

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2780
16 de Abril de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, 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 - 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.....	7
Código 121 - Exigência.....	9
Código 141 - Notificações Diversas.....	10
Código Presidência - Nulidade.....	11
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.....	11
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	12
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	12
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	62
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	64
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	112
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	115
Código Depósito.....	116
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	116
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	119
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	124
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	128
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	129
Código Publicação do Pedido.....	157
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	157
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	191
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	195
Código Pedido de Exame.....	196
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	196
Código Exigências Técnicas e Formais.....	198
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	198
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	203
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	205
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	206
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	207
Código Ciência de Parecer.....	227
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	227
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	235
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	236
Código Anuidade do Pedido.....	237
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	237
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	249
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	251
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	252
Código Decisão.....	259
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	259
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	278
Código 9.1.4 - Retificação.....	280
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	282
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	289
Código Arquivamento.....	294
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	294
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	302
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	314



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	317
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	320
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	321
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	322
Código Recurso.....	323
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	323
Código 12.6 - Outros Recursos.....	327
Código Outros Referentes a Despachos.....	328
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	328
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	329
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	330
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido.....	334
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	336
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	337
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	342
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	342
Código 16.3 - Retificação.....	406
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	408
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	408
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	433
Código Anuidade de Patente.....	434
Código 24.4 - Restauração.....	434
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	435
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.....	461
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	461
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	468
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	469
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	473
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	474
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	477
Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus.....	478
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	479
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	479
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	479
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	479
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	480
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	480
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	480
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	483



Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2019 024382-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/11/2019 (71) RICARDO REIS DE CARVALHO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 008901-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/10/2011 (71) EXIDE TECHNOLOGIES S.A.U. (ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 014716-0 B1	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/12/2013 (71) JFE Steel Corporation (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]



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

(21) BR 10 2014 025747-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/10/2014 (71) AF ADMINISTRACAO, PARTICIPACAO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0805373-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/12/2008 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0805720-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/12/2008 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806944-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/02/2008 (71) Ferring International Center S.A. (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0814128-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/07/2008 (71) Sew-Eurodrive GMBH & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante.



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

(21) PI 0903543-5 A2

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

(22) 28/09/2009

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1011554-4 A2

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

(22) 11/06/2010

(71) BASF SE (DE)

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) PI 0811956-2 A2

Código 121 - Exigência

(22) 09/06/2008

(71) TROIKAA PHARMACEUTICALS LTD (IN)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 0813100-7 A2

Código 121 - Exigência

(22) 20/06/2008

(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

(21) PI 1008361-8 A2

Código 121 - Exigência

(22) 16/02/2010

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

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 20 2018 007477-1 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 13/04/2018

(71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR)

Para que a petição nº 870240005562 de 22/1/2024 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, 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 11 2013 012245-5 B1

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

(45) 27/09/2022

(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) ; GILEAD SCIENCES, INC (US)

Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA INTERDISCIPLINAR DE

AIDS Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a

concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico.

[204]



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 2023 001692-4

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

(30) 23/09/2022 CN 202211161157.3

(51) H10K 59/122 (2023.01), H10K 50/84 (2023.01), H10K 50/805 (2023.01)

(86) PCT CN2022/132037 de 15/11/2022

(87) WO 2024/060383 de 28/03/2024

(21) BR 11 2023 010964-7

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

(30) 08/08/2022 CN 2022109416750

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(86) PCT CN2022/120695 de 23/09/2022

(87) WO 2024/031794 de 15/02/2024

(21) BR 11 2023 015549-5

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

(30) 30/08/2022 CN 2022110550515

(51) B60W 20/15 (2016.01), B60W 20/20 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), B60W 40/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/129390 de 03/11/2022

(87) WO 2024/045321 de 07/03/2024

(21) BR 11 2023 025078-1

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

(30) 27/05/2021 US PCT/US2021/034522

(51) A47G 9/10 (2006.01), A47G 9/00 (2006.01), A45C 9/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/071666 de 12/04/2022

(87) WO 2022/251761 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 025901-0

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

(30) 27/09/2022 CN 202211185639.2

(51) H01M 50/593 (2021.01), H01M 50/147 (2021.01), H01M 50/627 (2021.01)

(86) PCT CN2022/143209 de 29/12/2022

(87) WO 2024/066107 de 04/04/2024

(21) BR 11 2024 002829-1

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

(30) 14/09/2022 KR 10-2022-0115905

(51) C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)

(86) PCT KR2023/006774 de 18/05/2023

(87) WO 2024/058338 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 006494-8

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

(30) 07/10/2021 US 63/253,370; 27/01/2022 US 63/303,613

(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(86) PCT US2022/077676 de 06/10/2022

(87) WO 2023/060177 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006495-6

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

(51) A61F 13/00 (2024.01)

(86) PCT EP2021/077475 de 05/10/2021

(87) WO 2023/057051 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006498-0

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

(30) 13/10/2021 US 63/255,393

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(86) PCT US2022/077972 de 12/10/2022



(87) WO 2023/064812 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006500-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/10/2021 US 63/253,377
 (51) A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
 (86) PCT US2022/077677 de 06/10/2022
 (87) WO 2023/060178 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006503-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/10/2021 GB 2114226.0
 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/076527 de 23/09/2022
 (87) WO 2023/057238 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006505-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 04/10/2021 CN PCT/CN2021/122506
 (51) A23C 9/123 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/077441 de 03/10/2022
 (87) WO 2023/057370 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006507-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/10/2021 US 63/262,150
 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
 (86) PCT SE2022/050890 de 05/10/2022
 (87) WO 2023/059250 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006508-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/10/2021 EP 21201493.0
 (51) G06F 3/01 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/074999 de 08/09/2022
 (87) WO 2023/057166 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006509-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 GR 20210100697 (51) G10L 25/30 (2013.01), G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01) (86) PCT US2022/077864 de 10/10/2022 (87) WO 2023/064735 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006510-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 KR 10-2022-0012556 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C12P 7/6463 (2022.01) (86) PCT KR2022/020311 de 14/12/2022 (87) WO 2023/146127 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 006513-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 KR 10-2021-0132240 (51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01) (86) PCT KR2022/011763 de 08/08/2022 (87) WO 2023/058875 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006514-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/11/2021 US 63/283,781 (51) A61L 24/04 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/079740 de 11/11/2022 (87) WO 2023/097148 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006515-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,396 (51) H04W 48/02 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01) (86) PCT IB2022/059747 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062538 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006518-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 GR 20210100683; 13/12/2021 GB 2119164.8 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/025463 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057088 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 006521-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 DE 10 2021 211 271.4 (51) B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 48/16 (2019.01), B29C 45/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/077795 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057557 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006523-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,774 (51) G06T 7/60 (2017.01), G06T 19/00 (2011.01), G06Q 30/06 (2023.01) (86) PCT US2022/045668 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059633 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006524-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/253,116 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (86) PCT US2022/045896 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059796 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006530-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,349; 10/01/2022 US 63/297,842 (51) C25C 1/12 (2006.01), C25D 3/38 (2006.01), C25D 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/046030 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059872 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006531-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 IB PCT/IB2021/059204 (51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 9/04 (2006.01), B05D 7/16 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/059551 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057948 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006533-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 17/450,942 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/23 (2018.01)



	(86) PCT US2022/044383 de 22/09/2022 (87) WO 2023/064078 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006535-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2021/077900 de 08/10/2021 (87) WO 2023/057075 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006536-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 IN 202141046673 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT US2022/077138 de 28/09/2022 (87) WO 2023/064675 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006537-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 JP 2021-177041 (51) B60B 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/033336 de 06/09/2022 (87) WO 2023/074125 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006540-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21201820.4 (51) C01B 3/36 (2006.01), F23D 14/24 (2006.01), F23Q 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077387 de 30/09/2022 (87) WO 2023/061786 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006542-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2021 EP 21205768.1 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/079707 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072898 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006543-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 GR 20210100698 (51) G10L 19/08 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01), G10L 19/087 (2013.01),



	G10L 19/06 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01), G10L 19/093 (2013.01) (86) PCT US2022/077866 de 10/10/2022 (87) WO 2023/064736 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006545-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 JP 2021-164171 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), A61K 31/63 (2006.01) (86) PCT JP2022/037098 de 04/10/2022 (87) WO 2023/058645 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006546-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/252,020 (51) B65D 83/68 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (86) PCT US2022/045503 de 03/10/2022 (87) WO 2023/059537 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006548-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,232 (51) A61K 31/714 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/123300 de 30/09/2022 (87) WO 2023/056898 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006552-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 DE 10 2021 125 642.9; 22/09/2022 DE 10 2022 124 356.7 (51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/076513 de 23/09/2022 (87) WO 2023/057236 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006553-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,214; 10/03/2022 US 17/691,662 (51) A23L 27/00 (2016.01), G06N 5/04 (2023.01), A23L 2/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2022/044405 de 22/09/2022 (87) WO 2023/059445 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 006555-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 IN 202111045021 (51) A01N 59/02 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT IB2022/061645 de 01/12/2022 (87) WO 2023/058011 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006558-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2021 US 17/538,215 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 43/267 (2006.01) (86) PCT US2022/045533 de 03/10/2022 (87) WO 2023/101758 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 006559-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/252,020 (51) B65D 83/68 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01), B65D 83/00 (2006.01), B65D 83/16 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01) (86) PCT US2022/045509 de 03/10/2022 (87) WO 2023/059541 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006561-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 EP PCT/EP2021/077900; 08/10/2021 EP PCT/EP2021/077906 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (86) PCT EP2022/061693 de 02/05/2022 (87) WO 2023/057096 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006563-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,799; 08/07/2022 US 63/359,281 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045542 de 03/10/2022 (87) WO 2023/059550 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006564-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 EP 21202500.1 (51) G01N 17/04 (2006.01), G01N 27/48 (2006.01) (86) PCT EP2022/078277 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062022 de 20/04/2023



(21) BR 11 2024 006566-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/254,552 (51) C07C 217/50 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01), C07C 217/02 (2006.01) (86) PCT US2022/046413 de 12/10/2022 (87) WO 2023/064364 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006567-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 JP 2021-166566 (51) F04D 29/043 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01) (86) PCT JP2022/018545 de 22/04/2022 (87) WO 2023/062861 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006568-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 US 63/276,060 (51) E06B 7/28 (2006.01), E06B 5/00 (2006.01), E06B 5/10 (2006.01), E06B 5/11 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/049152 de 07/11/2022 (87) WO 2023/081475 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006570-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 GR 20210100699 (51) G10L 19/087 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 25/93 (2013.01), G10L 19/093 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01), G06N 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/077868 de 10/10/2022 (87) WO 2023/064738 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006571-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/262,073 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08L 33/14 (2006.01) (86) PCT US2022/077352 de 30/09/2022 (87) WO 2023/060017 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006572-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 GB 2114212.0



	(51) E21B 23/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/076725 de 26/09/2022 (87) WO 2023/057253 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006573-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 17/494,360 (51) C08J 11/10 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/000333 de 16/06/2022 (87) WO 2023/057810 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006576-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 GB 2114336.7 (51) G21F 1/00 (2006.01), G21K 1/10 (2006.01), F41H 3/00 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), H05K 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052536 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057768 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006577-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 EP 21306387.8 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01) (86) PCT EP2022/077571 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057444 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006578-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21201516.8 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), G16H 50/20 (2018.01), G06T 7/90 (2017.01), G06V 10/00 (2022.01) (86) PCT EP2022/077110 de 29/09/2022 (87) WO 2023/057299 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006580-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 EP 21202427.7 (51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2022/078540 de 13/10/2022 (87) WO 2023/062141 de 20/04/2023



(21) BR 11 2024 006583-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 63/255,892 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 20/00 (2016.01) (86) PCT US2022/078034 de 13/10/2022 (87) WO 2023/064849 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006584-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/253,106; 20/10/2021 US 63/257,901 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077749 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057535 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006585-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 NZ 780917 (51) A61P 33/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (86) PCT IB2022/059394 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057870 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006586-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/12/2021 US 17/555,805; 22/06/2022 US 17/846,724; 16/12/2022 US 18/067,052; 16/12/2022 US 18/083,439; 16/12/2022 US 18/083,371; 16/12/2022 US 18/083,190 (51) A61N 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086819 de 19/12/2022 (87) WO 2023/118023 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 006588-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 DE 10 2021 126 396.4 (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 27/04 (2006.01), B65C 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/074955 de 08/09/2022 (87) WO 2023/061667 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006589-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 EP 21306409.0; 09/12/2021 EP 21306731.7 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01)



	(86) PCT EP2022/077469 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057388 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006590-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 17/450,024 (51) B25B 23/142 (2006.01), G06F 3/04817 (2022.01), B23P 19/06 (2006.01), B25B 23/145 (2006.01) (86) PCT US2022/077063 de 27/09/2022 (87) WO 2023/059998 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006591-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/10/2021 US 63/251,916; 26/10/2021 EP 21204879.7; 22/12/2021 EP 21217026.0; 21/03/2022 US 63/321,955; 20/07/2022 US 63/390,855 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077470 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057389 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006593-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 US 17/452,386 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2022/042341 de 01/09/2022 (87) WO 2023/075928 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006594-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 AU 2021903194 (51) B60R 1/06 (2006.01) (86) PCT AU2022/051197 de 06/10/2022 (87) WO 2023/056517 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006596-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 US 63/271,966; 24/10/2022 US 17/972,177 (51) H03F 1/22 (2006.01), H03F 1/30 (2006.01), H03F 3/193 (2006.01) (86) PCT US2022/047633 de 25/10/2022 (87) WO 2023/076197 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006598-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/253,042



	(51) A42B 3/12 (2006.01) (86) PCT US2022/077716 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060209 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006599-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/11/2021 FR FR2112099 (51) B29D 30/00 (2006.01), G01N 21/552 (2014.01) (86) PCT EP2022/081479 de 10/11/2022 (87) WO 2023/088778 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006601-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 US 17/452,513 (51) H04W 12/63 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H01Q 15/14 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01) (86) PCT US2022/075682 de 30/08/2022 (87) WO 2023/076760 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006603-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,494 (51) A61K 9/54 (2006.01), A61K 35/742 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/074568 de 05/08/2022 (87) WO 2023/059952 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006604-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21201468.2 (51) A01C 21/00 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT EP2022/077665 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057496 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006606-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/262,269 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/059608 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057975 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006607-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,315; 15/10/2021 EP 21203010.0 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01) (86) PCT EP2022/077675 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057499 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006608-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,181 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/28 (2012.01), G08B 21/18 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06N 20/00 (2019.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01) (86) PCT US2022/046117 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059918 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006611-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,394 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077501 de 04/10/2022 (87) WO 2023/060057 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006613-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 NO 20211199 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 50/00 (2024.01) (86) PCT NO2022/050225 de 03/10/2022 (87) WO 2023/059202 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006614-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21306411.6 (51) E02D 27/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/077813 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057569 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006615-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2021 US 63/271,337 (51) B01J 19/12 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), B01J

	35/00 (2024.01) (86) PCT US2022/047729 de 25/10/2022 (87) WO 2023/076270 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006616-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/142447 de 29/12/2021 (87) WO 2023/123040 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 006617-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 US 63/275,874; 12/08/2022 GB 2211830.1 (51) A21D 2/18 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01) (86) PCT US2022/048424 de 31/10/2022 (87) WO 2023/081096 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006620-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 JP 2021-177425 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038055 de 12/10/2022 (87) WO 2023/074372 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006621-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,703 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01) (86) PCT US2022/044664 de 26/09/2022 (87) WO 2023/059461 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006622-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,655 (51) G16H 50/70 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G01N 33/559 (2006.01), G16B 30/10 (2019.01) (86) PCT US2022/046126 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059922 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006624-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,444 (51) B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2022/077051 de 27/09/2022 (87) WO 2023/059996 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006625-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,986; 10/11/2021 US 63/277,848 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), G16H 50/80 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045992 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059857 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006626-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,802 (51) C08F 220/18 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045873 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059784 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006627-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 US 63/263,124; 21/10/2022 US 17/971,490 (51) H03F 1/22 (2006.01), H03F 1/34 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01) (86) PCT US2022/047598 de 24/10/2022 (87) WO 2023/076179 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006628-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/10/2021 CN 202111177627.0; 07/01/2022 CN 202210017906.9 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/123824 de 08/10/2022 (87) WO 2023/056938 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006633-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/253,103; 20/10/2021 US 63/257,889; 12/05/2022 US 63/341,408 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/077748 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057534 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 006636-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,970; 13/04/2022 US 63/330,529 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045875 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059785 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006638-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21201463.3 (51) A01C 21/00 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT EP2022/077668 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057498 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006639-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/262,121; 14/01/2022 US 63/266,805 (51) G01L 1/16 (2006.01), G01L 1/18 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01) (86) PCT US2022/077629 de 05/10/2022 (87) WO 2023/060143 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006640-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,995 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045895 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059795 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006641-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,403 (51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT IL2022/051047 de 02/10/2022 (87) WO 2023/058018 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006643-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 SE 2151225-6 (51) D21J 3/10 (2006.01), B27N 5/02 (2006.01), B29C 43/14 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/30 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B31F 1/00 (2006.01), B65D 1/46 (2006.01) (86) PCT SE2022/050896 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059255 de 13/04/2023



