BASEADA EM POLPA (62) BR 11 2021 019594-7 03/04/2020 (73) ECO-PRODUCTS, PBC (US)



(72) MARK LEWIS; STEVE ROSSE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 005664-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2016

(30) 30/01/2015 EP 15305125.5; 09/10/2015 EP 15306607.1

(43) 14/05/2024

(51) G06T 5/00 (2024.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM COLORIDA QUE TEM COMPONENTES DE COR, E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM COLORIDA A PARTIR DE UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2017 015790-0 25/01/2016

(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

(72) SEBASTIEN LASSERRE; PIERRE ANDRIVON; FABRICE LELEANNEC; DAVID TOUZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 012949-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/10/2022

(30) 29/10/2021 US 63/273,216

(43) 20/08/2024

(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES, PROCESSOS PARA PREPARAR ANTICORPOS, E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO NO NÍVEL DE IL-34 HUMANA EM UM FLUIDO CORPORAL

(62) BR 11 2024 008165-6 27/10/2022

(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) MARCIO CHEDID; ADAM S. FLEISHER; MEGAN BRITTANY LANNAN; ALBERT LO; MARK MINTUN; VICTOR H. OBUNGU; SARAH ELISABETH RAINES; JOHN RANDALL SIMS II; ANDREW DIXON SKORA; ROBIN ELIZABETH WALSH; ELIZABETH ANNE WEST; MING YE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2022, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 018535-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/08/2019

(43) 23/02/2021

(51) A61H 23/00 (2006.01)

(54) ÓRTESE ESTIMULADOR DA BOMBA DE RETORNO VENOSO DOS MEMBROS INFERIORES

(62) BR 10 2019 016980-0 15/08/2019



	(73) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ (BR/RS) (72) LUIZ FERNANDO LIMA ALBERNAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 023869-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 21/02/2018 CH 00212/18 (43) 14/01/2025 (51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO PARA USO EM DISPOSITIVO DE SEMEADURA DE PRECISÃO (62) BR 11 2020 016810-6 19/02/2019 (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) LUKAS OBRIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 003498-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 02/04/2018 CN 201810284025.7 (43) 01/04/2025 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OBTER VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO, MÉTODO E APARELHO PARA ENVIAR VALOR DE INDICAÇÃO DE RECURSO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2020 019936-2 02/04/2019 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHENG CHEN; XU ZHANG; HUA LI; LIXIA XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 005949-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2019 (30) 03/04/2018 US 62/651,998; 01/06/2018 US 62/679,401 (43) 27/05/2025 (51) E05B 83/30 (2014.01), E05C 9/00 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05B 13/10 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 5/00 (2006.01) (54) TRAVA PARA PORTA-LUVAS DE VEÍCULO PARA UM PORTA-LUVAS DE VEÍCULO E PORTA-LUVAS DE VEÍCULO (62) BR 11 2020 020087-5 02/04/2019 (73) SOUTHCO, INC. (US)



	(72) DAVID A. MINNICH; ANDREW S. MATEJKA; DAVID GRAY JUDAH; JEFFREY L. ANTONUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 007790-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) A61B 18/20 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM INSTRUMENTO CONDUTOR DE LASER CO₂, PARA TRATAMENTO DE AMÍGDALAS DA VIA ORAL E OROFARINGE (73) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA (BR/SP) (72) HELOISA JULIANA ZABEU ROSSI COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 020694-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2020 (43) 30/08/2022 (51) B62D 43/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA HASTE DESMONTÁVEL PARA BAIXAR ESTEPE DE VEÍCULOS (73) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO (BR/SP) (72) EDIVALDO ROCHA MONTEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 003994-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (43) 06/09/2022 (51) B01D 49/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR DESLOCAMENTO DE FLUÍDO (73) SILAS ALVEZ GARCEZ (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES LEONEL (BR/PR) (72) DOUGLAS FERNANDES LEONEL; SILAS ALVEZ GARCEZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 002000-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2022 (43) 01/11/2022



	(51) F16K 35/10 (2006.01), F16K 35/06 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM TRAVA AJUSTÁVEL PARA VÁLVULAS ESFÉRICAS (73) JOAO MARCIO TOSMANN (BR/SP) (72) JOÃO MÁRCIO TOSMANN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 025329-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2023 (43) 10/06/2025 (51) F16B 12/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO FIXADOR COM PROJEÇÃO DE CAVILHA PARA MÓVEIS DE MADEIRA (73) DOMINGOS DELLAMONICA (BR/SP) (72) DOMINGOS DELLAMONICA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 017492-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2024 (43) 18/02/2025 (51) E04F 11/18 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PERFIL PARA VIDRO DE GUARDA-CORPO, COM DISPOSITIVO DE AJUSTE INCORPORADO (73) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA (BR/SP) (72) MARIA JOSE MARTINS RIBEIRO DOIA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/08/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 021012-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2024 (43) 10/06/2025 (51) B01F 31/20 (2022.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTOJO PARA TUBO CAPILAR CREMATÓCRITO (73) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP) (72) MARIO LIZENOR DA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/10/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 021026-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2024



(43) 10/06/2025
 (51) A61M 39/20 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADAPTADOR ROLHA DE FUNÇÃO DE SUPORTE PARA VÁRIOS MODELOS DE TERMÔMETROS DE LABORATÓRIO
 (73) MARIO LIZENOR DA COSTA (BR/SP)
 (72) MARIO LIZENOR DA COSTA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/10/2024, observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 023383-8 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/11/2024
 (43) 24/04/2025
 (51) E04H 3/24 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA MODULAR
 (73) FELICIO TADEU BRAGANTE (BR/SP)
 (72) FELICIO TADEU BRAGANTE
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2024, observadas as condições legais

(11) PI 0705089-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 07/11/2007
 (43) 07/07/2009
 (51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01)
 (54) EMULSÃO LIPÍDICA SINTÉTICA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) Antonio Cláudio Tedesco; PATRÍCIA PEREIRA MACAROFF
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2007, 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 2017 000820-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/01/2017

(30) 05/02/2016 US 62/292,075

(45) 14/10/2025

(51) C07K 16/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO INTRADÉRMICA DE PREPARAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA G

(73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(72) VIKRAM ARORA; RALPH CHRISTIAN CRUMRINE; KRISTINE BERGSTRAND; HONGBING LI; TODD W. WILLIS

Ref. RPI 2858 de 14/10/2025 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2018 008436-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/10/2016

(30) 27/10/2015 GB 1518996.2

(45) 01/08/2023

(51) C01G 25/02 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)

(54) Óxido misto com base em cério-zircônio, sistema catalítico, processo para tratar um gás de exaustão de um motor veicular e processo para preparar um hidróxido misto ou óxido misto com base em cério-zircônio

(73) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)

(72) DEBORAH JAYNE HARRIS; DAVID ALASTAIR SCAPENS

REFERENTE A RPI 2743 DE 01/08/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR. (ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO)

(11) BR 11 2021 007966-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/12/2019

(30) 29/12/2018 CN 201811634024.7

(45) 28/10/2025

(51) E05F 1/10 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01)

(54) ABRIDOR DE PORTA

(73) GUANGDONG JUSEN HARDWARE PRECISION MANUFACTURING CO., LTD (CN)

(72) ZHI QI; SHANXIONG LI

Ref. RPI 2860 de 28/10/2025 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2021 018453-8 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 13/03/2020
(30) 20/03/2019 NL 2022775
(45) 21/10/2025
(51) A47J 31/32 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EXTRAIR BEBIDA
(73) BRAVILOR BONAMAT BV (NL)
(72) ADRIANUS PETRUS WELGEBOREN; ROMANUS EDUARD VERHOEVEN; JOHANNES THEODORUS EMERENTIA HUIBERTS; JAN VAN KEULEN
Ref. RPI 2859 de 21/10/2025 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2021 021693-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 28/04/2020
(30) 29/04/2019 EP 19171610.9
(45) 28/10/2025
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) TAMPA OU FECHO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DESTES
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; ELISABETH POTTER; LUC MONNISSEN; META CIGON; DANIELA MILEVA
Ref. RPI 2860 de 28/10/2025 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2021 022052-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 08/06/2020
(30) 06/06/2019 EP 19178711.8
(45) 02/09/2025
(51) A61J 1/20 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE PRODUTO MEDICINAL NA FORMA DE UM SACO DE INFUSÃO, CONECTOR PARA EMBALAGEM DE PRODUTO MEDICINAL, E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA CONEXÃO DE FLUXO DE FLUIDO
(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) TORSTEN BRANDENBURGER; BEATRIX HEUEL-HÖMMEN; JANINE SEIDEL; CHRISTIAN NITSCHKE; ALEXANDER DEGEN; JUNDA LIU; ISMAEL RAHIMY
REFERENTE A RPI 2852 DE 02/09/2025, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.(ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO)