(21) BR 11 2024 006644-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 EP 21306420.7 (51) A01N 45/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/077984 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057640 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006646-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 LU LU500764; 08/08/2022 LU LU502634 (51) C21B 11/02 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/078607 de 14/10/2022 (87) WO 2023/066794 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006650-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 17/513,645 (51) H04W 74/06 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2022/041924 de 29/08/2022 (87) WO 2023/075922 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006651-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21020502.7 (51) G05B 17/02 (2006.01), F25J 3/04 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/025426 de 13/09/2022 (87) WO 2023/057084 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006652-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,898 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 11/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/059567 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057955 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006653-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2021/126638 de 27/10/2021 (87) WO 2023/070358 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006654-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 17/496,896 (51) E21B 28/00 (2006.01), E21B 31/00 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (86) PCT US2022/045918 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059814 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006655-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/01/2022 CN 202210014397.4 (51) G06F 30/23 (2020.01), G06F 113/08 (2020.01), G06F 119/08 (2020.01) (86) PCT CN2022/119246 de 16/09/2022 (87) WO 2023/130763 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 006657-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01) (86) PCT CN2021/122915 de 09/10/2021 (87) WO 2023/056646 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006659-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/125503 de 22/10/2021 (87) WO 2023/065270 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006661-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 CN 202111199799.8 (51) B61C 3/02 (2006.01), B60L 53/80 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01) (86) PCT CN2022/125305 de 14/10/2022 (87) WO 2023/061469 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006662-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/04 (2017.01) (86) PCT CN2021/126605 de 27/10/2021 (87) WO 2023/070355 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 006664-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 63/257,759; 19/10/2022 US 18/047,845 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/42 (2009.01) (86) PCT US2022/078404 de 20/10/2022 (87) WO 2023/070015 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006666-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 17/451,526 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 12/61 (2021.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/0431 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01) (86) PCT US2022/042229 de 31/08/2022 (87) WO 2023/069200 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006667-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/262.172; 07/10/2021 US 63/253.133; 05/01/2022 IB PCT/IB2022/050065; 05/08/2022 IB PCT/IB2022/057310 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A21D 2/18 (2006.01) (86) PCT IB2022/059568 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057956 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006668-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,396; 12/10/2022 US 18/045,950 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/078060 de 13/10/2022 (87) WO 2023/064867 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006669-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 IN 202141045372 (51) F04D 17/16 (2006.01) (86) PCT IN2022/050397 de 27/04/2022 (87) WO 2023/026297 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 006670-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 IN IN 202121045249 (51) A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N



	43/40 (2006.01) (86) PCT IN2022/050883 de 04/10/2022 (87) WO 2023/058054 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006674-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,384 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2022/045619 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059594 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006675-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,405 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2022/045625 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059600 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006676-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,534 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01) (86) PCT US2022/045621 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059596 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006677-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,569 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01) (86) PCT US2022/045622 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059597 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006679-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 IT 102021000026528 (51) C14C 3/12 (2006.01), C14C 3/14 (2006.01) (86) PCT IB2022/059542 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057944 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006684-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,162 (51) A47K 5/12 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/059560 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057952 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006686-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 EP 21306403.3 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2022/077714 de 05/10/2022 (87) WO 2023/057521 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006690-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/262,330; 10/10/2021 US 63/262,341 (51) C12N 15/86 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01) (86) PCT US2022/077804 de 07/10/2022 (87) WO 2023/060264 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006691-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,456; 29/04/2022 US 17/733,732 (51) A23C 20/02 (2021.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01) (86) PCT US2022/046063 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059886 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006693-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 1/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), E03B 3/28 (2006.01) (86) PCT IB2021/059253 de 08/10/2021 (87) WO 2023/057801 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006694-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/262,228; 07/10/2021 US 63/262,230; 05/04/2022 US 63/327,695 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045770 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059710 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006697-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 GB 2114436.5; 15/06/2022 GB 2208764.7



	(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT GB2022/052551 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057773 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006698-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 IT 102021000025541 (51) A61K 31/10 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/067593 de 27/06/2022 (87) WO 2023/057098 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006701-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/262,225 (51) A61K 31/4709 (2006.01), C07D 215/40 (2006.01), C07C 209/52 (2006.01), C07C 211/33 (2006.01) (86) PCT US2022/046094 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059903 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006702-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,949 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT US2022/045717 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059672 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006704-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/262,228; 07/10/2021 US 63/262,230; 05/04/2022 US 63/327,695 (51) E03F 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/045765 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059705 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006707-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 JP 2021-190555 (51) A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT JP2022/041508 de 08/11/2022 (87) WO 2023/095603 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006708-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 KR 10-2021-0159747; 17/11/2022 KR 10-2022-0154687 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 8/22 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08K 5/46 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/018292 de 18/11/2022 (87) WO 2023/090931 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006709-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,973; 15/06/2022 US 63/352,504 (51) C07D 403/04 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (86) PCT US2022/045898 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059798 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006710-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/254,930; 07/02/2022 US 63/307,484; 05/05/2022 US 63/338,605 (51) C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01) (86) PCT US2022/046444 de 12/10/2022 (87) WO 2023/064388 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006711-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 PB 2029331 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT NL2022/050525 de 19/09/2022 (87) WO 2023/059182 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006712-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 EP 21201666.1 (51) A23J 7/00 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01) (86) PCT EP2022/077895 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057609 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006713-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,974 (51) H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT EP2022/078158 de 10/10/2022



(87) WO 2023/057655 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006714-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 08/10/2021 US 63/253.939; 17/02/2022 US 63/311.397
(51) C07K 14/54 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/077644 de 06/10/2022
(87) WO 2023/060156 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006715-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/10/2021 US 17/452,606
(51) G06F 13/16 (2006.01)
(86) PCT US2022/045561 de 03/10/2022
(87) WO 2023/075993 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006716-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/10/2021 US 63/255,046; 16/12/2021 US 17/552,785
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT US2022/045599 de 04/10/2022
(87) WO 2023/064135 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006717-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/10/2021 JP 2021-176393
(51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01)
(86) PCT JP2022/035157 de 21/09/2022
(87) WO 2023/074201 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006718-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/10/2021 US 63/252,487
(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01)
(86) PCT US2022/077621 de 05/10/2022
(87) WO 2023/060136 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006720-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/10/2021 EP 21306399.3
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/077847 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057588 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006721-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/11/2021 CN 202111395077.X (51) H01H 50/58 (2006.01), B60L 53/16 (2019.01) (86) PCT CN2022/132635 de 17/11/2022 (87) WO 2023/093616 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006722-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 EP 21202681.9 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/078255 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062010 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006725-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/264,183 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 90/30 (2016.01) (86) PCT IB2022/060003 de 18/10/2022 (87) WO 2023/089407 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006726-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 17/495,772 (51) H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/658 (2011.01) (86) PCT US2022/077449 de 03/10/2022 (87) WO 2023/060029 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006727-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 FI 20216182 (51) C07C 29/50 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (86) PCT FI2022/050753 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089237 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006731-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/11/2021 CN 202111451995.X (51) E05B 85/10 (2014.01) (86) PCT CN2022/132964 de 18/11/2022 (87) WO 2023/098494 de 08/06/2023
(21) BR 11 2024 006732-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,173 (51) A47K 5/12 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01), E05B 63/00 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01) (86) PCT IB2022/059577 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057961 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006734-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,192 (51) A47K 5/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/059566 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057954 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006736-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,213; 14/07/2022 US 63/389,074 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/72 (2021.01) (86) PCT US2022/045858 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059773 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006737-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 63/252,940 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (86) PCT US2022/045716 de 05/10/2022 (87) WO 2023/059671 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006738-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/262,194 (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT SE2022/050853 de 26/09/2022 (87) WO 2023/059242 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006739-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 LU 500714 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C08G 65/48 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/077812 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057568 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006740-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 IT 102021000025805 (51) B21D 53/48 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), B65D 41/12 (2006.01), B21D 51/48 (2006.01) (86) PCT IB2022/059455 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057892 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006743-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/10/2021 US 63/252,479 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IB2022/059456 de 04/10/2022 (87) WO 2023/057893 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006744-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,473 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT US2022/077730 de 07/10/2022 (87) WO 2023/060218 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006745-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 IT 102021000025658 (51) F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/059532 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057938 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006747-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 17/451,631 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2022/044433 de 22/09/2022 (87) WO 2023/069217 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 006748-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21201451.8 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), F24H 15/37 (2022.01), F27D 11/06 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (86) PCT US2022/077590 de 05/10/2022 (87) WO 2023/060114 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006750-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/12/2021 CN 202123317998.2 (51) H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT CN2022/133368 de 22/11/2022 (87) WO 2023/124652 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 006752-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 US 17/514,996 (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/045100 de 28/09/2022 (87) WO 2023/075979 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006754-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,700 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01) (86) PCT IB2022/059632 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057986 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006755-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/254,021; 13/04/2022 US PCT/US2022/024577 (51) C09K 11/77 (2006.01), C09K 11/61 (2006.01), C01G 43/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077858 de 10/10/2022 (87) WO 2023/060281 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006756-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/262,322 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)



	(86) PCT US2022/046046 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059879 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006757-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/12/2021 CN 202111604578.4 (51) B60L 53/24 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/22 (2019.01), H02J 7/02 (2016.01) (86) PCT CN2022/136930 de 06/12/2022 (87) WO 2023/116417 de 29/06/2023
(21) BR 11 2024 006758-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/10/2021 CN 202111178189.X (51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (86) PCT CN2022/091876 de 10/05/2022 (87) WO 2023/056746 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006759-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 NL 2029327 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050563 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059191 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006760-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,431 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2022/079544 de 09/11/2022 (87) WO 2023/091869 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006761-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 FI 20216183 (51) C07C 29/50 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (86) PCT FI2022/050754 de 16/11/2022 (87) WO 2023/089238 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006762-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 SG 10202111176X (51) G08C 17/04 (2006.01), G08C 19/12 (2006.01), H03J 3/20 (2006.01), H04B



	3/50 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01), F42D 1/05 (2006.01) (86) PCT SG2022/050714 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059267 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006763-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,682 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/046051 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059881 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006764-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 NL PCT/NL2021/050610 (51) A01N 41/08 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01N 65/42 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050576 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059201 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006765-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 IT 102021000026909 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/059991 de 18/10/2022 (87) WO 2023/067492 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006766-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 US 63/275,500 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01) (86) PCT US2022/079105 de 02/11/2022 (87) WO 2023/081673 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006767-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 GR 20210100693 (51) H04L 41/14 (2022.01), H04W 64/00 (2009.01)



	(86) PCT EP2021/082879 de 24/11/2021 (87) WO 2023/061615 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006768-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 CN 202111304069.X (51) H01Q 1/38 (2006.01) (86) PCT CN2022/126348 de 20/10/2022 (87) WO 2023/078090 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006769-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/254,013 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 31/501 (2006.01) (86) PCT US2022/077784 de 07/10/2022 (87) WO 2023/060253 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006770-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 CN 202111194177.6; 20/12/2021 CN 202111565306.8; 22/09/2022 CN 202211160959.2 (51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 498/16 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/125047 de 13/10/2022 (87) WO 2023/061432 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006771-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 SE 20216040 (51) D21C 3/22 (2006.01), D21C 3/26 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01) (86) PCT SE2022/050899 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059256 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006772-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/02/2022 IT 102022000003137 (51) C03B 11/05 (2006.01), A47B 1/00 (2006.01), C03B 11/10 (2006.01) (86) PCT IT2023/050052 de 19/02/2023 (87) WO 2023/157040 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 006773-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 IT 102021000025688 (51) F16K 31/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/059538 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057941 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006774-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/11/2021 CN 202111348365.X (51) B61D 23/02 (2006.01), B61D 19/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/126476 de 20/10/2022 (87) WO 2023/082965 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006775-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 IT 102021000025874 (51) D04B 15/78 (2006.01) (86) PCT IB2022/059334 de 30/09/2022 (87) WO 2023/057866 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006776-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 BE BE2021/5784 (51) B64C 9/02 (2006.01), B64C 9/24 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (86) PCT EP2022/077450 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057377 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006777-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 IT 102021000025898 (51) D04B 15/78 (2006.01) (86) PCT IB2022/059337 de 30/09/2022 (87) WO 2023/057867 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006778-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,443; 04/01/2022 US 63/296,251; 18/03/2022 US 63/321,136; 12/07/2022 US 63/388,407 (51) C12N 5/071 (2010.01), A61K 35/26 (2015.01) (86) PCT US2022/046551 de 13/10/2022 (87) WO 2023/064457 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006779-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111676082.8 (51) B62D 25/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/142834 de 28/12/2022 (87) WO 2023/125664 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 006781-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2021 EP 21205850.7 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01) (86) PCT US2022/079011 de 01/11/2022 (87) WO 2023/081624 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006784-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202111649687.8 (51) E05B 81/76 (2014.01), E05B 85/10 (2014.01) (86) PCT CN2022/141901 de 26/12/2022 (87) WO 2023/125403 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 006786-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 CN 202111276297.0 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 7/02 (2006.01), H02M 7/21 (2006.01) (86) PCT CN2022/127796 de 26/10/2022 (87) WO 2023/072169 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006787-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/11/2021 EP 21205851.5 (51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT US2022/079012 de 01/11/2022 (87) WO 2023/081625 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006789-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT CN2021/129228 de 08/11/2021 (87) WO 2023/077500 de 11/05/2023



(21) BR 11 2024 006790-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 JP 2021-176394 (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01) (86) PCT JP2022/035035 de 20/09/2022 (87) WO 2023/074193 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006792-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/10/2021 US 17/494,904 (51) A61M 5/32 (2006.01) (86) PCT IB2022/059572 de 06/10/2022 (87) WO 2023/057959 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006801-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/12/2021 US 17/547,867 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01) (86) PCT US2021/062860 de 10/12/2021 (87) WO 2023/107121 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 006809-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 FI 20216051 (51) D21H 19/00 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050677 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062276 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006810-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,731 (51) H02K 1/14 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/077509 de 04/10/2022 (87) WO 2023/060063 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006813-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/126888 de 28/10/2021 (87) WO 2023/070413 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 006816-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 63/255,606 (51) A61N 1/36 (2006.01) (86) PCT US2022/040037 de 11/08/2022 (87) WO 2023/064029 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006817-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,290; 12/10/2022 US 18/045,934 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (86) PCT US2022/046541 de 13/10/2022 (87) WO 2023/064450 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006818-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 GR 20210100743 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/043976 de 19/09/2022 (87) WO 2023/075949 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006819-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H05B 3/12 (2006.01), B32B 7/025 (2019.01), B82Y 30/00 (2011.01), C08K 3/01 (2018.01), C08L 83/04 (2006.01) (86) PCT CA2021/051408 de 06/10/2021 (87) WO 2023/056541 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006820-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 NO 20211245 (51) B63B 27/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/078683 de 14/10/2022 (87) WO 2023/062206 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006821-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 EP 21306465.2 (51) C07D 295/096 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT EP2022/079054 de 19/10/2022 (87) WO 2023/066971 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 006822-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/122927 de 09/10/2021 (87) WO 2023/056651 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006824-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/11/2021 CN 202111283285.0 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (86) PCT CN2022/118751 de 14/09/2022 (87) WO 2023/071580 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006825-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/10/2021 US 63/262,851; 20/10/2022 US 18/048,259 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT US2022/078521 de 21/10/2022 (87) WO 2023/070092 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006826-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 NL 2029384 (51) G01N 29/06 (2006.01) (86) PCT NL2022/050506 de 07/09/2022 (87) WO 2023/063814 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006827-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 EP 21201944.2 (51) B29C 33/64 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08L 75/00 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01) (86) PCT EP2022/077358 de 30/09/2022 (87) WO 2023/061781 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006828-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 IT 102021000026186 (51) B23H 7/02 (2006.01), B23H 9/00 (2006.01)