(11) BR 11 2022 005564-1 B8 Código 16.3 - Retificação



	(22) 29/09/2020 (30) 30/09/2019 IT 102019000017498 (45) 14/10/2025 (51) B60C 99/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR O DESLIZAMENTO DE UM PNEU EM RELAÇÃO A UM ARO, NO QUAL O REFERIDO PNEU ESTÁ MONTADO, E MÉTODO DO MESMO (73) YOKOHAMA TWS SPA (IT) (72) PIERO MANCINELLI; ANDREA EVANGELISTI; ENRICO PIERALICE Ref. RPI 2858 de 14/10/2025 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2022 005569-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 11/11/2020 (30) 14/11/2019 IT 102019000021159 (45) 21/10/2025 (51) B60C 23/06 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MEDIR O COMPRIMENTO DE UMA PEGADA DE UM PNEU E MÉTODO DO MESMO (73) YOKOHAMA TWS SPA (IT) (72) PIERO MANCINELLI; ANDREA EVANGELISTI; ENRICO PIERALICE Ref. RPI 2859 de 21/10/2025 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2022 012738-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/12/2020 (30) 07/01/2020 JP 2020-000716 (45) 25/02/2025 (51) C10B 57/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MISTURA DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) DAISUKE IGAWA; TAKASHI MATSUI; YUSUKE DOHI Ref. RPI 2825 de 25/02/2025 quanto ao relatório descritivo.
(11) BR 11 2022 013145-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 31/12/2019 (45) 06/03/2025 (51) C07C 59/74 (2006.01), C07C 57/26 (2006.01), C07C 47/225 (2006.01), C07C 47/42 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01) (54) INIBIDOR DE BLOQUEIO DE DIESEL COM BAIXO TEOR DE ENXOFRE, MÉTODODE PREPARAÇÃO E SEU USO (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (CN)



(72) LANPENG LI; CHANGHAI CAO; JIN CHENG; XIUZHENG LI; YIDI WANG
Ref. RPI 2826 de 06/03/2025 quanto ao titular por erro material do proprio.

(11) BR 11 2022 018232-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/03/2020

(45) 02/09/2025

(51) G01N 23/04 (2018.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PERFURAÇÃO E SISTEMA DE
PERFURAÇÃO

(73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) YANHUA YAO

Ref. RPI 2852 de 02/09/2025 quanto aos desenhos.



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) PI 0915815-4 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 08/09/2020

(73) Johann Rietzler (DE)

Processo INPI nº 52402.005337/2022-06 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5037152-56.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU:

JOHANN RIETZLER RÉU: @ RÉU: GEO ENERGETICA PARTICIPACOES S.A.

@ SENTENÇA: JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, na forma do art. 487, I, do CPC, e: a) PROCEDENTE O PEDIDO principal, para declarar a nulidade da PI 0915815-4; e b) IMPROCEDENTE O PEDIDO reconvencional.

Transitou em julgado em 07/10/2025.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 001071-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 001153-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 001155-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) Lanxess Deutschland Gmbh (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 001156-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000408-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000425-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)



	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000493-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000634-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/08/2020 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL (UK) LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000636-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL (UK) LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000703-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000712-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 000949-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 001007-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2014 000276-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; FRANKLIN ROOSEVELT MOIA AGUIAR (BR/MG) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 10 2014 001127-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000315-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000684-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000805-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 000954-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2024 (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000302-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000601-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 000676-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 10 2017 000340-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/02/2023
 (73) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
 Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2018 000874-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 20/02/2024
 (73) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP)
 Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2019 000682-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/09/2025
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
 Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2019 000812-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/09/2024
 (73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
 Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2020 000929-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 27/02/2024
 (73) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
 Referente à 6ª anuidade.

(11) BR 11 2012 017157-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 11/12/2018
 (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. (JP)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 017682-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 31/03/2020
 (73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 017871-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/02/2022
 (73) C-IP S.A. (LU)
 Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 018853-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/12/2020
 (73) NEXUS DX, INC. (US)



Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2013 013135-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017745-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/01/2022
(73) UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR
COMMERCIALIZATION (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 017968-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/03/2021
(73) SPERO THERAPEUTICS INC. (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 018965-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/02/2021
(73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 019157-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/10/2020
(73) PUMA SE (DE)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2013 023448-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016878-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/08/2021
(73) APIFIX LTD. (IL)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 016973-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/12/2019
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2014 017079-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017186-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) ANDREW WIRELESS SYSTEMS UK LIMITED (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017279-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017363-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017429-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) CRODA, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017533-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 017569-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018037-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) JOST-WERKE GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018381-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 07/12/2021 (73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001894-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007645-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) POYNTING ANTENNAS (PTY) LIMITED (ZA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016081-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016316-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016343-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) FEELIGREEN (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016386-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016432-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016785-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 016793-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 016818-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) LEVIAT LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017041-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017802-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LINDE AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 019216-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015215-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015472-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015503-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2016 015519-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015857-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) COLIN SHAPIRO (CA) ; LASZLO OSVATH (CA) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015935-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 015996-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) ERYTECH PHARMA (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016028-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) LED IBOND INTERNATIONAL APS (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016288-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) GOOGLE LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 016529-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) AGFA HEALTHCARE (CA) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 017375-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) ; DAF TRUCKS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 010064-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 27/09/2022 (73) WABCO GMBH. (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011564-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 011839-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 012297-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/08/2023 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013421-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 013956-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/01/2024 (73) UNIVERSITÄT STUTTGART (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014491-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2024 (73) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014644-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014667-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023



	(73) VIRDIA, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014721-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014930-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014931-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) HUTCHINSON (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014933-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) HUTCHINSON (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014936-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) HUTCHINSON (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 014960-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015198-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) SAINT-GOBAIN WEBER GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 015237-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2017 015614-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) KALEIDO BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 017270-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023954-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) TAKAITSU KOBAYASHI (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 007924-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 013683-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014075-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) RAYONG ENGINEERING AND PLANT SERVICE CO., LTD. (TH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014178-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/12/2023 (73) 2020 ARMOR INC. (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014296-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014301-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 31/10/2023 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014302-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/10/2023 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014303-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) GRÜNENTHAL GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014362-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) CARGILL, INCORPORATED (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014384-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) SAFRAN (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014460-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/12/2023 (73) CORNING INCORPORATED (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 014989-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015027-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 015424-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) CENTRE DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2019 001400-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/08/2023
(73) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2019 008931-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/06/2023
(73) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 013271-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/11/2023
(73) APIFIX LTD. (IL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2019 013975-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/07/2023
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2019 014155-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/11/2023
(73) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION (JP)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 014337-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/04/2023
(73) LEONIDAS IP, LLC (AG)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 014380-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) US INTERCORP LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 014637-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/01/2024
(73) SAFRAN (FR)
Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2019 014996-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/03/2023
(73) POLYMATERIA LIMITED (GB)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 027625-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/08/2024
(73) ILLUMINA, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2019 028316-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/05/2024
(73) ILLUMINA, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 005414-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/05/2024
(73) ILLUMINA, INC. (US)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 011902-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2024
(73) OTTO BOCK HEALTHCARE PRODUCTS GMBH (AT)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 012350-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/08/2024
(73) ASK CHEMICALS GMBH (DE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 012742-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/12/2023
(73) NV BEKAERT SA (BE)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 013411-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/10/2023
(73) BOREALIS AG (AT)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 013465-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/05/2024
(73) BWAY CORPORATION (US)



Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2020 013724-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) GINKGO BIOWORKS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 013869-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2023 (73) LORD CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 013897-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2024 (73) TIMOTHY A. CARTY (US) ; HAROLD STANLEY DEYO JR. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 015179-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2024 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 020722-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2024 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 013746-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2024 (73) GUILLERMO LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ (ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 013764-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2023 (73) APTYS PHARMACEUTICALS SAS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 014034-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) AB LUDVIG SVENSSON (SE) Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 11 2022 013533-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) SYNERGIA MEDICAL (BE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2013 001279-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) FRANCISCO HEIDER WILLY DOS SANTOS (BR/MG) ; DAIANNE CARNEIRO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 20 2014 000504-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) ARY GAIA CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000413-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000415-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 000428-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2017 000803-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) M C RIBEIRO SIGNORINI ERIRELI (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2018 000260-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) VERNER GORKY GOMES DE ABREU (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 20 2019 000239-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2024 (73) INOV FORMAS METALICAS LTDA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 000602-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) MOISÉS FLAVIANO PEREIRA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 000624-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 000686-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2023 (73) MARCELO VERONEZE (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8900015-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0206249-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) DIVERSEY, INC. (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0306670-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0307686-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2015 (73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0400463-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 24/11/2015 (73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0500196-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506716-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/02/2016 (73) Becton, Dickinson and Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506751-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) AKZO NOBEL SURFACE CHEMISTRY LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506768-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) PFIZER INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506876-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2018 (73) ICONIX, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0506942-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) GENOMATICA, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0507275-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) Iscar Ltd. (IL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0600040-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Xerox Corporation (US)