	(86) PCT IB2022/059771 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062553 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006829-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,745; 10/11/2021 US 63/278,018 (51) G01T 1/00 (2006.01), G01T 1/40 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), G12B 13/00 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01) (86) PCT US2022/046093 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059902 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006831-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/11/2021 US 63/278,908 (51) C12N 1/16 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12G 1/022 (2006.01), C12G 3/02 (2019.01), C12G 3/023 (2019.01) (86) PCT US2022/079159 de 02/11/2022 (87) WO 2023/086745 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006833-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 914.9 (51) E05D 15/10 (2006.01) (86) PCT DE2022/100815 de 04/11/2022 (87) WO 2023/078507 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 006836-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 63/255,609; 14/10/2021 US 63/255,619 (51) B01J 20/26 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (86) PCT US2022/046680 de 14/10/2022 (87) WO 2023/064536 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006837-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,326 (51) C10G 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/081446 de 10/11/2022 (87) WO 2023/088772 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006839-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 63/255,609; 14/10/2021 US 63/255,619 (51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01) (86) PCT US2022/046687 de 14/10/2022 (87) WO 2023/064542 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006841-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/262,415 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/059419 de 03/10/2022 (87) WO 2023/062476 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006845-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/11/2021 FI 20216184 (51) C07C 29/50 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050758 de 17/11/2022 (87) WO 2023/089239 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006847-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 IN 202141046053; 10/02/2022 US 63/308,727 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (86) PCT IB2022/059630 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057985 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006848-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253,996; 12/01/2022 US 63/298,912; 09/06/2022 US 63/350,801; 08/09/2022 US 63/375,024 (51) C01B 32/05 (2017.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 32/956 (2017.01), H05H 1/48 (2006.01) (86) PCT US2022/045451 de 30/09/2022 (87) WO 2023/059520 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006852-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 IB PCT/IB2021/059607 (51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01) (86) PCT IB2022/058224 de 01/09/2022 (87) WO 2023/067403 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 006853-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2022 KR 10-2022-0120055; 25/10/2022 KR 10-2022-0138188 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (86) PCT KR2023/009161 de 29/06/2023 (87) WO 2024/063269 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 006855-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 US 21290066.6 (51) C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078585 de 13/10/2022 (87) WO 2023/062165 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006858-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 17/507,919 (51) B02C 4/40 (2006.01), B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/046822 de 17/10/2022 (87) WO 2023/069336 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006860-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 EP 21202110.9 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01) (86) PCT US2022/077883 de 11/10/2022 (87) WO 2023/064751 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006861-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 US 63/262,441 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/057849 de 22/08/2022 (87) WO 2023/062450 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006862-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 EP 21202103.4



	(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/078345 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062058 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006863-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 17/452,001 (51) H04W 40/02 (2009.01) (86) PCT US2022/076481 de 15/09/2022 (87) WO 2023/069811 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006864-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/360,536; 09/09/2022 US 17/941,159 (51) A61B 3/16 (2006.01), A61B 5/0507 (2021.01), A61B 5/03 (2006.01), A61B 8/10 (2006.01) (86) PCT US2022/045642 de 04/10/2022 (87) WO 2023/059613 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006865-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 US 63/253.893; 07/04/2022 US 63/328.525 (51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077690 de 06/10/2022 (87) WO 2023/060188 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006866-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 US 17/505,539 (51) H04L 1/12 (2006.01) (86) PCT US2022/075330 de 23/08/2022 (87) WO 2023/069800 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006867-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,146 (51) C07D 307/77 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/046190 de 10/10/2022 (87) WO 2023/064220 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006869-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 06/10/2021 NL 2029329 (51) A61M 5/36 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (86) PCT NL2022/050562 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059190 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006870-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/10/2021 US 63/272,702 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US2022/047628 de 25/10/2022 (87) WO 2023/076193 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006872-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 63/253,343 (51) C01B 32/50 (2017.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01) (86) PCT US2022/045862 de 06/10/2022 (87) WO 2023/059777 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006873-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 IT 102021000025709 (51) B65D 41/32 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/059613 de 07/10/2022 (87) WO 2023/057978 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 006877-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 EP 21202489.7 (51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01) (86) PCT EP2022/078162 de 11/10/2022 (87) WO 2023/061964 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006884-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/12/2021 US 63/265,438 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/081596 de 14/12/2022 (87) WO 2023/114875 de 22/06/2023



(21) BR 11 2024 006885-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 GR 20210100707 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/076721 de 20/09/2022 (87) WO 2023/069817 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006892-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 EP 21202562.1; 07/07/2022 EP 22183563.0 (51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2022/077777 de 06/10/2022 (87) WO 2023/061838 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006893-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 US 63/272,014; 20/05/2022 US 63/344,170 (51) C12P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/047946 de 26/10/2022 (87) WO 2023/076434 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006896-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/11/2021 US 63/280,323 (51) C10G 1/08 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C10G 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/081445 de 10/11/2022 (87) WO 2023/088771 de 25/05/2023
(21) BR 11 2024 006898-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 JP 2021-190554 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT JP2022/041504 de 08/11/2022 (87) WO 2023/095602 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006899-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 US 17/451,302 (51) H01L 23/538 (2006.01) (86) PCT US2022/076910 de 23/09/2022



(87) WO 2023/069820 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006900-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/12/2021 US 17/550,488
(51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01), C09K 8/06 (2006.01), C09K 8/12 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01)
(86) PCT US2022/045534 de 03/10/2022
(87) WO 2023/113903 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 006901-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/11/2021 US 17/523,665
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2022/047949 de 26/10/2022
(87) WO 2023/086206 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 006903-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/10/2021 US 63/262,781; 01/03/2022 US 17/653,022
(51) H04W 12/0431 (2021.01), H04W 12/033 (2021.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01)
(86) PCT US2022/042227 de 31/08/2022
(87) WO 2023/069199 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006904-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT US2021/055943 de 21/10/2021
(87) WO 2023/069096 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006907-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/10/2021 IN 202121046149
(51) A01G 9/02 (2018.01)
(86) PCT IB2022/059711 de 11/10/2022
(87) WO 2023/062513 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006908-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/10/2021 US 17/498,608
(51) H04L 47/28 (2022.01), H04L 67/12 (2022.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01)



	(86) PCT US2022/045407 de 30/09/2022 (87) WO 2023/064126 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006909-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 FR FR2110751 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 47/46 (2006.01) (86) PCT EP2022/078282 de 11/10/2022 (87) WO 2023/062025 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006912-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/11/2021 JP 2021-190556; 24/11/2021 JP 2021-190557 (51) A61F 13/493 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01) (86) PCT JP2022/043181 de 22/11/2022 (87) WO 2023/095790 de 01/06/2023
(21) BR 11 2024 006913-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21202918.5 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/078604 de 14/10/2022 (87) WO 2023/062176 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006915-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2021 US 17/543,130 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/46 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01), E21B 47/14 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2021/062114 de 07/12/2021 (87) WO 2023/107097 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 006917-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 17/507,917 (51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01) (86) PCT US2022/046821 de 17/10/2022 (87) WO 2023/069335 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006919-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/10/2021 CN 202111223982.7 (51) G01N 15/14 (2024.01) (86) PCT CN2022/113006 de 17/08/2022 (87) WO 2023/065796 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006920-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 EP 21202268.5 (51) H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/078391 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062071 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006921-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 IB PCT/IB2021/059600 (51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 3/04 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/058327 de 05/09/2022 (87) WO 2023/067406 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006922-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2022 US 17/892,662 (51) H04B 1/40 (2015.01), H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/44 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01), H04B 1/3822 (2015.01) (86) PCT US2023/030541 de 18/08/2023 (87) WO 2024/044097 de 29/02/2024
(21) BR 11 2024 006925-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 EP 21315227.5 (51) G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/079780 de 25/10/2022 (87) WO 2023/072930 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006926-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/10/2021 EP 21202561.3 (51) C08L 23/06 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/078042 de 10/10/2022 (87) WO 2023/061908 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006927-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 17/507,913 (51) B02C 4/40 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01) (86) PCT US2022/046820 de 17/10/2022 (87) WO 2023/069334 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006928-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 63/257,925; 17/10/2022 US 18/047,077 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/078257 de 18/10/2022 (87) WO 2023/069920 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006929-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 GB 2114920.8 (51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G01S 13/90 (2006.01) (86) PCT EP2022/078054 de 10/10/2022 (87) WO 2023/066698 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006930-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 CN 202111183999.4 (51) H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT CN2022/124611 de 11/10/2022 (87) WO 2023/061359 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006931-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 CN 202111192322.7 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/125076 de 13/10/2022 (87) WO 2023/061439 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006932-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/10/2021 US 17/451,988



	(51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01), G06F 12/00 (2006.01) (86) PCT US2022/077131 de 28/09/2022 (87) WO 2023/069828 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006933-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 EP 21202863.3 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/074093 de 30/08/2022 (87) WO 2023/061656 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006934-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,264 (51) A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT US2022/046227 de 11/10/2022 (87) WO 2023/064241 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006938-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 US 17/450,802 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01) (86) PCT US2022/077591 de 05/10/2022 (87) WO 2023/064695 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006941-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,324; 15/12/2021 US 63/290,048 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07H 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/045865 de 06/10/2022 (87) WO 2023/064147 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006943-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/10/2021 US 63/256,259 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (86) PCT US2022/077894 de 11/10/2022 (87) WO 2023/064760 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006945-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 14/10/2021 JP 2021-168721 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/038301 de 14/10/2022 (87) WO 2023/063404 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006946-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/10/2021 US 63/257,748 (51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/078417 de 20/10/2022 (87) WO 2023/070022 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006947-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/11/2021 US 63/263,782; 08/11/2022 US 17/982,789 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 47/18 (2012.01) (86) PCT US2022/079583 de 09/11/2022 (87) WO 2023/086846 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 006948-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 NL 2029388 (51) F26B 3/20 (2006.01), F26B 17/28 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050580 de 11/10/2022 (87) WO 2023/063821 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 006949-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 US 17/504,906 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 28/24 (2009.01) (86) PCT US2022/044578 de 23/09/2022 (87) WO 2023/069221 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 006950-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 GR 20210100753 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/041741 de 26/08/2022 (87) WO 2023/075914 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 006951-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 14/10/2021 NO 20211242

(51) G01V 3/08 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01), G01V 3/15 (2006.01), G01V 3/165 (2006.01)

(86) PCT NO2022/050229 de 14/10/2022

(87) WO 2023/063832 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006952-4

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

(30) 20/10/2021 US 63/257,735

(51) C10L 1/08 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 57/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)

(86) PCT US2022/078419 de 20/10/2022

(87) WO 2023/070024 de 27/04/2023

(21) BR 21 2024 006881-7

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

(51) B64F 1/24 (2006.01), B64F 1/36 (2024.01), B64F 1/00 (2024.01), B64F 1/12 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01)

(86) PCT BR2021/050441 de 11/10/2021

(87) WO 2023/060326 de 20/04/2023



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 2013 001403-2

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 18/07/2011

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT US2011/044385 de 18/07/2011

(87) WO 2012/012341 de 26/01/2012

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2767 de 16/01/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

(21) BR 11 2013 017894-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 13/01/2012

(71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN)

(86) PCT IN2012/000037 de 13/01/2012

(87) WO 2012/095871 de 19/07/2012

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 21/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

(21) BR 11 2023 015564-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 29/01/2022

(71) NELSON TIZEO DE PAULA MOREIRA (BR/SP)

(86) PCT IB2022/050791 de 29/01/2022

(87) WO 2022/167905 de 11/08/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo cumprimento insuficiente da exigência publicada na RPI 2766 de 09/01/2024, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021. A resposta apresentada não atendeu ao item 2 da exigência, não apresentando o resumo dentro da Instrução Normativa 31/2013 mesmo após 2 solicitações de adequação. O resumo enviado continua sendo apresentado com dados que não pertencem ao resumo e sem numeração de página.



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 2012 010154-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2010

(30) 30/10/2009 FR 0957705

(51) A01G 1/00 (1968.09)

(54) DISPOSITIVO PARA UM ARRANJO VERTICAL OU INCLINADO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO DE VEGETAS

(71) MODULOGREEN VERTICAL SOLUTIONS (PT)

(72) JOSÉ DOS SANTOS

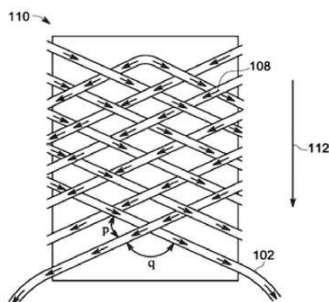
(85) 30/04/2012

(86) PCT FR2010/052298 de 27/10/2010

(87) WO 2011/051619 de 05/05/2011

(21) BR 11 2022 021492-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(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

(71) SISCRENER GLOBAL COMPANY LIMITED (TH)

(72) QUIÑONES BASCUÑAN, GUILLERMO ENZO; NEDER, CHRISTIAN JACOB

(85) 23/10/2022

(86) PCT IB2020/054053 de 30/04/2020

(87) WO 2021/220037 de 04/11/2021

(21) BR 11 2023 019768-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021



(30) 30/09/2021 US 63/250,621
 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) RADIOPEPTÍDEOS COM BASE EM [161Tb], SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT".
 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH) ; PAUL SCHERRER INSTITUT (CH)
 (72) CRISTINA MÜLLER; ROGER SCHIBLI; NICOLAS VAN DER MEULEN; FRANCESCA BORGNA; DAMIAN WILD; FANI MELPOMENI
 (85) 26/09/2023
 (86) PCT EP2021/080220 de 29/10/2021
 (87) WO 2023/051941 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 022263-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/09/2022
 (30) 15/09/2022 US 17/945,551
 (51) G06F 16/903 (2019.01), G06F 16/9035 (2019.01), G06F 16/9038 (2019.01)
 (54) MÉTODOS DE COINCIDÊNCIA DE CONSULTA VISUAL IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR E SISTEMAS PARA COINCIDÊNCIA DE CONSULTA VISUAL
 (71) TANAR CORP. (CA)
 (72) ARUN KASHYAP
 (85) 25/10/2023
 (86) PCT CA2022/051391 de 20/09/2022
 (87) WO 2023/133622 de 20/07/2023

(21) BR 11 2023 022504-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 07/05/2021 JP 2021-079014; 19/11/2021 JP 2021-188473
 (51) C07K 1/02 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTO CÍCLICO CONTENDO RESÍDUO DE AMINOÁCIDO N-SUBSTITUÍDO
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) ZENGYE HOU; KENTAROU SETO; KOTA TANAKA; MASAHIDE AOKI; AYA SAKON
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT JP2022/019606 de 06/05/2022
 (87) WO 2022/234864 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022869-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 05/05/2021 US 63/184,618
 (51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA TRATAR UM DISTÚRBIO RELATIVO A PROTEÍNA RAS E PARA INIBIR UMA PROTEÍNA RAS EM UMA



	CÉLULA (71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US) (72) ANDREAS BUCKL; G. LESLIE BURNETT; JAMES CREGG; ANNE V. EDWARDS; ADRIAN L. GILL; JOHN E. KNOX; ELENA S. KOLTUN; JENNIFER PITZEN; CHRISTOPHER SEMKO (85) 31/10/2023 (86) PCT US2022/027778 de 05/05/2022 (87) WO 2022/235870 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023139-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/04/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172649.2 (51) G06T 5/00 (2024.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UMA IMAGEM DE ENTRADA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RUTGER NIJLAND (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2022/061503 de 29/04/2022 (87) WO 2022/233728 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023140-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/04/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172660.9 (51) G06T 5/00 (2024.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR UMA IMAGEM DE ENTRADA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RUTGER NIJLAND (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2022/060792 de 24/04/2022 (87) WO 2022/233612 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 023153-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 26/07/2022 (30) 27/07/2021 EP 21187887.1 (51) C07F 3/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 49/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE COMPLEXO DE GADOLÍNIO (71) BRACCO IMAGING SPA (IT) (72) ANDREA BANIN; ANDREA BARALE; VALERIA BOI; SONIA GAZZETTO; FEDERICA BUONSANTI (85) 06/11/2023 (86) PCT EP2022/070902 de 26/07/2022



(87) WO 2023/006722 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 023992-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/03/2023
 (51) C07F 9/30 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR ÁCIDO 4-(HIDROXIMETILFOSFINIL)-2-OXOBUTANOICO
 (71) ZHEJIANG WYNCA CHEMICAL INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)
 (72) SHUGUANG ZHOU; LIRONG YANG; LONG QIN; HAISHENG ZHOU; SHENLUAN YU; JIANPING WU; LINLIN WANG; BO ZHAN; PING WANG
 (85) 16/11/2023
 (86) PCT CN2023/079816 de 06/03/2023
 (87) WO 2024/051121 de 14/03/2024

(21) BR 11 2023 024084-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/05/2022
 (30) 24/05/2021 CN 202110565350.2
 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM CONJUGADO ANTICORPO-DROGA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE
 (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
 (72) JIANMIN FANG; XIAOHONG SU
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT CN2022/093632 de 18/05/2022
 (87) WO 2022/247708 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024112-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/05/2022
 (30) 20/05/2021 EP 21174918.9
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01)
 (54) CARGAS ORGÂNICAS MODIFICADAS POR ORGANOSSILANO E COMPOSIÇÕES DE BORRACHA QUE CONTÉM AS DITAS CARGAS
 (71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
 (72) JACOB PODSCHUN; GERD SCHMAUCKS; TOBIAS WITTMANN; BERNHARD SCHWAIGER
 (85) 17/11/2023
 (86) PCT EP2022/063658 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/243487 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 025581-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/06/2022

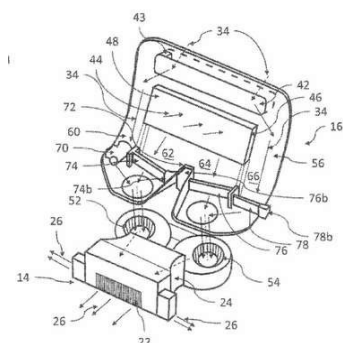


(30) 15/06/2021 CN PCT/CN2021/099998
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) ANTICORPO DE ANTI-HER3, CONJUGADO DE FÁRMACO DE ANTICORPO CONTENDO O MESMO, E SEU USO
(71) BEIJING SINOTAU BIO-PHARMACEUTICALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XIAOYAN ZHONG; ZHE LI; JIE ZHU
(85) 06/12/2023
(86) PCT CN2022/098929 de 15/06/2022
(87) WO 2022/262772 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025609-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2021
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE DOMÍNIO DE LIGANTE DE ANTICORPO DE NKG2D
(71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)
(72) KAMAN KIM; KYLE LANDGRAF
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2021/036461 de 08/06/2021
(87) WO 2022/260659 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025677-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 08/06/2021 GB 2108162.5
(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO DE VEÍCULO
(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)
(72) DIRK STALLMEIER; ANDREAS STIEGLITZ; FRANZ SCHWAB
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/053915 de 27/04/2022
(87) WO 2022/259053 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026175-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 30/07/2021 FR FR2108289
(51) A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO QUE COMPREENDE A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PELO MENOS



UM ANTIOXIDANTE E UM LISADO DA ESPÉCIE BIFIDOBACTERIUM

(71) L'OREAL (FR)

(72) MARIE-CÉCILE DEGOUL; LAURENCE RICHET; EDINE AHBICH;
ANGÉLIQUE JACQUET; AURÉLIE PHELIPOT; AUDREY GUENICHE

(85) 12/12/2023

(86) PCT EP2022/070675 de 22/07/2022

(87) WO 2023/006621 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 026189-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 14/06/2021 US 63/210,204

(51) C07C 229/12 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) LIPÍDIOS CATIONICOS E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS

(71) GENERATION BIO CO. (US)

(72) MATTHEW G. STANTON; BIRTE NOLTING; ANDREW MILSTEAD

(85) 12/12/2023

(86) PCT US2022/033334 de 14/06/2022

(87) WO 2022/266032 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026937-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111159489.3

(51) B60L 50/60 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01)

(54) PACOTE DE BATERIA, GERENCIADOR DE TAREFAS, E, VEÍCULO

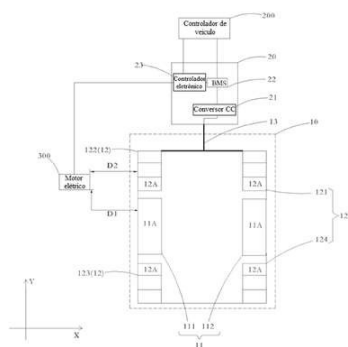
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) KE ZHANG; CONGJI E; ZIZHU GUO; YI PAN; ZHIPEI LU

(85) 20/12/2023

(86) PCT CN2022/104103 de 06/07/2022

(87) WO 2023/050963 de 06/04/2023



(21) BR 11 2023 027105-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,429; 30/08/2021 US 63/238,655

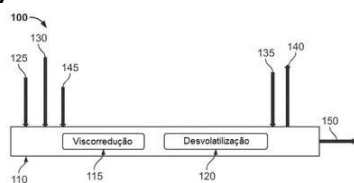
(51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR RECICLADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E/OU POLIETILENO DE DENSIDADE MÉDIA, COMPOSIÇÃO, E, MESCLA

(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

(72) HARILAOS MAVRIDIS; MICK C. HUNDLEY; SAMEER D. MEHTA; MARCO CONSALVI; GERHARDUS MEIER; LINDSAY E. CORCORAN; ROCIO S. GARAY; TIMOTHY J. SKILLMAN; ERIC D. DAY

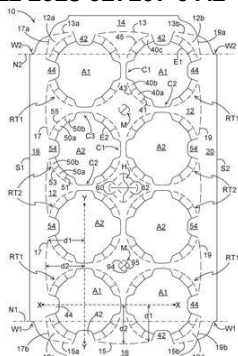
(85) 21/12/2023



(86) PCT US2022/034352 de 21/06/2022

(87) WO 2022/271705 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027107-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,420; 30/09/2021 US 63/250,821; 08/12/2021 US 63/287,476

(51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/46 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)

(54) EMPACOTAMENTO

(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

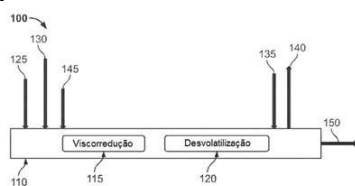
(72) FREDERIC LIMOUSIN; JEAN-CHRISTOPHE BONNAIN; MATTHEW E. ZACHERLE; JULIEN MERZEAU; GÉRALD PORTRAIT; DOMINIQUE PERRIN

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034305 de 21/06/2022

(87) WO 2022/271672 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027111-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 22/06/2021 US 63/213,429; 30/08/2021 US 63/238,655

(51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR RECICLADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COMPOSIÇÃO, E, MESCLA

(71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)

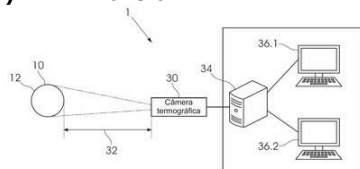
(72) HARILAOS MAVRIDIS; MICK C. HUNDLEY; SAMEER D. MEHTA; MARCO CONSALVI; GERHARDUS MEIER; LINDSAY E. CORCORAN

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034365 de 21/06/2022

(87) WO 2022/271715 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027114-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2022

(30) 23/06/2021 GB 2109006.3

(51) B02C 2/04 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OPERAR UM MOINHO VERTICAL

(71) ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL S/A (BR/MG)

(72) KELLSON TAKENAKA MENEZES; MARIO CESAR CASTRO ARRUDA; MARLON FÁBIO MARQUES LINO; MAURO ALBERTO CASTHELOGE ROSSI; RICARDO OLIVEIRA COUTINHO

(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2022/055743 de 21/06/2022



(87) WO 2022/269485 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027124-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/215,054

(51) C07D 213/42 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE SULFONAMIDA OREXINA E USOS DESTES

(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(72) DAVIDE MARINELLI; PRAFULKUMAR CHOVIATIA; CLAUDIA BEATO; GILLES OUVRY

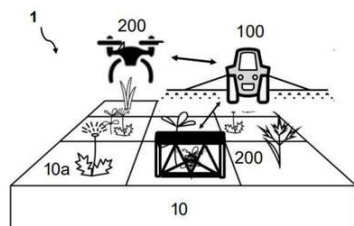
(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067376 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269049 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027126-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 EP 21181618.6; 25/06/2021 EP 21181620.2; 18/02/2022 EP 22157513.7; 18/02/2022 EP 22157516.0

(51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA TRATAMENTO DE UM CAMPO AGRÍCOLA, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE TRATAMENTO, SEGUNDO DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UM CAMPO AGRÍCOLA

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) MAIK ZIES; HOLGER HOFFMANN; DANIEL EBERSOLD

(85) 21/12/2023

(86) PCT EP2022/067434 de 24/06/2022

(87) WO 2022/269078 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027128-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 30/06/2021 JP 2021-108546

(51) C08H 7/00 (2011.01), B41M 5/333 (2006.01)

(54) LIGNINA KRAFT, REVELADOR DE GRAVAÇÃO TERMOSENSÍVEL, E, MATERIAL DE GRAVAÇÃO TERMOSENSÍVEL

(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) YASUO MORI; KENTA ICHIMURA; HAJIME SAITO; TAKESHI YOSHIDA; MASASHIGE SUGIMOTO

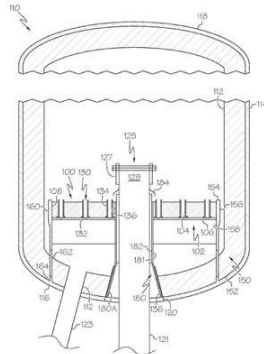
(85) 21/12/2023



(86) PCT JP2022/021347 de 25/05/2022

(87) WO 2023/276498 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027131-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/216,778

(51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 3/02 (2006.01)

(54) DISTRIBUIDOR DE PLACAS PERFURADAS, ESPAÇO CHEIO PARA REMOVER UM FLUIDO DE UM VASO, E, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO EM UM VASO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

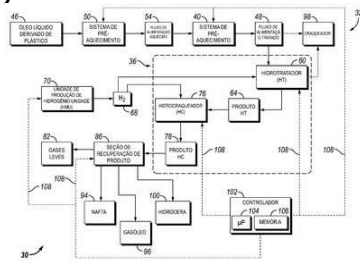
(72) MATTHEW T. PRETZ; DONALD F. SHAW; RICHARD E. WALTER; ALBERT MEZA; FERMIN SANDOVAL; LIWEI LI

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/034847 de 24/06/2022

(87) WO 2023/278260 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027133-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 01/07/2021 US 63/217,424

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 67/06 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE ÓLEO DERIVADO DE PLÁSTICO

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

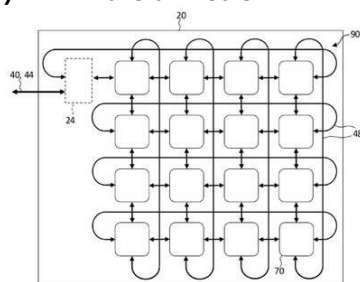
(72) ALAN ANTHONY DEL PAGGIO; WES W. WHITCOTTON; CHRISTOPHER RAUSCH; ALEXANDRA IOANA SAKAMOTO

(85) 21/12/2023

(86) PCT US2022/035486 de 29/06/2022

(87) WO 2023/278548 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027136-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/11/2021

(30) 28/06/2021 EP 21182210.1

(51) G06F 15/173 (2006.01), G06F 15/80 (2006.01)

(54) ACELERADOR DE REDE NEURAL

(71) SYNTHARA AG (CH)

(72) NAIR, MANU VIJAYAGOPALAN

(85) 21/12/2023

(86) PCT IB2021/060991 de 25/11/2021

(87) WO 2023/275610 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027142-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 24/06/2021 EP 21181473.6
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
 (54) MELHORA DO DESEMPENHO DE CATALISADOR NA PRODUÇÃO DE POLIOLEFINA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) VASILEIOS KANELLOPOULOS; JOANA ELVIRA KETTNER; MATTHIAS HOFF; APOSTOLOS KRALLIS; VICTOR SUMERIN; JANI AHO; KALLE KALLIO; IRFAN SAEED; ERNO ELOVAINIO
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/067183 de 23/06/2022
 (87) WO 2022/268959 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027147-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/07/2022
 (30) 30/07/2021 EP 21188667.6
 (51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/34 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 175/12 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DAS DISPERSÕES AQUOSAS DE POLIURETANO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
 (71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)
 (72) ROBERT HARRER; ANDREAS J. STEINER
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/070164 de 19/07/2022
 (87) WO 2023/006502 de 02/02/2023

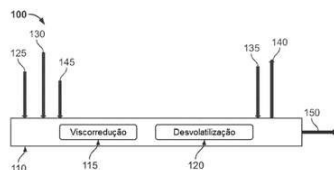
(21) BR 11 2023 027152-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/06/2022
 (30) 25/06/2021 IT 102021000016787
 (51) A61K 36/33 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 31/575 (2006.01), A23L 33/11 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUPLEMENTO DIETÉTICO OU PRODUTO ALIMENTAR OU PRODUTO PARA BEBER E



SEUS USOS

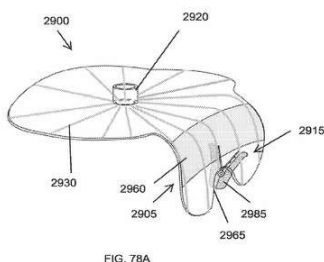
(71) ESSERRE PHARMA SRL (IT)
 (72) COSTANZA VALENTINA RICCONI; AMEDEO SQUILLACE GRECO
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT EP2022/067514 de 27/06/2022
 (87) WO 2022/269099 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027154-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/06/2022
 (30) 22/06/2021 US 63/213,429; 30/08/2021 US 63/238,655
 (51) C08J 11/12 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR RECICLADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COMPOSIÇÃO, E, ESPUMA FORMADA SOPRANDO-SE FISICAMENTE E/OU QUIMICAMENTE UMA COMPOSIÇÃO
 (71) EQUITAR CHEMICALS, LP (US)
 (72) HARILAOS MAVRIDIS; MICK C. HUNDLEY; SAMEER D. MEHTA; MARCO CONSALVI; GERHARDUS MEIER; LINDSAY E. CORCORAN; ANDREAS MAUS; TIMO HEES; PASCAL REBMANN; DIANA DOETSCH; KATHARINA ELSAS
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034377 de 21/06/2022
 (87) WO 2022/271726 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027157-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/03/2022
 (30) 25/06/2021 US 17/358,567
 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TRANSCATETER DE REGURGITAÇÃO VALVAR
 (71) POLARES MEDICAL INC. (US)
 (72) ALEXANDER K. KHAIRKHAHAN; ANUJA PATEL; JACQUES ESSINGER; ROBERTO DE FILIPPO
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/071235 de 21/03/2022
 (87) WO 2022/272189 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027161-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/06/2022
 (30) 26/06/2021 US 63/202,844
 (51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE CDK2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS



(71) CEDILLA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) LOUISE CLARE KIRMAN; CARL ERIC SCHWARTZ; WOJTEK MICHOWSKI; DALE A. PORTER JR.; JOHN FEUTRILL; JUSTIN RIPPER
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT US2022/034963 de 24/06/2022
 (87) WO 2022/272106 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027166-5 A2

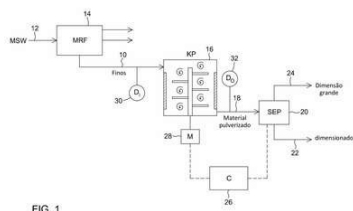
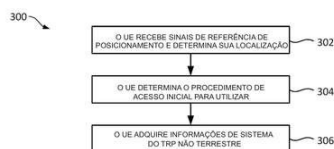


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/06/2022
 (30) 25/06/2021 CA 3,123,240; 07/01/2022 CA 3,145,069
 (51) B02C 23/08 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B02C 13/288 (2006.01), B09B 3/30 (2022.01), B09B 3/35 (2022.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA TRATAR UM FLUXO DE PARTÍCULAS FINAS E SISTEMA
 (71) TORXX KINETIC PULVERIZER LIMITED (BM)
 (72) NICOLAS BELANGER; MICHAEL DROLET; PETER EVERSON; TERRI WARD; CHRISTOPHER MUELLER
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT CA2022/051011 de 23/06/2022
 (87) WO 2022/266766 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 027169-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/07/2021
 (51) H04W 84/02 (2009.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR UTILIZANDO ACESSO INICIAL CONJUNTO COM NODOS DE COMUNICAÇÃO TERRESTRES E NÃO TERRESTRES
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) AMAN JASSAL; AMINE MAAREF; JIANGLEI MA
 (85) 21/12/2023
 (86) PCT CN2021/104226 de 02/07/2021
 (87) WO 2023/272715 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027683-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/09/2022
 (30) 18/09/2021 CN 202111101864.9
 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01)
 (54) ADSORVENTE DE ÍONS DE LÍTIO, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM ADSORVENTE DE ÍONS DE LÍTIO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