	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0600046-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) Deere & Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0600092-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0606666-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0607051-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0607654-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/10/2017 (73) AKIN NALCA TANITIM VE TASARIM HIZMETLERI LTD STI. (TR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0700048-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0706269-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) FRAMATOME GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0706274-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) FRAMATOME GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0706606-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0707465-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0707881-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) BÖLLHOFF VERBINDUNGSTECHNIK GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0707912-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2017 (73) CASALE SA (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0708583-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0800009-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2016 (73) Deere & Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0800390-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2013 (73) MAURO CARDOSO DE AGUIAR (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806187-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806217-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Sanford Limited (NZ)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806509-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Mann+Hummel Gmbh (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806561-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) THE NORDAM GROUP LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806610-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) Arcelormittal France (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806612-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/06/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0806931-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) ITREC B. V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0807186-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) Friadent Gmbh (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0807518-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0807709-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/08/2019 (73) PFM MEDICAL TITANIUM GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0900002-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 26/06/2018
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0900074-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/10/2018
 (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0905623-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 07/04/2020
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906256-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 26/11/2019
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906412-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 26/11/2019
 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906619-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/05/2022
 (73) Dts, Inc (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906827-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 30/07/2019
 (73) Purolator Filters Na Llc (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906849-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 10/09/2019
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0906882-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 20/08/2019



	(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906884-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906941-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) Itrec B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906962-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0907167-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) Lm Glasfiber A/S (DK) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0907257-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) Empi Corp. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0909196-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 1000038-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1000078-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 1001263-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2019
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1004898-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) BIOLEADERS CORPORATION (KR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1006145-2 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/03/2021
(73) BLOKIER INC (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1006781-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/04/2020
(73) DCNS (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1006833-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) Panasonic Corporation (JP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1006834-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/03/2020
(73) Panasonic Corporation (JP)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1007030-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/08/2018
(73) Bio DG, Inc. (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1007467-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/01/2020
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1007942-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



(45) 22/03/2022

(73) Terumo Kabushiki Kaisha (JP)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1105427-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 11/02/2020

(73) CGGVERITAS SERVICES SA (FR)

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 2020 026096-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 25/01/2022 (73) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING, INC. (KY) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2859 de 21/10/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0418228-6 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 23/05/2017 (73) CIMA LABS INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0418245-6 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 30/05/2017 (73) NICOX, S.A. (FR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2860 de 28/10/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0418251-0 C8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 24/09/2019 (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0506662-0 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 09/10/2018 (73) Novo Nordisk A/S (DK) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2861 de 04/11/2025 por ter sido indevida.

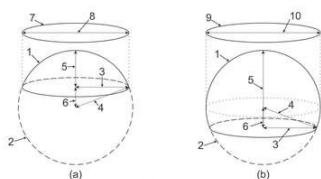


Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

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 2016 016163-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) G01N 13/00 (2006.01), G01N 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE ÂNGULO DE CONTATO DE GOTAS DE LÍQUIDO EM SUPERFÍCIES SÓLIDAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CÍCERO MARTELLI; GUILHERME DUTRA; JONH CANNING

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.07.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 016260-2 B1

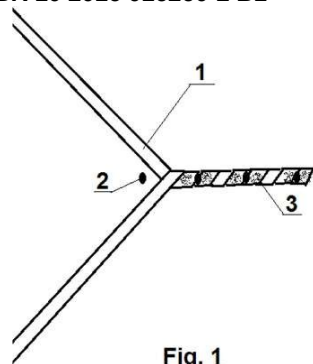


Fig. 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) A01C 1/04 (2006.01)

(54) CORDÃO FÉRTIL PARA PLANTIO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GABRIEL CASSEMIRO MARIANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13/07/2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2017 014429-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente



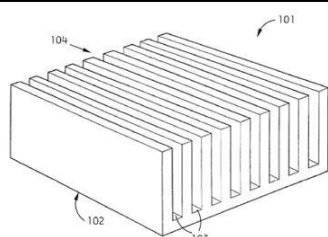


FIG. 1
arte prévia

(45) 21/11/2023

(51) H05K 7/20 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DISSIPADOR DE CALOR POR REDES DE MICROCANAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ADMILSON TEIXEIRA FRANCO; ALAN LUGARINI DE SOUZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 03.07.2037; 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 2017 014430-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/03/2023

(51) B01J 29/76 (2006.01)

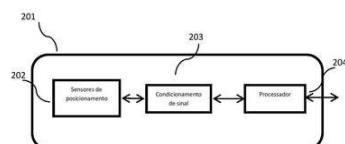
(54) HIDROISOMERIZAÇÃO DE RESÍDUOS PESADOS PROVENIENTES DASÍNTese DE FISCHER-TROPSCH USANDO CATALISADOR BIFUNCIONALPt/AI-SBA-15

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) PEDRO AUGUSTO ARROYO; ELCIANE REGINA ZANATTA; MURILO PEREIRA MOISÉS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 03/07/2037; 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 2018 014158-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/05/2024

(51) G01N 1/10 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS E DINÂMICAS DE CURSOS D'ÁGUA BASEADO EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS ANFÍBIOS COM MULTI-ROTORES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)



(72) FÁBIO RIZENTAL COUTINHO; JOSÉ DOLORES VERGARA DIETRICH; JORGE AUGUSTO VASCONCELOS ALVES; JOSÉ FRANCISCO IAKMIU PENDIUK; JULIANO DA ROCHA QUEIROZ; NILTON BARBOSA DA ROSA JUNIOR; MATEUS HENRIQUE RIBEIRO ROCHA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/07/2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 014329-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01)

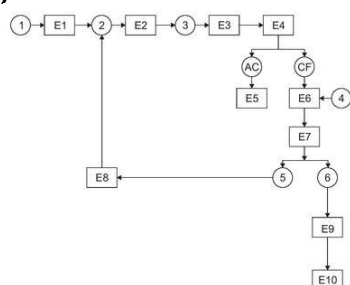
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE HIDROGÉIS DE QUITOSANA E GOMA GELANA E APLICAÇÕES POTENCIAIS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO FRANCISCO MARTINS; ARIEL COLAÇO DE OLIVEIRA; BRAYAN MEDINA; BRUNO HENRIQUE VILSINSKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 015851-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/02/2021

(51) C01G 49/10 (2006.01), C01B 9/02 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 101/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CLORETO FERROSO E RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CLORÍDRICO A PARTIR DE RESÍDUO DE DECAPAGEM QUÍMICA E PRODUTOS OBTIDOS

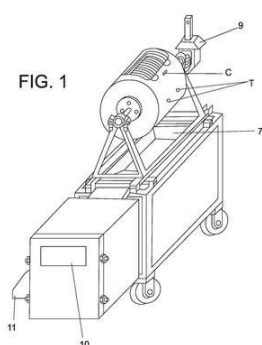
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR); ANTARES RECICLAGEM LTDA - EPP (BR/PR)

(72) ALESSANDRO BAIL; MURILO PEREIRA MOISÉS; ISMAEL LAURINDO COSTA JUNIOR



Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 31.07.2039; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 015395-4 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/10/2022

(51) C05F 9/02 (2006.01)

(54) BIORREATOR CONTROLADO POR ARDUINO PARA A COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) WELLTON COSTA DE OLIVEIRA; ADONAI BRUNELI DE CAMARGOS; PRISCILA SORAIA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/07/2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 1100518-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2017

(51) G05B 15/02 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01), B60J 1/20 (2006.01), B60J 1/17 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E PROCESSO DE AUTOMATIZAÇÃO VEICULAR MEDIANTE A VARIAÇÃO DA VELOCIDADE

(73) Fausto Ferrer Fróes (BR/MG) ; Marcelo Soares de Carvalho (BR/MG)

(72) Fausto Ferrer Fróes; Marcelo Soares de Carvalho

Referente à petição nº 870250031323 de 17/04/2025 - O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (Instrução Normativa nº 17/2013 item 8), mediante peticionamento eletrônico ao INPI - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.





Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2016 019164-0 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 31/08/2021

(73) WLISSYS COELHO DE SOUZA BATISTA (BR/MG)

INPI nº 52402.015549/2025-36 @ Origem: 1ª Vara Federal de Governador

Valadares Processo Nº: 6009307-97.2025.4.063813@ sub judice @ Autor: U M DE SOUZA ME. ? CURRAIS BUTO @ Réu(s): WLISSYS COELHO DE SOUZA BATISTA

(11) PI 0300324-8 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 22/03/2016

(73) Henrique de Souza Del Bianco (BR/SP)

INPI nº 52402.015583/2025-19 @ Origem: 18ª Vara Federal Cível da SJDF

Processo Nº: 1060509-20.2025.4.01.3400@ sub judice @ Autor: WG Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda. @ Réu(s): Henrique de Souza Del Bianco e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2013 013065-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(11) BR 10 2013 018841-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/11/2016 (73) GUSTAVO JOSÉ SANTIAGO ROSSETI (BR/MG) ; ANGELO SANTIAGO ROSSETI (BR/RJ) ; EDUARDO SANTIAGO ROSSETI (BR/RJ) ; TEREZINHA FILOMENA SANTIAGO ROSSETI (BR/MG)
(11) BR 10 2014 004882-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
(11) BR 10 2014 005114-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2022 (73) PAULO SÉRGIO PEREIRA JUNIOR (BR/MG)
(11) BR 10 2016 025005-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/03/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(11) BR 10 2017 027357-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/03/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(11) BR 10 2018 067577-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/05/2023 (73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
(11) BR 11 2013 008036-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) WILLIAM R. WILLIAMS II (US)
(11) BR 11 2014 005337-5 B1	Código 24.4 - Restauração