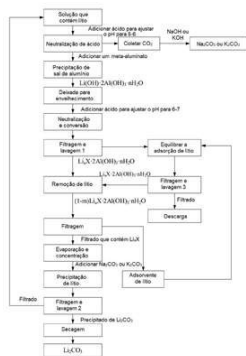
(72) MINGHAO WANG; JUNLAN LIAN; HONGYE LIN

(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2022/119395 de 16/09/2022

(87) WO 2023/041057 de 23/03/2023

(21) BR 11 2023 027686-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 CN 202111163658.0

(51) C01D 15/08 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAR LÍTIO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO QUE CONTÉM LÍTIO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) MINGHAO WANG; JUNLAN LIAN; HONGYE LIN

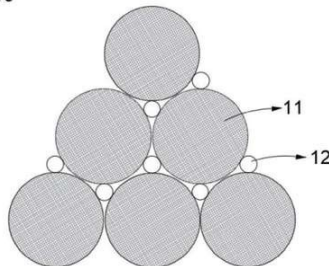
(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2022/122766 de 29/09/2022

(87) WO 2023/051728 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 027710-8 A2

~10



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 24/09/2021 CN 202111126603.2

(51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01)

(54) MATERIAL DE ELETRODO POSITIVO DE BATERIA, PLACA DE ELETRODO POSITIVO, E, BATERIA SECUNDÁRIA

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) BIN CHENG; YI PAN; MINGHAO ZHUANG; RUOYI DENG; PENGYU WU

(85) 28/12/2023

(86) PCT CN2022/120833 de 23/09/2022

(87) WO 2023/046066 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 000050-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 03/08/2021 DE 10 2021 120 191.8

(51) B32B 25/18 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), B32B 25/04 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01)

(54) FITA ANTICORROSIVA QUE COMPREENDE PELO MENOS QUATRO CAMADAS

(71) DENSO-HOLDING GMBH & CO. (DE)

(72) THOMAS MARKUS KAISER

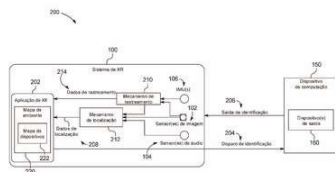
(85) 03/01/2024

(86) PCT EP2022/071737 de 02/08/2022

(87) WO 2023/012178 de 09/02/2023



(21) BR 11 2024 000948-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 02/08/2021 US 17/392,156

(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/16 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01)

(54) MAPEAMENTO DE DISPOSITIVOS EM REDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

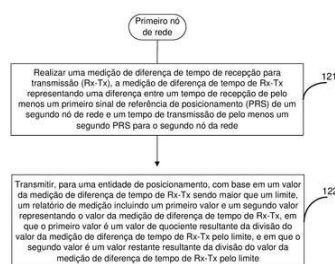
(72) WESLEY JAMES HOLLAND; BRIAN VOGELSSANG; ABHIJEET BISAIN; DAVID ARELLANES

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/074224 de 27/07/2022

(87) WO 2023/015127 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000952-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 28/07/2021 GR 20210100509

(51) G01S 13/76 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) MELHORIAS PARA O RELATÓRIO DE DIFERENÇA DE TEMPO DE RECEPÇÃO PARA TRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

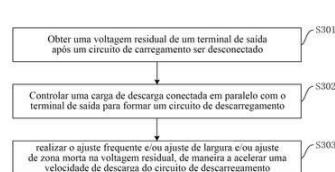
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 17/01/2024

(86) PCT US2022/072672 de 01/06/2022

(87) WO 2023/009911 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 000979-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 23/07/2021 CN 202110839708.6

(51) B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CARGA/DESCARGA, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

(85) 17/01/2024

(86) PCT CN2022/104904 de 11/07/2022

(87) WO 2023/001009 de 26/01/2023

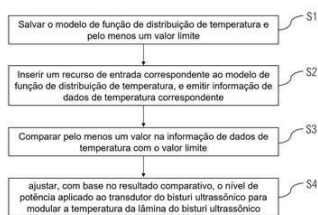
(21) BR 11 2024 000998-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 30/08/2021 CN 202111004178.X





(51) G06F 30/27 (2020.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G05D 23/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA PARA UM EIXO DE LÂMINA DE UM BISTURI ULTRASSÔNICO BASEADO EM UM MODELO DE FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA E GERADOR PARA CONTROLE DE TEMPERATURA BASEADO EM UM MODELO DE FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA

(71) INNOLCON MEDICAL TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

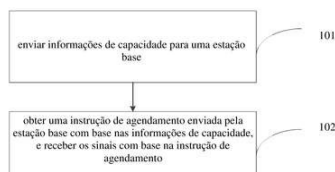
(72) LONGYANG YAO; FUYUAN WANG; ZHENZHONG LIU; WEI LUO

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2022/087009 de 15/04/2022

(87) WO 2023/029494 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001012-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/07/2021

(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 8/24 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER UM SINAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR COMPUTADOR

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

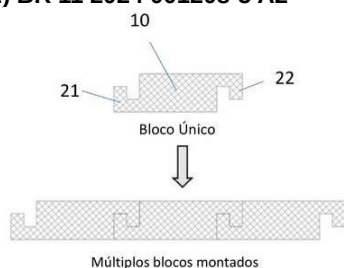
(72) XUHUA TAO

(85) 18/01/2024

(86) PCT CN2021/107444 de 20/07/2021

(87) WO 2023/000178 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001208-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 21/07/2021 NO 20210933

(51) B64F 1/02 (2006.01), E01C 9/00 (2006.01), E01C 5/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE VEÍCULO

(71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)

(72) MATT BARSOTTI; MICHALIS HADJIOANNOU; KJELL HAKON HELGESEN; JON A. NARMO

(85) 19/01/2024

(86) PCT EP2022/064042 de 24/05/2022

(87) WO 2023/001432 de 26/01/2023

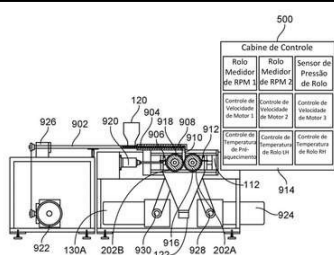
(21) BR 11 2024 001209-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

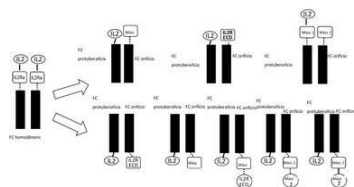
(30) 21/07/2021 US 63/224,091





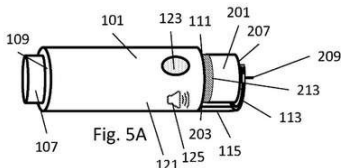
(51) B01F 35/71 (2022.01), B01J 19/20 (2006.01), B02C 4/40 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONVERTER MATERIAIS CELULÓSICOS EM AÇÚCAR
 (71) ALLIANCE BIOENERGY PLUS, INC., DBA BLUE BIOFUELS (US)
 (72) BENJAMIN SLAGER; KEVIN E. HISSEM; TRAVIS WAYNE BAUGHMAN; ERIC R. LIBRA
 (85) 19/01/2024
 (86) PCT US2022/037866 de 21/07/2022
 (87) WO 2023/004035 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001210-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2022
 (30) 21/07/2021 US 63/224,350
 (51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS LIGANTES
 (71) TRUTINO BIOSCIENCES INC. (US)
 (72) PHILLIP S. KIM; EMMA LANGLEY; HSIENG LU; XINJUN LIU; CHEN LI
 (85) 19/01/2024
 (86) PCT US2022/073970 de 20/07/2022
 (87) WO 2023/004368 de 26/01/2023

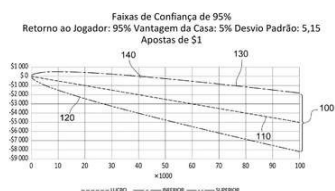
(21) BR 11 2024 001213-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/07/2022
 (30) 20/07/2021 US 63/223,915; 19/08/2021 US 63/235,085
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01)
 (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE FLUIDO INTRADÉRMICO OU SUBDÉRMICO
 (71) ACOM LABS, INC. (US)
 (72) JACK PHILLIP ABRAHAM; CALLIE MACKENZIE ROBERTS; LIANG LIU; DEHUI KONG; HEALEY THOMAS CYPHER; PAUL F. BENTE IV; STEFANIE ALYSE HUROWITZ; NICHOLAS FRANK BRUNO; ANDREW NATHAN KING; NICHOLAS JOSEPH CICCARELLI
 (85) 19/01/2024
 (86) PCT US2022/073953 de 20/07/2022
 (87) WO 2023/004355 de 26/01/2023

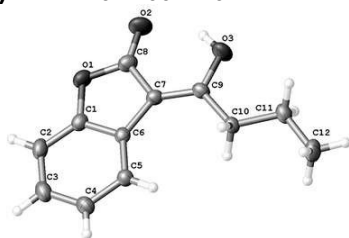
(21) BR 11 2024 001215-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/07/2022
 (30) 22/07/2021 US 63/224,718



(51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA REALIZAÇÃO DE JOGOS DE AZAR
(71) 4352286 NOVA SCOTIA LIMITED (CA)
(72) JESSOME, MICHAEL PATRICK
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/037873 de 21/07/2022
(87) WO 2023/004037 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001220-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 21/07/2021 CN 202110829381.4
(51) C07D 307/83 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS À LESÃO ISQUÊMICA CEREBRAL
(71) JIANGSU CHIA TAI FENGHAI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) ZHU, YONGQIANG; LIU, JIA; WANG, JIA; CHEN, QI; YANG, YANG
(85) 19/01/2024
(86) PCT CN2022/106618 de 20/07/2022
(87) WO 2023/001164 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001222-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/07/2022
(30) 22/07/2021 US 63/224,581
(51) A61K 38/46 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) NOCAUTES DE VÍRUS DE HEPATITE B (HBV)
(71) EMENDOBIO INC. (US)
(72) RAFI EMMANUEL
(85) 19/01/2024
(86) PCT US2022/073981 de 21/07/2022
(87) WO 2023/004375 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001224-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 21/07/2021 JP 2021-120560
(51) C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 237/26 (2006.01), C07D 237/34 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01)



(2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRIDAZINA ANELADO

(71) NICO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) YUSUKE INAGAKI; TAKUYA WASHIO; YUKA KOIZUMI; HIROKI TOYA;
YUMI YAMASHITA; IKUMI KURIWAKI; JUNKO MAEDA; TAKANORI KOIKE;
TAKASHI KAMIKUBO; SUSUMU YAMAKI; KAZUYUKI KURAMOTO; KENGO
SABA; HIROSHI TOMIYAMA; YOSHINORI IWAI; AKIHIKO NAKAMURA

(85) 19/01/2024

(86) PCT JP2022/028138 de 20/07/2022

(87) WO 2023/003002 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001235-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 29/07/2021 EP 21188598.3

(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K
5/52 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO RETARDANTE DE CHAMA QUE
COMPREENDE UM BIOPOLÍMERO

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) ROBERTA PELLECCIA; ANTONIOS GITSAS; KONRAD GEBAUER;;
WOLFGANG STOCKREITER; FLORIAN SCHÜTZ; FRANCIS RENY COSTA;
ANTON SAGEDER

(85) 22/01/2024

(86) PCT EP2022/071144 de 28/07/2022

(87) WO 2023/006853 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001236-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2022

(30) 16/09/2021 CN PCT/CN2021/118666

(51) C07J 9/00 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K
9/127 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO PARA AGENTES
TERAPÊUTICOS DE LIBERAÇÃO LOCAL E USOS DOS MESMOS

(71) COVAL BIOPHARMA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

(72) GUOLONG WU; WEIJIANG ZHANG; LICHUN FENG; HAO ZHANG;
DAFENG LI

(85) 22/01/2024

(86) PCT CN2022/118658 de 14/09/2022

(87) WO 2023/040879 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 001242-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/08/2022

(30) 06/08/2021 EP 21190083.2

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)



(54) PADRÃO PARA O GLICOPERFILAMENTO DE PROTEÍNAS

(71) GLYCANOSTICS S.R.O. (SK)

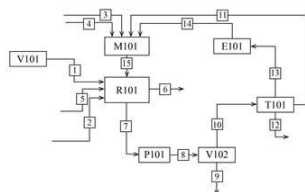
(72) JAN TKAC; TOMAS BERTOK

(85) 22/01/2024

(86) PCT EP2022/072138 de 05/08/2022

(87) WO 2023/012352 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001244-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 22/07/2021 US 63/224,454

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE LIQUEFAÇÃO SOLVOTÉRMICA PARA A PRODUÇÃO DE BIOCRUDE A PARTIR DE BIOMASSA

(71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO) ; CEMENTOS ARGOS S.A. (CO)

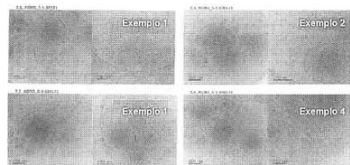
(72) DAVID OCAMPO ECHEVERRI; LUIS ALBERTO RIOS; ELKIN ANDRÉS GÓMEZ MEJÍA; GABRIEL JAIME VARGAS BETANCUR

(85) 22/01/2024

(86) PCT IB2022/056806 de 22/07/2022

(87) WO 2023/002453 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001246-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 22/07/2021 PL P.438569

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE PROPILOSSOMA DE AGENTES DE PROTEÇÃO DE PLANTA, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

(71) SYVENTO SP. Z O.O. (PL)

(72) DOMINIK LIPKA; MALGORZATA CYZA; PATRYCJA ZAWILSKA

(85) 22/01/2024

(86) PCT PL2022/050047 de 22/07/2022

(87) WO 2023/003485 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001247-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

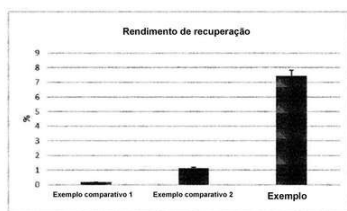
(30) 21/07/2021 US 63/224,293

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) TRANSMITIR UM RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL

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





(30) 22/07/2021 KR 10-2021-0096681
 (51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE COMPLEXO DE TOXINA BOTULÍNICA COM RENDIMENTO DE PURIFICAÇÃO APRIMORADO.
 (71) INIBIO CO., LTD. (KR)
 (72) CHUNG SEI KIM; YOUNG JUN SONG
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT KR2022/010836 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/003443 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001257-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/07/2022
 (30) 22/07/2021 GB 2110560.6
 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, PELÍCULA GERADORA DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, ARTIGO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
 (72) ASHLEY VILJOEN
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT EP2022/070641 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/002022 de 26/01/2023

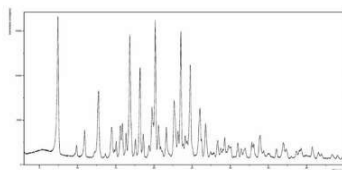
(21) BR 11 2024 001259-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/07/2022
 (30) 23/07/2021 EP 21382680.3
 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)
 (54) BIOMARCADORES PARA CÂNCER ENDOMETRIAL
 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; LUXEMBOURG INSTITUTE OF HEALTH (LIH) (LU)
 (72) EVA COLL DE LA RUBIA; EVA COLAS ORTEGA; SILVIA CABRERA DÍAZ; ANTONIO GIL MORENO; ELENA MARTINEZ GARCIA; GUNNAR ALFRED GÜNTHER DITTMAR
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT EP2022/070680 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/002039 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001261-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/07/2022
 (30) 21/07/2021 US 63/224,208
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
 (54) SAIS E FORMAS DE ESTADO SÓLIDO DE UM COMPOSTO INIBIDORDE





KIF18A

(71) AMGEN INC. (US)

(72) TIAN WU; PRASHANT AGARWAL; ANDREAS R. ROTHOLI; HYUNSOO PARK; MICHAEL J. FROHN

(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/037928 de 21/07/2022

(87) WO 2023/004075 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001262-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 03/08/2021 US 63/228,657

(51) C04B 24/38 (2006.01), E01C 7/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA

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

(72) YI FAN; MICHAEL J. RADLER; JORG THEUERKAUF; JESSICA R. LEVIN; ROBERT L. SAMMLER

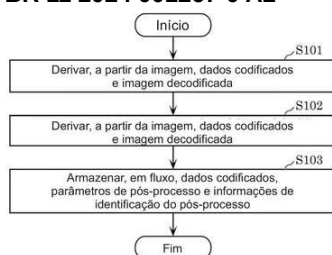
(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/038453 de 27/07/2022

(87) WO 2023/014548 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001267-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 04/08/2022

(30) 06/08/2021 US 63/230,345

(51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO CODIFICADOR, DISPOSITIVO DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO

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

(72) TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; KIYOFUMI ABE

(85) 22/01/2024

(86) PCT JP2022/030000 de 04/08/2022

(87) WO 2023/013736 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001268-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 23/07/2021 ZA 2021/05213

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

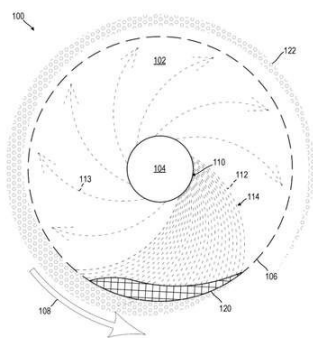
(54) UMA INSTALAÇÃO GERADORA DE ONDA E MÉTODO

(71) PETER BENJAMIN CALITZ (ZA)

(72) PETER BENJAMIN CALITZ

(85) 22/01/2024

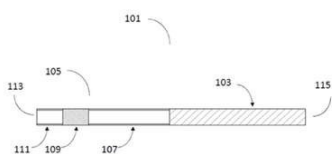




(86) PCT IB2022/056729 de 21/07/2022

(87) WO 2023/002420 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001276-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 22/07/2021 GB 2110556.4

(51) A24D 1/18 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)

(54) MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, CONSUMÍVEL PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, COMPOSIÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL DE UM CANABINOIDE, MÉTODO PARA FORMAR O MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL E PASTA

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

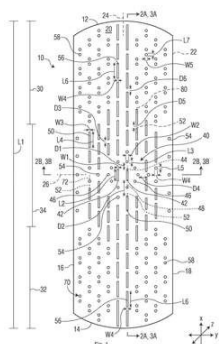
(72) ASHLEY VILJOEN; ORIOL STROPHAIR

(85) 22/01/2024

(86) PCT EP2022/070636 de 22/07/2022

(87) WO 2023/002021 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001277-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2022

(30) 29/07/2021 VN 1-2021-04704

(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01)

(54) CORPO E ARTIGO ABSORVENTE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) LINH NGUYEN THI TAI; MINJAE LEE

(85) 22/01/2024

(86) PCT US2022/026123 de 25/04/2022

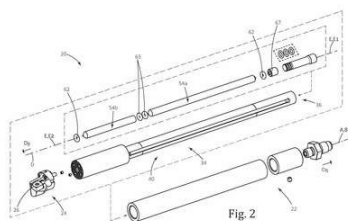
(87) WO 2023/009191 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001279-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022





(30) 07/09/2021 US 17/467,877
 (51) B23B 29/02 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE FERRAMENTAS, E, FERRAMENTA DE CORTE
 (71) ISCAR LTD. (IL)
 (72) JONY SAFFOURI; DANIEL HEN; RAFI RABOUH
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT IL2022/050860 de 08/08/2022
 (87) WO 2023/037353 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 001283-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/07/2022
 (30) 29/07/2021 EP 21188596.7
 (51) C08L 23/12 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE DE CHAMA QUE COMPREENDE UM
 POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA DO MATERIAL FUNDIDO
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) WOLFGANG STOCKREITER; ROBERTA PELLECCIA; ANTONIOS
 GITSAS; BETTINA FRIEDL; PAULIINA SARIOMAA; FLORIAN SCHÜTZ;
 FRANCIS RENY COSTA; ANTON SAGEDER
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT EP2022/071028 de 27/07/2022
 (87) WO 2023/006797 de 02/02/2023

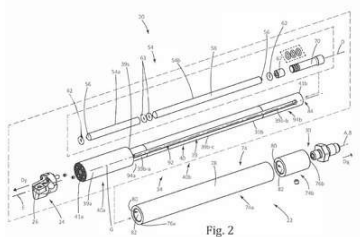
(21) BR 11 2024 001286-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/07/2022
 (30) 23/07/2021 EP 21187550.5
 (51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C25B 1/34 (2006.01), H01M
 10/54 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA REMOVER LÍTIO DE UM MATERIAL DE BATERIA E
 PARA RECICLAR MATERIAIS DE BATERIA DE ÍON DE LÍTIO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) WOLFGANG ROHDE; DIETER G VON DEAK; BIRGIT GERKE
 (85) 22/01/2024
 (86) PCT EP2022/070700 de 22/07/2022
 (87) WO 2023/002048 de 26/01/2023

(21) BR 11 2024 001287-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/08/2022
 (30) 07/09/2021 US 17/467,828
 (51) B23B 29/02 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/10 (2006.01), F16F
 7/00 (2006.01), B23B 29/08 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE FERRAMENTAS, E, FERRAMENTA DE CORTE
 (71) ISCAR LTD. (IL)



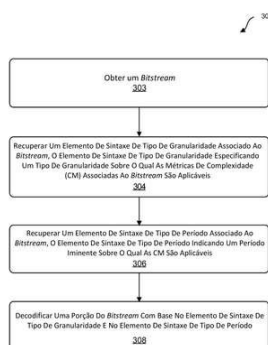


(72) JONY SAFFOURI
(85) 22/01/2024
(86) PCT IL2022/050859 de 08/08/2022
(87) WO 2023/037352 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 001290-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/08/2022
(30) 08/09/2021 EP 21075009.7; 04/10/2021 EP 21075011.3
(51) C09D 143/04 (2006.01), C08F 218/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO ESTÁVEL, FORMULAÇÃO, FORMULAÇÃO DE TINTA DE CURA À TEMPERATURA AMBIENTE, E, OBJETO REVESTIDO
(71) HEXION INC. (US)
(72) CHRISTOPHE STEINBRECHER; LAURE BOULET; DENIS HEYMANS; NATHALIE HAVEAUX
(85) 22/01/2024
(86) PCT EP2022/000080 de 26/08/2022
(87) WO 2023/036456 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 001449-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/08/2022
(30) 09/08/2021 US 63/231,015; 29/07/2022 US 17/816,237
(51) H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHOS PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YONG HE; MUHAMMED ZEYD COBAN
(85) 24/01/2024
(86) PCT US2022/074402 de 01/08/2022
(87) WO 2023/019071 de 16/02/2023

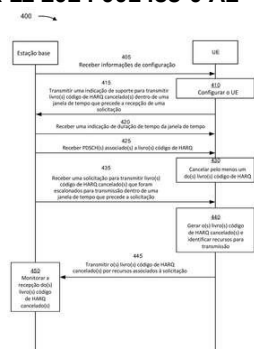
(21) BR 11 2024 001453-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 28/07/2021 EP 21188252.7
(51) C07C 57/05 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C 57/07 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ACRÍLICO
(71) BASF SE (DE)
(72) TILE GIESHOFF; ULRICH HAMMON; JUERGEN SCHROEDER; PETER ZUROWSKI; CHRISTIAN REIN; FILIP CRAUWELS
(85) 24/01/2024
(86) PCT EP2022/070166 de 19/07/2022



(87) WO 2023/006503 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001455-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 04/08/2021 US 17/394,021

(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)

(54) SOLICITAÇÃO PARA UM LIVRO CÓDIGO DE SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA CANCELADO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

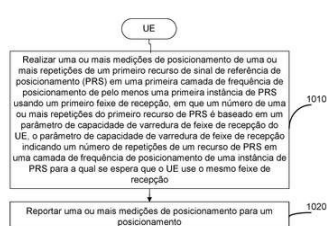
(72) KONSTANTINOS DIMOU; YAN ZHOU; PETER GAAL; TAO LUO

(85) 24/01/2024

(86) PCT US2022/073421 de 05/07/2022

(87) WO 2023/015086 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001459-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 06/08/2021 GR 20210100540

(51) G01S 5/02 (2010.01)

(54) MELHORIAS NO PERÍODO DE MEDIÇÃO DO SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

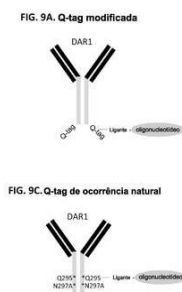
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN

(85) 24/01/2024

(86) PCT US2022/072670 de 01/06/2022

(87) WO 2023/015057 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001462-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,656; 25/08/2021 US 63/236,809; 13/10/2021 US 63/255,318

(51) C12N 15/117 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE NECTINA-4 E CONJUGADOS

(71) TALLAC THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) PAVEL STROP; MINGRUI AN; MARIA JOSÉ DA SILVA TEIXEIRA COSTA; HONG IRIS WAN; MAJA ZUKIC BONACORSI; AMY SHAW-RU CHEN; BANG JANET SIM; MIN LI; TRACY CHIA-CHIEN KUO; EMMA RUTH B. SANGALANG

(85) 24/01/2024

(86) PCT US2022/075236 de 19/08/2022

(87) WO 2023/023659 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 001465-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 03/08/2021 US 63/228,618; 27/02/2022 US 63/314,416

(51) C12P 7/56 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SAL DE LACTATO RECICLADO

(71) TRIPLEW LTD. (IL)

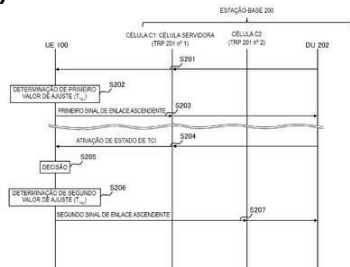
(72) TAL SHAPIRA; NITSAN PAPO; DINA PINSKY

(85) 24/01/2024

(86) PCT IL2022/050832 de 02/08/2022

(87) WO 2023/012791 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001468-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 JP 2021-128623

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, ESTAÇÃO-BASE

(71) DENSO CORPORATION (JP)

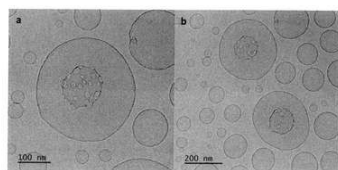
(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO

(85) 24/01/2024

(86) PCT JP2022/030021 de 04/08/2022

(87) WO 2023/013745 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001473-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 23/08/2021 GR 20210100567; 08/06/2022 GR 20220100481; 21/07/2022 GR 20220100584

(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE NANOPARTÍCULAS CRISTALINAS LÍQUIDAS LIOTRÓPICAS

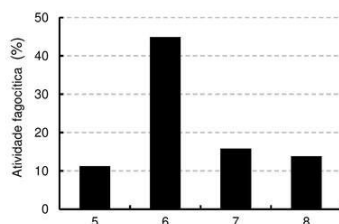
(71) UNI-PHARMA KLEON TSETIS PHARMACEUTICAL LABORATORIES S.A. (GR)

(72) CONSTANTINOS DEMETZOS; ASTERIOS PISPAS; MARIA CHOUNTOULESI

(85) 24/01/2024

(86) PCT GR2022/000040 de 29/07/2022

(87) WO 2023/026067 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 001476-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 JP 2021-122072

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE UM FÁRMACO E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR O CÂNCER

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

(72) UKEI WASAI; MASAHIKO KUME; FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO

(85) 24/01/2024

(86) PCT JP2022/028878 de 27/07/2022

(87) WO 2023/008462 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001484-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 20/08/2021 JP 2021-134801

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) DERIVADOS NUCLEOSÍDICOS E PROFÁRMACOS DOS MESMOS TENDO AÇÃO INIBITÓRIA DE CRESCIMENTO VIRAL

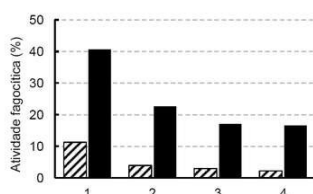
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)

(72) ISSEI KATO; MASATO KANEDA; MASAYOSHI MIYAGAWA; RYOTA YAMAMOTO

(85) 24/01/2024

(86) PCT JP2022/031308 de 19/08/2022

(87) WO 2023/022216 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 001486-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 JP 2021-122071

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DO CÂNCER, AGENTES QUE AUMENTAM A EFICÁCIA DE UM FÁRMACO E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR O CÂNCER

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

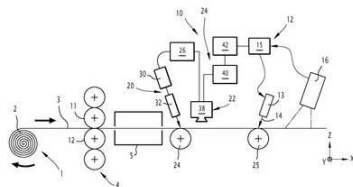
(72) MASAHIKO KUME; FUMIYOSHI OKANO; TAKANORI SAITO

(85) 24/01/2024

(86) PCT JP2022/028877 de 27/07/2022

(87) WO 2023/008461 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001490-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2021

(51) B23K 26/03 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01), B23K 26/362 (2014.01), C23G 1/00 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXTRAIR UMA CAMADA DE ÓXIDO DE UM PRODUTO METÁLICO

(71) APERAM (LU)

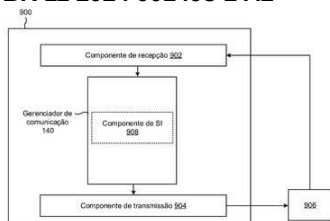
(72) ISMAËL ROMARIC ALEXIS GUILLOTTE; BAPTISTE PIERRE JEAN LATOUCHE; MARCOS VINICIUS OLIVEIRA LOPES

(85) 24/01/2024

(86) PCT IB2021/056864 de 28/07/2021

(87) WO 2023/007221 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001493-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 05/08/2021 US 63/203,961; 04/05/2022 US 17/661,996

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)

(54) REALIZAR BROADCAST DE UM BLOCO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA DE REDE NÃO TERRESTRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) XIAO FENG WANG; LIANGPING MA; BHARAT SHRESTHA; UMESH PHUYAL; ALBERTO RICO ALVARINO; AYAN SENGUPTA; PETER GAAL; WANSI CHEN; JUAN MONTOJO

(85) 24/01/2024

(86) PCT US2022/072980 de 16/06/2022

(87) WO 2023/015064 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001497-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 28/07/2021 EP 21188187.5

(51) A23L 29/219 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23P 10/47 (2016.01), C11B 15/00 (2006.01)

(54) USO DE AMIDO SUBSTITUÍDO POR ANIDRIDO DE OCTENILSUCCINILA, MÉTODO PARA PRODUIR UM PÓ NUTRICIONAL E PÓ NUTRICIONAL

(71) N.V. NUTRICIA (NL)

(72) MARIA DEL RAYO HERNANDEZ SANCHEZ; JORDAN NICOLAAS VAN DER WEL

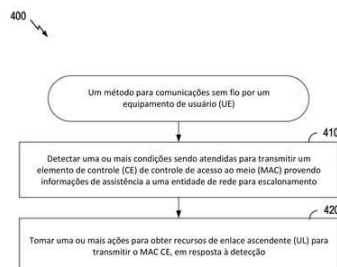


(85) 24/01/2024

(86) PCT EP2022/071237 de 28/07/2022

(87) WO 2023/006894 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001502-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 03/08/2021 US 17/392,955

(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE ENLACE ASCENDENTE (UL) PARA UM ELEMENTO DE CONTROLE (CE) DE CONTROLE DE ACESSO AO MEIO (MAC)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

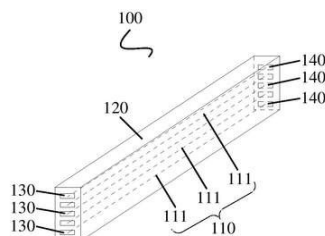
(72) BHARAT SHRESTHA; LIANGPING MA; AYAN SENGUPTA; UMESH PHUYAL; CHANGHWAN PARK; XIAO FENG WANG; ALBERTO RICO ALVARINO

(85) 24/01/2024

(86) PCT US2022/074358 de 01/08/2022

(87) WO 2023/015147 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001512-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 30/07/2021 CN 202110876044.0; 30/07/2021 CN 202121766135.0

(51) H01R 31/06 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CHICOTE DE FIAÇÃO E CHICOTE DE FIAÇÃO COMBINADO

(71) JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) CHAO WANG

(85) 25/01/2024

(86) PCT CN2022/107934 de 26/07/2022

(87) WO 2023/005930 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001514-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 26/07/2021 KR 10-2021-0098072