	(45) 08/12/2020 (73) NANTO CLEANTECH S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2014 005781-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/01/2021 (73) BASF SE (DE)
(11) BR 11 2018 004732-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/03/2023 (73) REESE ALEXANDER MOZER (US)
(11) BR 11 2018 004956-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/08/2023 (73) LEO PHARMA A/S (DK)
(11) BR 11 2019 027723-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/05/2024 (73) MAC JEE INDUSTRIA DE DEFESA LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2019 028247-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/09/2023 (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY «PDC UGR» (RU)
(11) BR 11 2021 009890-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/11/2023 (73) BR2W SOLUCOES LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(11) BR 13 2019 014108-4 F1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/03/2022 (61) BR 10 2018 075542-0 10/12/2018 (73) JOÃO CARLOS GONÇALVES BARACHO (BR/PR)
(11) BR 20 2012 029216-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/05/2018 (73) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (BR/SP) ; DUOEME MOLDES E INJEÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2017 023208-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/09/2022



	(73) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)
(11) BR 20 2018 073561-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/09/2023 (73) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(11) MU 8802728-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/04/2021 (73) D-X INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(11) PI 0605212-6 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 29/12/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(11) PI 0616910-4 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 30/01/2018 (73) CONMEDISYS, INC. (US)
(11) PI 0823514-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 15/09/2020 (73) GIGASET COMMUNICATIONS GMBH (DE)



Código 24.7 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2017 007755-8 B1

Código 24.7 - Republicação

(45) 27/09/2022

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

Referente ao despacho publicado na RPI 2847 de 29/07/2025, item 21.6, por não ter sido disponibilizado o parecer ao Titular da patente.



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 019554-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019968-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) GLOBAL SERVICE CONTROLE TERMICO E MANUTENCAO REFRATARIA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 020761-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 021471-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) COMPAL TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 021812-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) MOISÉS BARRETO DE GODOY (BR/SP) ; EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) ; ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) ; WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP) ; PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) ; JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) ; JOEL MARTINS DE



	SOUZA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 022835-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) JOSÉ EUSTÁQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 022989-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 019867-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 020714-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) NSK AMERICAS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 021129-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 021816-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/04/2022
(73) WEILER - C. HOLZBERGER INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 022192-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) Adílio Linhares (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 022295-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/08/2021
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 022362-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) OERLIKON METCO AG, WOHLLEN (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 022372-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/09/2021
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 023286-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 023432-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 023474-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) BASF S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 024495-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) CNH BELGIUM N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 032412-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 011274-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) ARTQUARIUM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 019721-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/08/2021

(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019871-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) MAGNA STEYR FUEL SYSTEMS GESMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 020315-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 021363-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 022668-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018570-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2022

(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018655-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2016

(73) BBA - SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 018860-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2021

(73) MANITOU BF (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019011-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019032-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019177-4 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 2845 de 15-07-2025 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 019246-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019371-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019584-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019970-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2023 (73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 020865-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 021074-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/01/2023

(73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 022149-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) Akemi Fucatu Sugano (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 023751-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) BREVETTI ANGELA S.R.L. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 023920-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018094-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/01/2024

(73) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018139-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/07/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018565-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/06/2021
(73) INGLASS S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018823-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/11/2022
(73) FERNANDO SILVÉRIO DE BRITO BARROS (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019262-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 019967-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/04/2023
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 020139-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/10/2021 (73) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 021191-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2023 (73) DASSAULT AVIATION (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 007243-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2017 016709-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 017108-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2017 017587-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 017638-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/07/2022

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 017676-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2023

(73) ARATU LTDA. EPP (BR/ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 018457-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2023

(73) SCHWIBAG AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 018565-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2023

(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019553-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2022

(73) THE BOEING COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019601-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/03/2023
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019655-0 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/04/2023
(73) FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019729-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/07/2023
(73) KA IMAGING INC. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019786-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/10/2022
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016533-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/11/2022
(73) WEN-HSIN CHIOU (TW) ; JHEN-GUO TSAI (TW)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016771-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 27/06/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016860-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2023 (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) ; MAN TRUCK & BUS AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 067380-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/10/2023 (73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 068360-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2024 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 068372-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2024 (73) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 068421-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 068424-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/01/2024
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 017227-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2022
(73) FLENDER GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002116-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/07/2019
(73) SGS NORTH AMERICA INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002502-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/12/2019
(73) Abdelhakim Djoudi (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 002607-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/07/2019
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; MURRPLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 002984-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 002992-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003069-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003122-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003145-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) ALOYS WOBLEN (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003557-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 16/11/2021 (73) TIMOTHY M. COUTU (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003682-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003695-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) Welltec A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003861-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 004469-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004650-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) ; FORGES DE COURCELLES (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004707-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 004775-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004967-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004970-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) Bristol-Myers Squibb Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005156-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) Coatex S.A.S. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005483-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2021
(73) TWECO PRODUCTS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005589-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/09/2021
(73) JOHN J. FISCHER (US) ; HAP NGUYEN (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005755-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005903-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/07/2019
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006028-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/04/2020
(73) Netafim Ltd. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006051-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 25/06/2019 (73) Prysmian S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 006167-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006339-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) Cargill, Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 006364-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2024 (73) NEWAVE SENSOR SOLUTIONS LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006417-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) ; UNIVERSIDAD DE NAVARRA (ES) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 007421-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 10/09/2019 (73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 008928-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009657-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) BEIJING SINOCEP ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016743-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 016803-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) Apple Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 030632-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) Oliver Haake (DE) ; Patrick Haake (DE) ; ANDRÉ HAAKE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 002687-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) Bridgestone Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002866-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003150-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/01/2022

(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003169-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) THERESA DEISHER (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003629-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003873-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003875-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) REPLICOR INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004481-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004485-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004559-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004750-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021



	(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004974-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) RAVAL A.C.S. LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005127-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) STARBREEZE PARIS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005152-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) Separation Technologies Llc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005158-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005382-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005484-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/05/2018

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005494-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005891-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005894-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006017-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) Bridgestone Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006149-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006247-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006331-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) SHIMODA BIOTECH (PTY) LTD (ZA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006374-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) Technological Resources Pty. Limited (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006397-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) Titan Wood Limited (UK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006609-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) Flexlink Components AB (SE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 006779-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006873-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006891-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007683-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 008993-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 008994-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009130-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009131-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 009132-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/12/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009133-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009134-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 009821-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) Sony Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 011556-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) DENKA COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002246-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002347-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) UNIVERSITÉ D`AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM - INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003009-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021



	(73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003083-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) CARL ZEISS MEDITEC AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003501-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004627-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004760-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 005079-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005179-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005632-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005683-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/12/2018

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 005870-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005919-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/06/2021

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006141-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006219-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) STORM DRAIN TECHNOLOGIES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006342-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006423-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) VELCRO IP HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006687-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007195-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) ARKEMA FRANCE (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 007239-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/02/2019

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 007478-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/03/2021

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 008907-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020

(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 021149-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 026147-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) BARCO N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 030255-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/08/2021
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001771-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/08/2022
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002726-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/10/2022
(73) POLYPHOR AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002727-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2022
(73) POLYPHOR AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002802-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002854-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 21/12/2021 (73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002923-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002931-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/10/2019 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 002945-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) ADIPHARM EAD (BG) ; BOZHIDAR LYUBENOV FUDULOV (BG) ; LYIBOMIR BOZHIDAROV FUDULOV (BG) ; DITCHEV CONSULTING OOD (BG) ; KIRIL ASENOV NINOV (BG) ; VELICHKA LLIEVA APOSTOLOVA -DIMOVA (BG) ; EVTIMIA IVANOVA STEFANOVA (BG) ; ROSSEN KRUMOV KOYTCHIEV (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002958-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2024 (73) MICHAEL CAMPAGNA (US) ; ARIEL S. BENTOLILA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002967-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003032-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) GENENTECH, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003033-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE D'ORLEANS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003060-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003250-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) BOSTON MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003287-7 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 2845 de 15-07-2025 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 003341-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003363-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) WAN YU (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003626-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2022 (73) GLOWBL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003815-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2023 (73) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003910-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) EUROMI S.A. (BE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004080-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2021

(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004365-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004417-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004454-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004503-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/03/2021

(73) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004511-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/08/2022
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004678-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/04/2021
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005089-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/01/2022
(73) TOMRA SORTING LIMITED (IE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005477-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005572-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/05/2021
(73) STRYKER CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007325-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 03/09/2019 (73) HERAEUS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 014713-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 032055-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000830-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000833-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001068-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/08/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002098-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) BÜHLER AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002332-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) GRACO MINNESOTA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002454-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/01/2022

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002520-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002592-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2022

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002598-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) HYGIEIA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002652-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002722-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) FAST BEAM OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002724-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002754-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/12/2021 (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002898-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022



	(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003054-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) CHEMSENTI LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003129-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/11/2023 (73) TECHNISCHE UNIVERSITAT MÜNCHEN (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003225-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003306-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003348-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2023 (73) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003409-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) NORTHROP GRUMMAN LITEF GmbH. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003577-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/05/2023

(73) COMMScope UK Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003889-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) ; PROMETHEUS GMBH & CO. KG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 004122-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004206-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2023

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004493-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/12/2022
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004825-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/08/2021
(73) OBEIKAN MDF ESPAÑA, S.L. (ES)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005538-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005565-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/12/2020
(73) SINTERLEGHE S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005613-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/02/2022
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005658-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 26/10/2021 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006049-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) A O SCHALLINOX GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006082-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006346-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006509-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) RÖHM GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007927-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 008700-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2022

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 010419-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 028511-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/08/2021

(73) COATEX (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000664-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2024

(73) LIVZON MABPHARM INC. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001079-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2023

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001460-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) SOFT MEDICAL AESTHETICS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001535-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001991-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002067-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) QM POWER, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002129-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002171-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021



	(73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002287-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002376-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2023 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002454-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002508-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002610-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002774-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2022

(73) ICEE HOLDINGS PTY LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002858-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/01/2022

(73) AKESO BIOMEDICAL, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002973-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2022

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002977-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2022

(73) ROCKY MOUNTAIN MANUFACTURING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003292-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/08/2021

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003309-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003358-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003441-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003448-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) ARKEMA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003467-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) VUAB PHARMA A.S. (CZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 003718-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003751-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2022

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003765-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

(73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003918-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) FMC CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004014-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/06/2022

(73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004149-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004154-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2022
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004176-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/05/2022
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004192-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/03/2022
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004199-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/12/2021
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004742-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/11/2022
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004746-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/04/2021 (73) BESTEWIL HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004917-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) NEUROS MEDICAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005021-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005089-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) SEPTEOS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005094-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) M3AT SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005185-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005263-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2022

(73) ADEKA CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005375-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) RÖHM GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005652-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/01/2023

(73) CLOSE COMFORT PTY LTD. (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007522-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) NV BEKAERT SA (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 008176-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 012289-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) MOTEJO. LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 012291-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) MOTEJO. LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 017321-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 023351-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2023 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 024036-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) VERSUNI HOLDING B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 027169-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2023



	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000532-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) EXPLISEAT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000667-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2023 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001203-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2022 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001472-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) BOREALIS AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001771-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001779-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002156-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/07/2021

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002173-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2024

(73) ILLUMINA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002190-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2022

(73) ETHICON LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002195-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) SILIXA LTD. (GB) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002245-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2023 (73) LABORATORIO FARMACEUTICO C.T. S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002341-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2022 (73) OCP SA (MA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002458-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) ISCAR LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002584-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002588-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002614-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) CHEMO RESEARCH, S.L. (ES)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002816-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) LUFKIN GEARS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003140-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/02/2023

(73) GELION TECHNOLOGIES PTY LIMITED (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003171-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/09/2023

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003307-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2023

(73) ENSYN RENEWABLES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003343-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2024

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003459-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/06/2021
(73) HELMHOLTZ-ZENTRUM DRESDEN - ROSSENDORF E. V. (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003812-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/04/2024
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003827-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2024
(73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003840-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2022
(73) EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003900-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/02/2022
(73) SATAKE CORPORATION (JP) ; GENESIA CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003912-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 23/05/2023 (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004145-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004146-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004164-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) THIERRY ROZOT (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004376-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2023 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004511-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004565-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2022

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004760-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2024

(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004807-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) HARVEY WEAVER (US) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004972-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2022

(73) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005014-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2022

(73) CELULARITY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005212-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/06/2023
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005289-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/10/2021
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005296-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2022
(73) MELODEA LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006683-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/01/2023
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 008277-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/12/2022
(73) WABCO GMBH. (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 071857-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 11/04/2023 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 001336-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002015-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002098-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2022 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002545-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002669-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) ; N.V. NUTRICIA (NL)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002680-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2023

(73) MAXION WHEELS GERMANY HOLDING GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003041-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2022

(73) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003080-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2023

(73) JORGE GARCÉS BARÓN (CL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003152-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/06/2023

(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003267-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/09/2022

(73) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003379-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/07/2023
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003402-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/01/2023
(73) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003428-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2023
(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003503-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/01/2023
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003928-7 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/05/2023
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004059-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004142-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004186-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) SALTECH AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004375-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004563-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) TULSA DENTAL PRODUCTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004567-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2023 (73) TULSA DENTAL PRODUCTS LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004638-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/11/2022

(73) FPINNOVATIONS (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004712-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/03/2023

(73) HUNTER DOUGLAS LIMITED (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004812-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2023

(73) SORIN GROUP ITALIA SRL (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005347-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005409-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2023

(73) INVENTIO AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006982-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/09/2020
(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 007031-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/04/2023
(73) SMC CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 026334-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/07/2023
(73) DRISKELL HOLDINGS LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002241-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/01/2024
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002389-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/03/2023
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002460-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2023 (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002466-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/12/2023 (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002479-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2023 (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002523-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) CALIFORNIA SAFE SOIL, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002541-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2023 (73) CELLI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002976-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/10/2023 (73) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003109-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2024

(73) BAYER CROPSCIENCE LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003236-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2023

(73) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003368-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2023

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003445-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2023

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003642-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2023

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003897-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2023

(73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003906-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2023

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003969-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2022

(73) ENWAVE CORPORATION (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004009-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2024

(73) THE GRITCHIE KITCHEN COMPANY LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004100-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2023

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004538-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2024 (73) TREVIRA GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004641-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2023 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004960-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2024 (73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005043-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005124-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 006420-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2023 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000390-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/05/2025

(73) JAVIER RODRIGUEZ PEREZ (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 000591-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/09/2023

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002093-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2024

(73) CLEANTECH SWISS AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002103-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2024

(73) DIGITAL FOOT SPA (CL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002561-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002941-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/04/2023
(73) NORIS MEDICAL LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 002974-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/09/2023
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003657-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/05/2024
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003661-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/12/2023
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 003663-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/12/2023
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 004764-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 01/10/2024 (73) COLOREEL GROUP AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 005197-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2024 (73) INNOSPEC LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2022 002626-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2022 (73) SYNERGIA MEDICAL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2012 021618-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) TARO KATO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 020688-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) CALÇADOS RAMARIM LTDA. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 020690-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) OTAVIO MURILO DE MARIZ MELO PORDEUS (BR/PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 022289-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2019

(73) VALEO VISION (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2013 024530-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) RIVIO ARTURO RAMIREZ (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2013 024682-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) VENETO MÁQUINAS AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2014 016056-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) FREDERICO REICHMANN NETO (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2014 021292-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/12/2019

(73) METALURGICA MOR S/A (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2015 021008-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) MAURO BIZ. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018617-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) UNION SISTEMAS E ENERGIA LTDA (BR/SP) ; LUCIANO BATISTA LIMA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 017797-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2023 (73) RECREATIVOS FRANCO, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 017820-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/09/2023 (73) IDROZINA OLIVEIRA DA SILVA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019434-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/11/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2017 019649-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) KLEMENS MILDE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2018 016261-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2023 (73) FLAVIO PASQUALI (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 2018 068685-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2024 (73) ROBERTO CORREIA DE MIRANDA HENRIQUES (BR/PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 017122-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) J. A. SILVEIRA DA SILVA & CIA LTDA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 018081-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) MÁRCIA SALLES DE OLIVEIRA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 8803500-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2024 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS



- FAPEMIG (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 8901747-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) SUZUKI RECICLADORA E INDÚSTRIA DE MÁQUINAS, EMBALAGENS E MOBILIÁRIOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 9001370-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) PILKINGTON BRASIL LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9001386-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/06/2014

(73) MATHEUS BARSOTTI (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9001445-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) MOISES BARRETO DE GODOY (BR/SP) ; ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) ; JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) ; EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) ; WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP) ; JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) ; PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9001602-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) OTTO RIBEIRO REZENDE (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 9001780-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) ALFREDO SILVA MIRAS (BR/SP) ; ALEXANDRE NASCIMENTO MANOEL (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9002113-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) PILKINGTON BRASIL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9100753-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) PAQUETÁ CALÇADOS LTDA (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 9103178-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) JORGE CARDOSO DE SA RIBEIRO 51879000210 (BR/PA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0114174-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016



	(73) SES Astra S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0114319-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2015 (73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0203191-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2015 (73) Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0213590-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2015 (73) Lexmark International, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0313903-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2015 (73) The Welding Institute (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0314060-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2016 (73) BIOXYNE LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0314288-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/05/2017

(73) Allergan, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0314325-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2018

(73) Novartis AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0314830-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/03/2018

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0318408-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) THE COCA COLA COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0403223-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/09/2022

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0403828-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) Sturm, Ruger & Company, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0403895-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2015 (73) MINERA MICHILLA S.A. (CL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0403990-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0404059-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) JOSE ROBERTO SACCIOTTO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0404063-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) Bobst S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0404094-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2016 (73) Honda Motor CO. LTD. (JP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0404103-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2015