(51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO COM ATIVIDADE ENFRAQUECIDA DO REGULADOR TRANSCRICIONAL DE LIGAÇÃO AO DNA DA FAMÍLIA LACI E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO L-GLUTÂMICO COM O USO DO MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) NARA KWON; AH REUM LEE; GYUHYEON SONG; JIN NAM LEE; HYUN-JU BONG

(85) 25/01/2024



(86) PCT KR2022/010905 de 25/07/2022

(87) WO 2023/008862 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001516-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 29/07/2021 CN 202110862671.9; 03/03/2022 CN 202210208759.3;

15/07/2022 CN 202210839712.7

(51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO REPRESENTADO PELA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE POLI-(ADENOSINA DIFOSFORIBOSE) POLIMERASE-7, USO DO COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. (CN)

(72) XIAOXIA YAN; GUANXIN HUANG; WEI JU; DAQING SUN

(85) 25/01/2024

(86) PCT CN2022/108475 de 28/07/2022

(87) WO 2023/006013 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001626-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

(30) 10/08/2021 GR 20210100547

(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 92/10 (2009.01)

(54) POSICIONAMENTO COM BASE EM DIFERENÇA DE TEMPO DE CHEGADA AUXILIADO POR SIDELINK

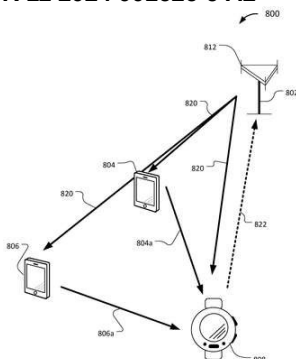
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY; JING LEI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/036657 de 11/07/2022

(87) WO 2023/018504 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 001629-3 A2

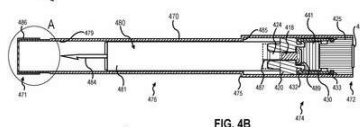
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,076

(51) F41H 13/00 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01)

(54) PISTÃO PARA UM CARTUCHO CONFIGURADO PARA LANÇAR UM PROJÉTIL, CARTUCHO, CLIPES DE RETENÇÃO PARA UM CONJUNTO INTERNO DE CARTUCHOS E PARA UM CARTUCHO, CONJUNTO INTERNO DE CARTUCHOS, PLUGUE PARA UM CARTUCHO DE UMA ARMA DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, CARTUCHO PARA UMA ARMA MENOS LETAL,



CORPO DO CARTUCHO, E, ELETRODO E CARTUCHO PARA UMA ARMA DE CONDUÇÃO ELÉTRICA

(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)

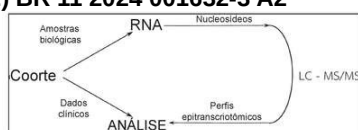
(72) OLEG NEMTYSHKIN; DUBRAVKO ZEKANOVIC; MICHAEL ROBERTS; JOHN GROFF; MARK SUMMERS; MAGNE H. NERHEIM; REGAN T. MORRISON

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038223 de 25/07/2022

(87) WO 2023/009456 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001632-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 29/07/2021 FR FR2108279

(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE UM TUMOR

(71) CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR)

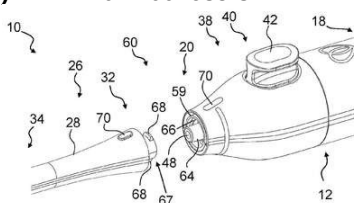
(72) ERIC RIVALS; CHRISTOPHE HIRTZ; ALEXANDRE DAVID; SÉBASTIEN RELIER; LUC BAUCHET

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070551 de 21/07/2022

(87) WO 2023/006588 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001635-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 29/07/2021 CH 070113/2021

(51) A61B 17/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GINECOLÓGICO PORTÁTIL, MANÍPULO E MEMBRO DE HASTE

(71) ASPIVIX SA (CH)

(72) JULIEN FINCI; JÉRÉMIE TROMMER

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070485 de 21/07/2022

(87) WO 2023/006571 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001636-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 28/07/2021 EP 21382702.5

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05C



11/00 (2006.01), C12R 1/11 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA PARA PREVENÇÃO DE LIXIVIAÇÃO DE NITRATO

(71) FERTIBERIA, S.A. (ES)

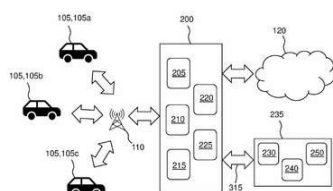
(72) FERNANDO GONZALEZ ANDRES; MARCIA PAULINA BARQUERO QUIROS; JOSÉ MANUEL CARPINTERO SALVO; JAVIER BRAÑAS LASALA; ANA MARIA LAUREANO MARÍN

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/071273 de 28/07/2022

(87) WO 2023/006917 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001637-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 GB 2110791.7

(51) H04L 45/02 (2022.01), H04L 45/302 (2022.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 4/46 (2018.01), H04W 4/48 (2018.01), H04L 47/2441 (2022.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 45/745 (2022.01)

(54) DADOS DE VEÍCULO

(71) CUBIC TELECOM LIMITED (IE)

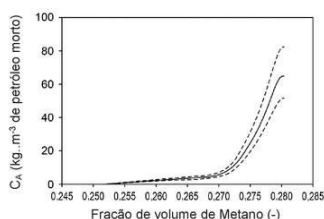
(72) FRANK MONAHAN; DAMIAN POWER; MARC CONCANNON; BARRY NAPIER

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070894 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006716 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001640-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2021

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/036 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM TEOR DE ASFALTENO INSTÁVEL EM UMA AMOSTRA DE PETRÓLEO

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (FR)

(72) MOHAMED SAIDOUN; JEAN-LUC DARIDON; HERVÉ CARRIER

(85) 26/01/2024

(86) PCT IB2021/000539 de 28/07/2021

(87) WO 2023/007205 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001641-2 A2

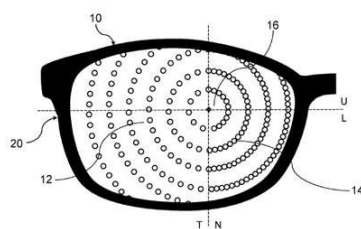
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 30/07/2021 EP 21306076.7

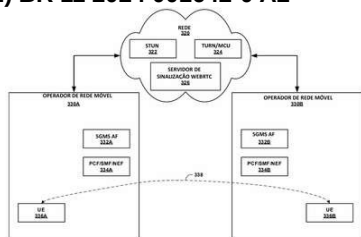
(51) G02C 7/06 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)





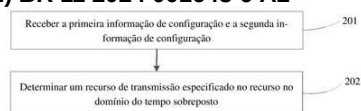
(54) ELEMENTO DE LENTE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MATTHIEU GUILLOT
(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071519 de 01/08/2022
(87) WO 2023/007028 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001642-0 A2



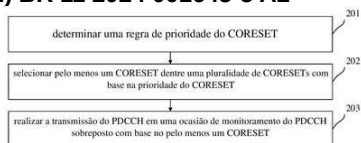
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/08/2022
(30) 11/08/2021 US 63/232,005; 09/08/2022 US 17/818,566
(51) H04L 65/1069 (2022.01), H04L 61/2575 (2022.01), H04L 61/2589 (2022.01), H04L 65/1108 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01)
(54) SUPORTE A QUALIDADE DE SERVIÇO PARA COMUNICAÇÕES DE MEIOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER; NIKOLAI KONRAD LEUNG
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/074759 de 10/08/2022
(87) WO 2023/019167 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001643-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/07/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSOS, TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 26/01/2024
(86) PCT CN2021/109072 de 28/07/2021
(87) WO 2023/004650 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001645-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DO CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 26/01/2024



(86) PCT CN2021/109349 de 29/07/2021

(87) WO 2023/004706 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001646-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/226,862

(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)

(54) CONSERVANTES PARA COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS

(71) SACHEM, INC. (US)

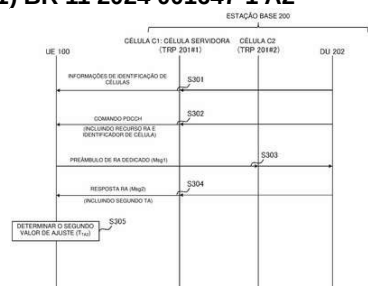
(72) HÉLÈNE EECKMAN; TIM ENGEL; CEDRICK MAHIEUX; ARI KAR; ROBERT YORK

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038929 de 29/07/2022

(87) WO 2023/009849 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001647-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 04/08/2021 JP 2021-128625

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, ESTAÇÃO BASE

(71) DENSO CORPORATION (JP)

(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO

(85) 26/01/2024

(86) PCT JP2022/030022 de 04/08/2022

(87) WO 2023/013746 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001650-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 DE 20 2021 002 500.6

(51) G07D 5/00 (2006.01), G07D 7/2033 (2016.01), A44C 3/00 (2006.01), A44C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUTENTICAR UM ITEM DE ALTO VALOR

(71) WOLFGANG SEIB (DE)

(72) WOLFGANG SEIB

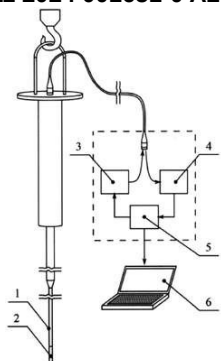
(85) 26/01/2024

(86) PCT DE2022/000083 de 26/07/2022



(87) WO 2023/006135 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001651-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2021

(30) 29/09/2021 RU 2021128441

(51) G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA DEFLEXÃO DE UM CANAL ALARGADO ORIENTADO VERTICALMENTE

(71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "N.A. DOLLEZHAL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE OF POWER ENGINEERING" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS -NUCLEAR INDUSTRY SCINTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) ; OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "PROLOG" (RU)

(72) FEDOROV ARTYOM NIKOLAEVICH; PODOSINNIKOV ALEXANDR ALEXANDROVICH; STEPANOV MAKSIM ALEKSEEVICH

(85) 26/01/2024

(86) PCT RU2021/000551 de 08/12/2021

(87) WO 2023/055252 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 001654-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 28/07/2021 US 63/226,668

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01)

(54) ADITIVO ALIMENTAR PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE ANIMAIS DOMESTICADOS

(71) PMI NUTRITION, LLC (US)

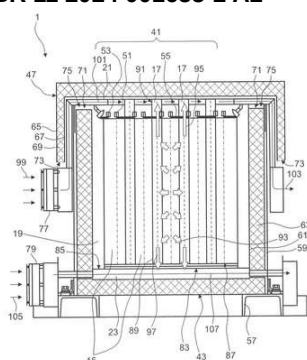
(72) DAVID M. BRAVO; BERNHARD BÜTER; KARIN BERGER BÜTER,

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038510 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009614 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001655-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 28/07/2021 EP 21188163.6

(51) H01M 10/617 (2014.01), H01M 10/6555 (2014.01), H01M 10/6557 (2014.01), H01M 10/6563 (2014.01), H01M 50/233 (2021.01), H01M 10/39 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELETROQUÍMICA

(71) BASF SE (DE) ; NGK INSULATORS LTD (JP)

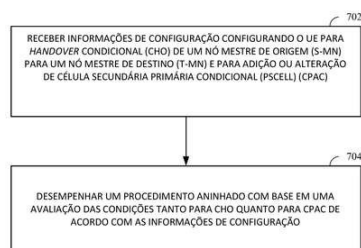
(72) PETER HEIDEBRECHT; PHILIPP THOMI; WOLFGANG JABCZYNSKI; DANIEL MALKO; HIDEYUKI HAMADA; KOJI HOSHINO

(85) 26/01/2024



(87) WO 2023/006725 de 02/02/2023

700



(22) 20/07/2022

(30) 10/08/2021 US 17/398,876

(51) H04W 36/00 (2009.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E POR UM NÓ MESTRE DE ORIGEM

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

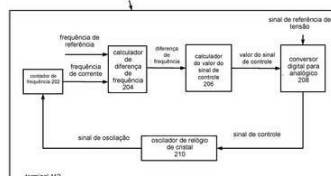
(72) RAJEEV KUMAR; PUNYASLOK PURKAYASTHA; OZCAN OZTURK; AZIZ GHOLMIEH

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/037736 de 20/07/2022

(87) WO 2023/018530 de 16/02/2023

dispositivo de referência 201



(22) 25/07/2022

(30) 28/07/2021 US 17/387,688

(51) H04W 56/00 (2009.01), H03L 7/099 (2006.01), H03L 7/093 (2006.01)

(54) AJUSTE DE FREQUÊNCIA DE RELÓGIO TERMINAL PARA
COMUNICAÇÕES DE BANDA ESTREITA E BANDA ULTRAESTREITA EM
REDE EM MALHA

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(72) DANIEL E. FABREGA

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074115 de 25/07/2022

(87) WO 2023/009986 de 02/02/2023

Aumento relativo do uso de energia devido à condutividade de fluxo de alimentação

O gráfico apresenta duas curvas: uma linha sólida para o lactato de potássio e uma linha tracejada para o lactato de sódio. Ambas as curvas mostram uma diminuição no aumento relativo do uso de energia à medida que a concentração de alimentação aumenta, estabilizando-se após 20-30% de concentração. O lactato de sódio apresenta um aumento relativo maior do que o lactato de potássio em todas as concentrações mostradas.

Concentração de alimentação (% em peso)	Lactato de potássio (aumento relativo)	Lactato de sódio (aumento relativo)
5	~1.8	~2.2
10	~1.2	~1.5
20	~0.8	~1.1
30	~0.7	~1.0
40	~0.7	~1.1

FIGURA 1 Perfis energéticos da eletrodíálise de separação de água de soluções concentradas de sais de lactato monovalentes.

(22) 28/07/2022

(30) 30/07/2021 EP 21188937.3

(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), B01D 61/44 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C25B 1/16 (2006.01), B01D 61/42 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO

(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)

(72) CORNELIS JOHANNES GOVARDUS VAN STRIEN; RENAUD BENOIT
MERLET

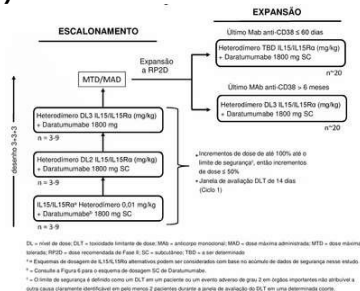


(85) 26/01/2024
(86) PCT EP2022/071195 de 28/07/2022
(87) WO 2023/006876 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001661-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 29/07/2021 US 63/226,813
(51) C08G 63/08 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE BIOPOLÍMERO QUE INCORPORAM POLI(3-HIDROXIPROPIONATO)
(71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(72) MICHAEL MANG; PHILLIP VAN TRUMP
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/038762 de 29/07/2022
(87) WO 2023/009773 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001662-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 28/07/2021 US 63/226,359
(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM CÂNCER NO SANGUE EM UM INDIVÍDUO, PARA INDUZIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS T EFETORAS DE MEMÓRIA CD8+, PARA INDUZIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS NK, PARA INDUZIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS T EFETORAS DE MEMÓRIA CD8+ E CÉLULAS NK E PARA INDUZIR A PRODUÇÃO DE IFNG EM UM INDIVÍDUO
(71) GENENTECH, INC. (US) ; XENCOR, INC. (US)
(72) ALEXANDER JOACHIM PAUL UNGEWICKELL
(85) 26/01/2024
(86) PCT US2022/074179 de 27/07/2022
(87) WO 2023/010031 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001665-0 A2

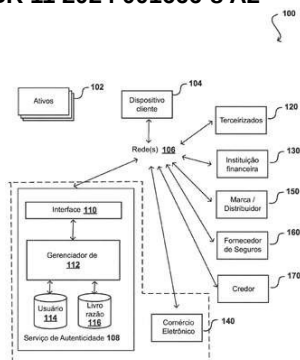


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/08/2022
(30) 04/08/2021 JP 2021-128628
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/34 (2018.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(72) MISA HARADA; HIDEAKI TAKAHASHI; TAKAFUMI NISHI; HIDEO HIMENO
(85) 26/01/2024

(86) PCT JP2022/030025 de 04/08/2022

(87) WO 2023/013749 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001666-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,012

(51) G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 40/02 (2023.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA, E, MÉTODO

(71) MARS 8 AND CO, LONDON, LTD (GB)

(72) JULIEN MARC PECORARO

(85) 26/01/2024

(86) PCT IB2022/056921 de 27/07/2022

(87) WO 2023/007384 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001667-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 28/07/2021 EP 21188311.1