(73) Honda Motor CO. LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0406057-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; ANA MARISA CHUDZINSKI TAVASSI (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0407990-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2017

(73) M-I L.L.C. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0408203-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2015

(73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0413300-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/06/2018

(73) Pfizer Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0413318-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/05/2019

(73) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0413473-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0413499-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/09/2017

(73) J. R. SIMPLOT COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0413565-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0414107-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Morphochem Ag Fuer Kombinatorische Chemie (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0414117-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2018 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0414165-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) Diversey, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0414205-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2015 (73) Daniel Industries, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0414352-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2015 (73) Milestone Scientific, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0414468-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) VITALITEC INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0414677-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2016



	(73) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0414723-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0415070-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0416445-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0416837-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/12/2016 (73) ROQUETTE FRERES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0417089-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0419168-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2017

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0503381-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0503383-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0503638-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0503647-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/11/2018

(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0503699-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0503701-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0503702-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0503727-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0503830-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/05/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0504077-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2015 (73) Reifenhäuser GMBH & CO. Kg Maschinenfabrik (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0504168-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) Gevitec Mecânica Industrial Ltda - ME (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0504199-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Fundação de Amparo à Pesquisa da Estado de São Paulo-FAPESP (BR/SP) ; Ana Marisa Chudzinski-Tavassi (BR/SP) ; BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0504760-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0506378-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0511466-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2018

(73) Ferring B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514051-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/07/2014
(73) NIPPON KAYAKU CO. , LTD. (JP) ; Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514211-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/02/2019
(73) Ntt Docomo, Inc. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514263-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) Mannkind Corporation (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514403-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/01/2018
(73) Loops, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514420-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2022
(73) Novabiotics Limited (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0514480-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/10/2018 (73) BARFRESH INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514483-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) ; KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) ; INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514664-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) FLUIDITY ENTERPRISES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514677-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2016 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0514707-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) SPX FLOW, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514726-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 17/07/2018 (73) Zoltán Von Mohos (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514789-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2015 (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0514816-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0514856-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) SPGPRINTS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0515161-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) Biomérieux (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0515252-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Cooper Technologies Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0515367-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2024

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0515370-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0515397-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/12/2016

(73) Biomérieux (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0515487-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0515516-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2017

(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0515637-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2018 (73) CORMOVE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0515713-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0515840-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/12/2014 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0516002-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0516023-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0516622-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017



	(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0516858-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2016 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0517356-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019 (73) GOOGLE LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0517511-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0519532-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0520418-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2016 (73) DC CHEMICAL CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0520508-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) DEERE & COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0603078-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2017

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0603177-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0603658-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0603770-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2015

(73) Hazelett Strip-Casting Corporation (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0603829-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0603947-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0604282-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) NTT Docomo, Inc. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0604484-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) TIMPEL S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0604655-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2013 (73) TPC TELAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0608065-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) Huntsman Petrochemical LLC (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0612966-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/12/2017

(73) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614307-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2016

(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614368-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) THERMATOOL CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614475-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) IBIO, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614579-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614590-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2025
(73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0614688-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/08/2018
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614938-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/08/2017
(73) BASF SE (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0614989-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0615148-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2019
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0615237-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 14/08/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0615249-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0615299-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0615343-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/10/2017 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0615570-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0615803-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0615849-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2015

(73) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0615914-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) Bostik, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0615915-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) GOOGLE LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0616111-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) PFIZER LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0616238-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2016

(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0616824-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) XIGEN INFLAMMATION LTD. (CY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0616825-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2017 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0616893-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) DOW CORNING LIMITED (GB) ; DOW CORNING TAIWAN INC (TW) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0617122-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) FMC CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0617564-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0617600-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020



	(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0617602-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0618331-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/09/2016 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0621554-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2017 (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0621976-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) W. R. Grace Co.-Conn. (US) ; Brian Iske (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0622013-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) Prysmian S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0701884-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2016

(73) SIMONE D`AVILA NICKEL (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0703389-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/01/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0703490-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2016

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0703643-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0703646-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0703778-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/05/2018 (73) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0704886-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/09/2018 (73) CORMOVE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0714141-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0714472-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0714763-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2020 (73) ZTE CORPORATION (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0714876-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2022 (73) VERENIUM CORPORATION (US) ; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG



	(CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0715347-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0715399-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) Ubukata Industries Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0715693-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) Umicore AG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0715931-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0716236-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/03/2024 (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0716427-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) Dow Agrosiences Llc (US) ; Sangamo Biosciences, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716440-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/11/2017

(73) Richard E. Wagner (US) ; University Of Geneva (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716470-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2018

(73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716472-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716646-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/07/2018

(73) Ubukata Industries Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716735-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716805-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) ENBIO LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716817-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/10/2014 (73) SCHUNK SONOSYSTEMS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716882-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) GENSCAPE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716910-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) S.I.P.A. SOCIETÀ INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716978-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018



	(73) METSÄ BOARD OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0716985-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/08/2017 (73) SHS International Ltd (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0717079-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0717173-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) SCHOLL'S WELLNESS COMPANY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0718348-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0719801-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2019 (73) ZF CV SYSTEMS EUROPE BV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0720530-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) TRONOX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0721902-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2022

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0721944-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) G&W Electric Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0722008-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/05/2018

(73) Pharmafilter B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0801034-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0802760-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0803045-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0803236-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) JARMUND NASSER JÚNIOR (BR/GO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0803565-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0803604-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) Honda Motor CO LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0803894-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017



	(73) Xerox Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0804175-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) CORREIAS MERCÚRIO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0813702-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0813792-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0814049-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2019 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0814258-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) WABCO EUROPE BVBA (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0814477-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0814997-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815262-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/01/2018

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815272-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2019

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815312-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815392-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/10/2021

(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0815509-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2019

(73) Power Container Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815612-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) Monsanto Technology LLC (US) ; University Of Georgia Research Foundation, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0815803-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0816059-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/01/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0816184-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2016 (73) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0816403-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) ALLISON TRANSMISSION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0816689-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) GSK BIOLOGICALS S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0816931-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) Gehring Technologies GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0816933-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0816953-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016 (73) SMT Research Limited (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0817070-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/01/2024

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0817106-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/12/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0817202-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018

(73) Idexx Laboratories, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0817207-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/12/2018

(73) A. Raymond ET CIE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0817675-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

(73) DIPL. ING. GOTTFRIED STEINER, INGENIEURBÜRO FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0818262-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0819006-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0819378-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/02/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0819410-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/06/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0823042-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0903159-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; AMA Soluções Tecnológicas LTDA. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0903431-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) Avaya Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0903506-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Kabushiki Kaisha Sangi (JP) ; Kochi University (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0903566-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) DANIELA AVILA HUEB (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0903650-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0912939-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2019



	(73) KEMIRA OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0913475-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) GENENTECH, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0913504-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) AURIS MEDICAL LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0913723-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) YUHAN-KIMBERLY, LIMITED (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0913786-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) SIEMENS HEALTHINEERS NEDERLAND B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0914553-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Henkel Ag & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0917678-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) Basf Se (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0917840-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/08/2018

(73) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918037-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/12/2019

(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918155-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2019

(73) SONY CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918234-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/07/2019

(73) MAX BOGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH & CO.KG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918288-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918531-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918533-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918862-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2023 (73) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0918869-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0918945-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) IMPERIAL INNOVATIONS LTD. (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 0919075-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/12/2019

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0919255-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) CAIR AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 0920909-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2017

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1003193-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1003335-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/03/2017

(73) Luiz Carmine Giunti de Oliveira (BR/PR) ; Eloisa Helena Orlandi Giunti Oliveira (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1003376-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) K.A. SCHMERSAL HOLDING GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1003464-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/02/2021

(73) KRONES AG. (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1003603-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Deere & Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1003772-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1003889-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/06/2020

(73) MAN Truck & Bus AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1005460-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1103864-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) DEUTSCHES INSTITUT FÜR LEBENSMITTELTECHNIK E.V. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1104148-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 1104410-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1104439-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) VETCO GRAY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1104760-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 08/02/2022

(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 1105882-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) LUCIANO VINICIUS DEMARCHI (BR/PR) ; JOSÉ EMILIANO DOS SANTOS (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2845 de 15-07-2025 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 9914377-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2016

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2846 de 22-07-2025 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 2017 022675-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/10/2017
(45) 31/01/2023
(71) EDITORA SANAR S/A (BR/BA)

(11) BR 10 2019 018791-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/09/2019
(45) 23/09/2025
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ)

(11) BR 11 2012 015265-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/12/2010
(45) 10/08/2021
(71) EIDP, INC. (US)

(11) BR 11 2013 012557-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/12/2011
(45) 02/03/2021
(71) EIDP, INC. (US)

(11) BR 11 2017 008636-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/11/2015
(45) 05/10/2021
(71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)

(11) BR 11 2017 008722-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/11/2015
(45) 05/10/2021
(71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)

(11) BR 11 2017 025539-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/06/2016
(45) 14/12/2021



	(71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2017 028391-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2016 (45) 03/11/2021 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2018 009410-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2016 (45) 20/09/2022 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2018 011184-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/11/2016 (45) 06/09/2022 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE DOW CHEMICAL COMPANY (US)
(11) BR 11 2018 014216-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2017 (45) 07/06/2022 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2018 073538-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2017 (45) 04/10/2022 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 003823-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2017 (45) 16/11/2022 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 008561-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2017 (45) 15/08/2023 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 008691-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2017 (45) 07/05/2024 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)



(11) BR 11 2019 012008-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2017 (45) 14/02/2023 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 012169-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2017 (45) 16/05/2023 (71) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
(11) BR 11 2019 024551-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2018 (45) 19/11/2024 (71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 009867-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/01/2019 (71) AMRYT PHARMACEUTICALS DESIGNATED ACTIVITY COMPANY (IE)
(11) BR 11 2022 014805-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2021 (45) 29/07/2025 (71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002853-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2021 (71) TYROLON GMBH (AT)
(21) BR 11 2024 000633-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/07/2022 (71) MEIRAGTX OCULAR UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 007264-9 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2023 (71) STELLA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2025 001153-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2023 (71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US)
(21) BR 12 2025 006444-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 21/11/2017 (62) BR 11 2019 010236-1 21/11/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; AMYLYX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 20 2018 010177-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2018 (45) 03/10/2023 (71) DURATEX SPE II LTDA (BR/SE)
(11) PI 0719465-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2007 (45) 02/05/2017 (73) EIDP, INC. (US)
(11) PI 0719479-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2007 (45) 30/05/2017 (73) EIDP, INC. (US)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2020 008837-8 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida
	(22) 04/05/2020
	(71) BRUTOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICO EIRELI (BR/SP)
	Indeferido o pedido de transferência contido nas petições 870240076606 de 06/09/2024 e 870250042786 de 23/05/2025, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.



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 2013 016646-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 27/06/2013
	(45) 24/11/2020
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (CA)

(11) BR 10 2015 024775-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 25/09/2015
	(45) 12/04/2022
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 024890-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/09/2015
	(45) 04/01/2022
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 024892-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/09/2015
	(45) 19/04/2022
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 024895-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 28/09/2015
	(45) 18/01/2022
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 024913-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/09/2015
	(45) 04/01/2022
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2015 024914-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 29/09/2015
	(45) 30/11/2021
	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)

(11) BR 10 2016 004009-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
	(22) 24/02/2016



	(45) 12/07/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 10 2018 070737-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2018 (45) 11/04/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 10 2020 020216-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2020 (71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 026379-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2021 (71) BEEOTEC S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2022 016825-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2022 (71) AGROMOLDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 014551-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2023 (71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 005055-2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/03/2025 (71) IT S UP COMERCIO E ORGANIZACAO DE EVENTOS LTDA (BR/PR)
(11) BR 11 2014 024949-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2013 (45) 13/07/2021 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2014 024951-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/03/2013 (45) 24/08/2021 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2014 030818-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 27/02/2013 (45) 03/08/2021 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA (US)
(11) BR 11 2015 010790-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/11/2013 (45) 31/12/2019 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2015 017260-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2013 (45) 13/10/2021 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2015 020053-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/02/2014 (45) 26/05/2020 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2016 003848-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/08/2014 (45) 12/04/2022 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2016 005246-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/09/2014 (45) 30/11/2021 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2016 014612-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/12/2014 (45) 04/07/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2016 018890-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/02/2015 (45) 17/01/2023 (71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2016 019731-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/02/2015 (45) 04/04/2023



	(71) SAFRAN ELECTRICAL & POWER USA, LLC. (US)
(11) BR 11 2016 030835-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/06/2015 (45) 16/03/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 001935-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2014 (45) 22/02/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 009601-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2015 (45) 31/08/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 012492-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/12/2015 (45) 23/08/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 027499-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2016 (45) 12/04/2022 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2018 005247-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2016 (45) 03/08/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 005266-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2016 (45) 03/08/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 013104-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)



(11) BR 11 2018 013174-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 013192-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2016 (45) 21/12/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 013492-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/12/2016 (45) 10/01/2023 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2018 013878-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/12/2016 (45) 20/09/2022 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2018 016444-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/02/2017 (45) 16/08/2022 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2019 008001-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2017 (45) 22/11/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2019 015279-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/01/2018 (45) 06/08/2024 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2019 020668-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2018 (45) 28/03/2023 (71) DORF-KETAL CHEMICALS INDIA LIMITED (IN)
(11) BR 11 2019 025045-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022



	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2019 025291-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2020 011217-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 01/08/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2020 011336-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2020 011381-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2021 011755-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2022 009874-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2020 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2023 022390-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/04/2022 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 11 2024 026694-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2023 (71) INNOVEX INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 12 2020 011331-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2015 (45) 26/04/2022



	(62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 12 2020 011353-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2015 (45) 04/10/2022 (62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 12 2020 011597-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2015 (45) 03/05/2022 (62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 20 2015 019763-8 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/08/2015 (45) 27/10/2020 (71) RETESP LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2020 023821-9 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/11/2020 (45) 16/01/2024 (71) EVO TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2018 072054-6 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/10/2018 (45) 10/09/2024 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido nas petições 870230104897 de 29/11/2023, 870240027314 de 28/03/2024 e 870250004065 de 17/01/2025, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(11) BR 10 2020 025750-1 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/12/2020 (45) 05/11/2024 (71) OFFICINA BOCEDI S.R.L. (IT) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240100593 de 26/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2843, de 01/07/2025.
(21) BR 10 2024 016384-2 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 09/08/2024 (71) NELSON DA SILVA FEIO LTDA (BR/PA) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240091357 de 25/10/2024, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
(21) BR 10 2025 006712-9	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/04/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870250036581 de 07/05/2025, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art.59 da LPI e sim de uma inclusão de nome de inventor.
(21) BR 20 2021 015251-1 U2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 02/08/2021 (71) PÁGINA BRASIL IND E COM DE ARTIGOS DE PAPELARIA EIRELI (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870250030290 de 14/04/2025, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.





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 2014 010862-9 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/05/2014

(45) 30/11/2021

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP) ; SP PESQUISA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250073474, de 20/08/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida e também é necessário complementar o valor da gru 248 que foi peticionada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência. Todos os serviços apresentados ao INPI a partir do dia 07/08/2025 deverão estar de acordo com a nova tabela de retribuições em vigor a partir desta data. Complemente o valor do código de serviço apresentado para o valor atual da tabela de Retribuições de acordo com a natureza do requerente. A tabela pode ser consultada em: https://www.gov.br/inpi/pt-br/inpi-data/precificacao-dos-servicos/tabela-de-retribuicoes-inpi_portaria-mdic-no110_2025-e-portaria-inpi-no-10_2025.pdf Para complementar o valor do serviço: 1. Emita GRU de código de serviço 800 no valor complementar necessário e associe ao 'nosso número' da GRU do serviço a ser complementado; 2. Emita a GRU de cumprimento desta exigência; 3. Emita a segunda GRU 248; 3. Pague a GRU complementar, a GRU de cumprimento de exigência e a segunda GRU 248 referente à alteração de endereço; 4. Utilize a GRU de cumprimento de exigência para iniciar o peticionamento eletrônico; 5. Inclua a GRU complementar e seu comprovante como um arquivo anexo a petição de cumprimento; 6. Inclua a segunda GRU 248 referente à alteração de endereço; 7. Peticione o cumprimento da exigência

(21) BR 10 2019 022418-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 25/10/2019

(71) GEOMIN SOLUCOES EM GEOTECNIA E MINERACAO EIRELI (BR/MG)

A fim de atender a(s) alteração(ões) de nome requerida(s) através da petição nº 870250062134 de 18/07/2025 e mediante o protocolo da petição 870250081934 de 11/09/2025, referente à exigência 25.6 publicada na RPI 2853 de 08/09/2025, é necessário: 1. Recolher e apresentar uma nova GRU código 248, relativa à alteração de endereço ocorrida, uma vez que o endereço que consta do contrato social é diferente do endereço apresentado na petição de depósito nº 870190108450 de 25/10/2019. Conforme o Art 3º, I da Portaria

INPI DIRPA nº 20/2024, uma GRU deve ser recolhida para cada serviço solicitado;2.Protocolar ? separadamente ? a GRU código 248 referente à alteração de endereço ocorrida, conforme Portaria INPI DIRPA nº 20/2024;3.Recolher e protocolar GRU código 207 referente ao cumprimento da presente exigência.

(21) BR 11 2021 005790-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 26/09/2019

(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250099446, de 30/10/2025, é necessário esclarecer a divergência do nome do depositante constante da tradução, uma vez que consta ?FUJI OIL GROUP HEADQUARTERS CO., LTD.?, quando deveria constar ?FUJI OIL HOLDINGS INC.?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2021 019950-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 03/04/2020

(71) DREN BIO, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250084525, de 19/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2023 005806-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 29/09/2021

(71) DREN BIO, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250084498, de 19/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2023 006468-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 06/10/2021

(71) DREN BIO, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250084500, de 19/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2024 017768-8 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 15/02/2023

(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº



870250099432, de 30/10/2025, é necessário esclarecer a divergência do nome do depositante constante da tradução, uma vez que consta "FUJI OIL GROUP HEADQUARTERS CO., LTD.", quando deveria constar "FUJI OIL HOLDINGS INC.". Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2024 020394-8 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 03/04/2023

(71) DREN BIO, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870250084501, de 19/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2025 005609-3 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 27/09/2023

(71) DREN BIO, INC. (US)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870250084502, de 19/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. 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.

(11) BR 10 2012 032697-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 20/12/2012
	(45) 04/12/2018
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 032730-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 20/12/2012
	(45) 11/12/2018
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2013 007918-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 02/04/2013
	(45) 15/10/2019
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2013 024429-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 24/09/2013
	(45) 15/10/2019
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2015 010568-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 08/05/2015
	(45) 20/10/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2015 011912-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 22/05/2015
	(45) 08/09/2021
	(71) BOSTIK SA (FR)

(11) BR 10 2015 016470-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 08/07/2015
	(45) 05/04/2022
	(71) BOSTIK S.A. (FR)

(21) BR 10 2020 008914-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
	(22) 05/05/2020



(71) SGTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/RS)	
(21) BR 10 2025 003178-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2025 (71) ANTONIO DA SILVA REIS (BR/PI)
(11) BR 11 2012 008195-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2010 (45) 25/10/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2012 016789-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2010 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2012 032979-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2011 (45) 19/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2012 033245-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2011 (45) 26/12/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2013 007068-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2011 (45) 03/03/2020 (71) BOSTIK S.A (FR)
(21) BR 11 2013 013376-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/11/2011 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2013 028716-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2012 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2014 005687-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2012 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2014 032868-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2013 (45) 10/03/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 005285-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2013 (45) 12/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 010395-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2013 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 026098-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2016 002651-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/08/2014 (45) 29/11/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) ; ANACOR PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(21) BR 11 2016 016651-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/01/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2018 013328-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/12/2016 (45) 17/05/2022 (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2018 014884-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2018 073658-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2017 (71) ADEIA GUIDES INC. (US)
(11) BR 11 2018 073700-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 18/05/2017 (45) 14/05/2024 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2018 074031-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2018 (45) 19/09/2023 (71) PETROGAL, S.A. (PT)
(11) BR 11 2019 005416-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2017 (45) 04/02/2025 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2019 005464-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2017 (45) 03/06/2025 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 007555-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 010101-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 022550-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/05/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 001282-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/08/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 006159-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/10/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008561-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2020 012252-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014431-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/01/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014833-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 022007-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022961-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023396-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/06/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 004658-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 010353-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2019 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 011585-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(11) BR 11 2021 012013-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2019 (45) 16/09/2025 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013799-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/02/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 018815-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 024845-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018315-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/04/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 000621-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/07/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 003115-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/08/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 003591-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/08/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 003699-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 005487-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 08/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 005518-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 006019-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 006537-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 007786-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/11/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007811-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/11/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008046-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008973-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 010598-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 010649-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 012172-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.2) LIMITED (GB)



(21) BR 11 2023 012508-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 13/12/2021
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 012697-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/12/2021
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013312-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/12/2021
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013399-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/01/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013419-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/01/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013423-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 22/12/2021
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013499-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/01/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 013760-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/02/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 014904-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/03/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 015922-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 04/03/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 016005-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 16/02/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 016840-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/03/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 017456-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 017658-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 018335-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 019035-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 019158-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 020355-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 020376-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/04/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 022127-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/05/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 023388-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2024 001384-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 001670-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 001704-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/07/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 002744-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 002758-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 004362-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/09/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 004454-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 004788-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 005339-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/09/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 006006-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/09/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2024 006933-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/08/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 007106-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/10/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 007934-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/10/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 008419-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/11/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 009000-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 25/10/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 009342-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 21/10/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 009493-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 08/11/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 011632-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/12/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 011652-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/11/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 011692-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/11/2022
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 011704-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 07/11/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 011895-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 012255-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 012271-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/12/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 012397-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/12/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 012480-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/12/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 017401-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/02/2023 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 026039-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 026090-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 027373-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2025 002392-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/08/2023



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 12 2019 017469-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 027623-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2019 (62) BR 11 2021 010353-8 28/11/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(11) BR 12 2025 002169-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/01/2017 (45) 21/10/2025 (62) BR 11 2018 014545-9 18/01/2017 (71) SYMRISE AG (DE) ; PROBI AB (SE)
(11) PI 0208123-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/03/2002 (45) 10/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 0805072-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/06/2008 (45) 03/10/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1000320-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/02/2010 (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1010464-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/10/2010 (45) 05/09/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) PI 1102843-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/06/2011 (45) 26/12/2017



(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) PI 1105992-3 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 21/12/2011

(45) 19/12/2017

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2014 012397-0 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 22/05/2014

(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870230068530 de 03/08/2023, em virtude da manutenção do arquivamento (8.11) publicado na RPI 2846, de 22/07/2025.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 11 2019 019502-5 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 19/03/2018

(45) 10/06/2025

(71) TEMPTIME CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2856 de 30/09/2025 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2025 020197-6	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 22/09/2025

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 020532-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250094926, de 17/10/2025.

(21) BR 10 2022 021498-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250097039, de 23/10/2025.

(21) BR 10 2022 022914-7 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250098495, de 28/10/2025.

(21) BR 10 2023 025755-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo n° 870250096375, de 22/10/2025.

(21) BR 11 2022 019731-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/02/2021



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250092069, de 08/10/2025.
(21) BR 11 2024 006335-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250098476, de 28/10/2025.
(21) BR 11 2024 007054-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250094570, de 16/10/2025.
(21) BR 11 2024 007056-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250094633, de 16/10/2025.
(21) BR 11 2024 007732-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250095909, de 21/10/2025.
(21) BR 11 2024 007937-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250091836, de 08/10/2025.
(21) BR 11 2024 007984-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250097045, de 23/10/2025.
(21) BR 11 2024 008550-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250097541, de 24/10/2025.
(21) BR 11 2024 008561-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250100253, de 03/11/2025.



(21) BR 11 2024 010351-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250097781, de 24/10/2025.
(21) BR 11 2024 010774-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250098427, de 28/10/2025.
(21) BR 11 2024 025786-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250096214, de 21/10/2025.
(21) BR 11 2025 001180-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº US2023/083820, de 28/10/2025.
(21) BR 11 2025 009388-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250099489, de 30/10/2025.
(21) BR 11 2025 009393-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250098613, de 28/10/2025.
(21) BR 11 2025 011088-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 30/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250099250, de 30/10/2025.
(21) BR 11 2025 012384-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250098095, de 27/10/2025.
(21) BR 11 2025 018414-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH



	(22) 08/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250095347, de 17/10/2025.
(21) BR 11 2025 018424-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250095289, de 17/10/2025.
(21) BR 11 2025 019728-2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250091789, de 08/10/2025.
(21) BR 11 2025 020285-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250091584, de 07/10/2025.
(21) BR 11 2025 021590-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250097787, de 24/10/2025.
(21) BR 11 2025 021617-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250099286, de 30/10/2025.
(21) BR 11 2025 021938-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250099421, de 30/10/2025.
(21) BR 11 2025 022262-7	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/04/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250095616, de 20/10/2025.
(21) BR 11 2025 022416-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870250097631, de 24/10/2025.

(21) BR 11 2025 022531-6 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/05/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250100280, de 03/11/2025.

(21) BR 12 2025 023106-1 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 18/04/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250098627, de 28/10/2025.

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 024435-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 30/11/2022
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090170, de 03/10/2025, 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 10 2022 024439-1 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 30/11/2022
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090184, de 03/10/2025, 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 10 2022 025431-1 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/12/2022
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089765, 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 10 2023 025255-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 01/12/2023
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250083742, de 17/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2023 024993-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089702, 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 006109-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089770, 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 007727-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089893, 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 008283-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090666, de 06/10/2025, 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 008756-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/11/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091400,, de 07/10/2025, 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 009707-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250083752, de 17/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 015131-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090172,, de 03/10/2025, 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 017996-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



(22) 01/03/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091501, de 07/10/2025, 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 2025 011845-5

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/12/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090534, de 03/10/2025, 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 2025 016918-1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 24/01/2024

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090565, de 03/10/2025, 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 20 2024 013848-7 U2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/07/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250083729, de 17/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2025 021590-6

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 06/04/2023

A petição nº 870250097787, de 24/10/2025, tem como objeto um processo de patente que não atende ao Parágrafo único do art. 3º da Portaria/INPI/PR nº 16, de 24/09/2025, publicada na RPI 2856, de 30/09/2025. O limite de 140 requerimentos previstos pela Portaria foi atingido e, conforme o Art. 4º, parágrafo 1º, o processo manterá o seu processamento regular e caberá restituição de retribuição recolhida ao requerente, mediante solicitação.