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE SGLT-2 PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDÍACAS EM MAMÍFEROS NÃO HUMANOS EXCLUINDO FELINOS, EM PARTICULAR CANINOS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

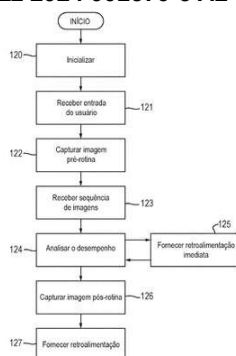
(72) CARLA KROH; INGO ULRICH LANG; JOSÉ MATALLO

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070898 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006718 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001670-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 29/07/2021 EP 21188575.1

(51) G06V 40/16 (2022.01), G06V 40/20 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 20/40 (2022.01)

(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR RETROINFORMAÇÃO PARA UM USUÁRIO NA REALIZAÇÃO DE CUIDADOS COM OS CABELOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CUIDADOS COM OS CABELOS

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

(72) ANTHONY BROWN; PAUL JOHN CUNNINGHAM; ROBERT LINDSAY TRELOAR; MICHEL FRANÇOIS VALSTAR

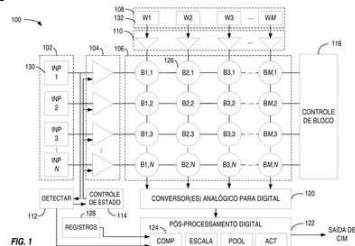
(85) 26/01/2024



(86) PCT EP2022/070639 de 22/07/2022

(87) WO 2023/006613 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001672-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/08/2022

(30) 09/08/2021 US 17/397,653

(51) G06N 3/063 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06F 15/78 (2006.01)

(54) COMPUTAÇÃO NA MEMÓRIA COM RECONHECIMENTO DE DISPERSÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) REN LI; ANKIT SRIVASTAVA; SEYED ARASH MIRHAJ; SAMEER WADHWA

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074660 de 08/08/2022

(87) WO 2023/019104 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001673-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 28/07/2021 EP 21188321.0

(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) USO DE INIBIDORES DE SGLT-2 PARA A PREVENÇÃO E/OU O TRATAMENTO DE DOENÇAS RENAIIS EM MAMÍFEROS NÃO HUMANOS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

(72) CARLA KROH; INGO ULRICH LANG; JOSÉ MATALLO

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070943 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006747 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001674-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 12/08/2021 EP 21191143.3

(51) C07J 71/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)

(54) USO DE ÁCIDO IODÍDRICO, PROCESSOS PARA PREPARAR ESTEROIDES DELTA 9,11 E PARA PURIFICAR VAMOROLONA, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) SANTHERA PHARMACEUTICALS (SCHWEIZ) AG (CH)



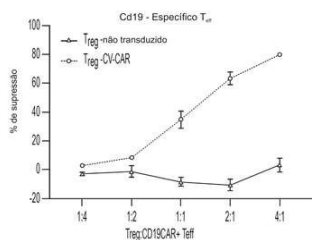
(72) GABRIEL SCHÄFER; LAUSO OLIVIERI; MARCO MARTIN

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/071145 de 28/07/2022

(87) WO 2023/016817 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 001675-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/227,320; 06/05/2022 US 63/339,361

(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ESPECÍFICO DE MATRIZ EXTRACELULAR SINOVIAL PARA ATINGIR CÉLULAS T REGULATÓRIAS PARA TRATAR DOENÇAS AUTOIMUNES

(71) SONOMA BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) ; CURARA AB (SE)

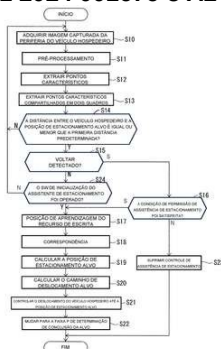
(72) JAMES MATTHAEI; ANNE-RENEE VAN DER VUURST DE VRIES; JOSHUA BEILKE; VIVIANNE MALMSTRÖM; KATHRYN HOOPER; REBECCA JOHNSON; LARS KLARESKOG

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074321 de 29/07/2022

(87) WO 2023/010122 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001676-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/07/2021

(51) B60W 30/06 (2006.01), B60W 50/08 (2020.01)

(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YASUHIRO SUZUKI; YUSUKE MASHA; RYOTA YAMANAKA; SATOSHI MURAMATSU

(85) 26/01/2024

(86) PCT JP2021/028509 de 30/07/2021

(87) WO 2023/007749 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001677-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 EP 21306045.2

(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS, ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA (HOSPEDEIRA), BACTÉRIA, MEIO DE CULTURA, CÉLULA HUMANA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODOS PARA REDUZIR, TRATAR, ALIVIAR SINTOMAS OU MELHORAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU UM DISTÚRBO AUTOIMUNE, PARA INDUZIR E/OU AUMENTAR A SECREÇÃO DE IL-10 E PARA INDUZIR TOLERÂNCIA EM UM



SUJEITO

(71) ENTEROME S.A. (FR)

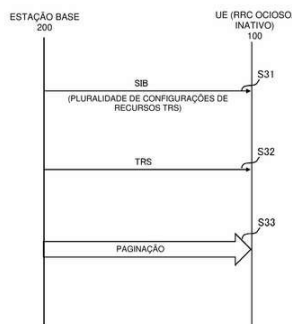
(72) CHRISTOPHE BONNY; ANTONIETTA CULTRONE; HÉLÈNE PFISTER

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070987 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006774 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001678-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 30/07/2021 JP 2021-125799

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO EXECUTADO EM UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, ESTAÇÃO BASE

(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

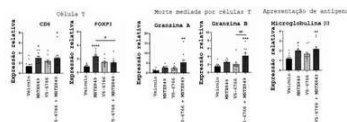
(72) TATSUKI NAGANO; HIDEAKI TAKAHASHI

(85) 26/01/2024

(86) PCT JP2022/028941 de 27/07/2022

(87) WO 2023/008481 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001679-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/203,555

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAR O CRESCIMENTO CELULAR ANORMAL

(71) VERASTEM, INC. (US) ; FRANCIS CRICK INSTITUTE (DE)

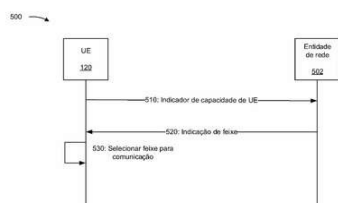
(72) SILVIA COMA; JONATHAN A. PACHTER; BRIAN M. STUGLIK; JULIAN DOWNWARD; MIRIAM MOLINA ARCAS

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038434 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009572 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001683-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 06/08/2021 US 63/260,037; 29/06/2022 US 17/809,689

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE ESTADO DE INDICADOR DE CONFIGURAÇÃO DE TRANSMISSÃO BASEADA EM CAPACIDADE DE EQUIPAMENTO DE



USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

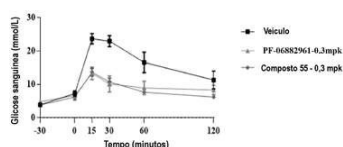
(72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; TAO LUO; JUNYI LI

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074318 de 29/07/2022

(87) WO 2023/015134 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001685-4 A2
IPGTT



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2022

(30) 30/08/2021 CN 202111017657.5; 29/09/2021 CN 202111168512.5

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) NOVO COMPOSTO HETEROCÍCLICO SUBSTITUÍDO COM ARIL ÉTER COMO AGONISTA DE GLP1R

(71) MINDRANK AI LTD. (CN)

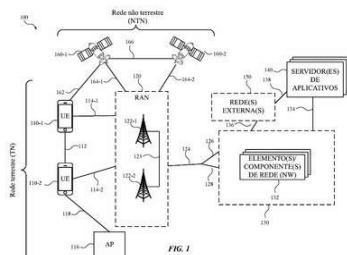
(72) LONG ZHANG; ZHANGMING NIU; BOWEN TANG

(85) 26/01/2024

(86) PCT CN2022/075295 de 31/01/2022

(87) WO 2023/029380 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 001686-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/08/2021

(51) H04W 52/04 (2009.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CONTROLE DE ENERGIA E SELEÇÃO DE FEIXE EM TRÁFEGO MISTA

(71) APPLE INC. (US)

(72) YUSHU ZHANG; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; HONG HE; OGHENEKOME OTERI; SIGEN YE; WEI ZENG; WEIDONG YANG

(85) 26/01/2024

(86) PCT CN2021/111150 de 06/08/2021

(87) WO 2023/010515 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 001687-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

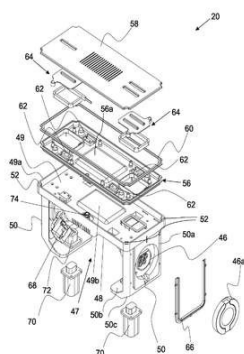
(22) 28/07/2022

(30) 28/07/2021 GB 2110854.3

(51) B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/16 (2019.01), B60L 53/31 (2019.01), B60L 53/35 (2019.01), G07F 15/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE INTERFACE PARA A MESMA





(71) URBAN ELECTRIC NETWORKS LTD (GB)

(72) OLIVIER FREELING-WILKINSON

(85) 26/01/2024

(86) PCT GB2022/051988 de 28/07/2022

(87) WO 2023/007169 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001688-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/203,638

(51) C12N 15/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)

(72) TUSHAR KANTI MISRA; OLGA SELTSE; DANIEL P. CINICOLA

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038427 de 27/07/2022

(87) WO 2023/009568 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001689-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/07/2022

(30) 28/07/2021 CU 2021-0063

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) ANTÍGENO QUIMÉRICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE VACINA, USO DO ANTÍGENO QUIMÉRICO RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA A INDUÇÃO DA RESPOSTA IMUNITÁRIA CONTRA O VÍRUS ZIKA EM UMA PESSOA

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)

(72) IRIS VALDÉS PRADO; LÁZARO GIL GONZALEZ; LAURA LAZO

VÁZQUEZ; LISSET HERMIDA CRUZ; GERARDO ENRIQUE GUILLEN NIETO;

KAREM COBAS ACOSTA; YAREMIS ROMERO FERNÁNDEZ; ANDY JESÚS

BRUNO DARDER; EDITH SUZARTE PORTAL; YUSLEIDI DE LA CARIDAD

PÉREZ FUENTES

(85) 26/01/2024

(86) PCT CU2022/050008 de 21/07/2022

(87) WO 2023/006131 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001692-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 28/07/2021 US 63/226,714

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)



(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER, MELANOMA E CÂNCER DE FÍGADO, ANTICORPOS BIESPECÍFICOS DIRECIONADOS A PD-1 E LAG3 PARA USOS EM UM MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM CÂNCER, COM MELANOMA E COM CÂNCER DE FÍGADO E USOS DE UM ANTICORPO BIESPECÍFICO DIRECIONADO A PD-1 E LAG3

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

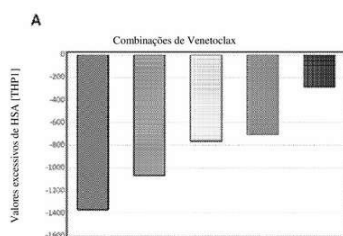
(72) HENRY KAO; CHRISTOPH MARKERT; CHRISTINE MCINTYRE; RAYMOND D. MENG; MERLIND MUECKE; VOLKER TEICHGRAEBER; LAURA CODARRI DEAK

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074279 de 28/07/2022

(87) WO 2023/010095 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001693-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,834; 14/12/2021 US 63/289,341

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA

(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; KUROME THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) SCOTT BRYAN HOYT; CRAIG JOSEPH THOMAS; DANIEL T. STARCZYNOWSKI; JAN SUSAN ROSENBAUM; GABRIEL GRACIA MALDONADO

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038902 de 29/07/2022

(87) WO 2023/009833 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001694-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/227,069

(51) A23K 10/18 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PODODERMATITE

(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC. (US)

(72) ELIZABETH GALBRAITH; SONA SON; MICHAEL R. KING

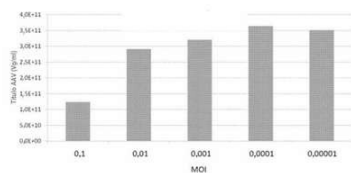
(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038647 de 28/07/2022

(87) WO 2023/009705 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 001695-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 28/07/2021 US 63/226,564; 28/07/2021 US 63/226,626

(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE VÍRUS ADENOASSOCIADO EM GRANDE ESCALA

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)

(72) TOMAS CINEK; JOSEPH CHARLES PELTIER; JUAN JOSE APONTE-UBILLUS; DANIEL BARAJAS; SANTOSH G. PANDE

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/074046 de 22/07/2022

(87) WO 2023/009968 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001696-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,488; 18/11/2021 EP 21208980.9

(51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA NANOEMULSÃO, E, NANOEMULSÃO AQUOSA

(71) BASF SE (DE)

(72) MATTHEW GERARD LYON; SEAN RAYMOND GEORGE; CHRISTOPHER ANTHONY SICHMELLER

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/071301 de 29/07/2022

(87) WO 2023/006932 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001698-6 A2

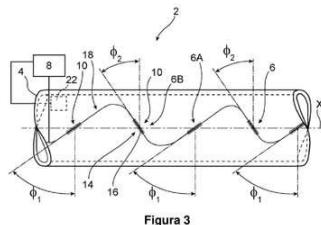


Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 29/07/2021 EP FR2108269

(51) G01D 5/353 (2006.01), G01L 9/00 (2006.01), G01L 11/02 (2006.01), G01K 11/3206 (2021.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UMA VARIAÇÃO EM UMA PRESSÃO INTERNA, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE UMA VARIAÇÃO EM UMA PRESSÃO INTERNA DE UM TUBO E APARELHO

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)

(72) LAURENT MAURIN

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070949 de 26/07/2022

(87) WO 2023/006750 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001701-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/07/2022

(30) 29/07/2021 US 63/226,826

(51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE (POLI)HIDROXIALCANOATOS DE PESO MOLECULAR BIMODAL

(71) DANIMER IPCO, LLC (US)

(72) MICHAEL MANG; PHILLIP VAN TRUMP

(85) 26/01/2024

(86) PCT US2022/038817 de 29/07/2022

(87) WO 2023/009791 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 001704-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2022

(30) 29/07/2021 EP 21188571.0

(51) A46B 15/00 (2006.01), A45D 24/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR RETROINFORMAÇÃO PARA UM USUÁRIO NA REALIZAÇÃO DE CUIDADOS COM OS CABELOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CUIDADOS COM OS CABELOS

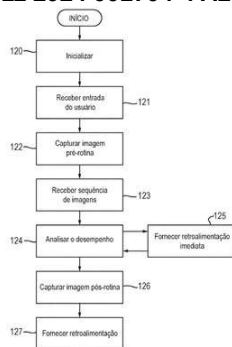
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(72) ANTHONY BROWN; PAUL JOHN CUNNINGHAM; ROBERT LINDSAY TRELOAR; MICHEL FRANÇOIS VALSTAR

(85) 26/01/2024

(86) PCT EP2022/070633 de 22/07/2022

(87) WO 2023/006610 de 02/02/2023



(21) BR 11 2024 002040-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/05/2022

(30) 17/09/2021 JP 2021-151781

(51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)

(54) SUBSTRATO METÁLICO DO TIPO ALVEOLAR, E, CONVERSOR CATALÍTICO

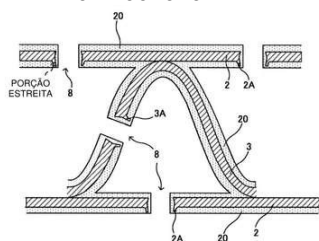
(71) NIPPON STEEL CHEMICAL & MATERIAL CO., LTD. (JP)

(72) TORU INAGUMA; SHOGO KONYA; KEI MURAMATSU; YASUhide GOTO; SOUHEI NOZAWA

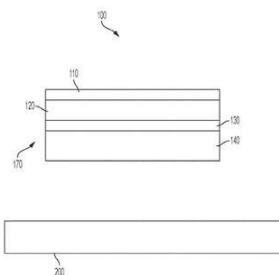
(85) 31/01/2024

(86) PCT JP2022/020024 de 12/05/2022

(87) WO 2023/042479 de 23/03/2023



(21) BR 11 2024 002286-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2023

(30) 22/06/2022 US 63/354,313

(51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)

(54) ETIQUETA RFID PARA ANEXAÇÃO EM ITENS METÁLICOS

(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC. (US)

(72) THOMAS WEAKLEY

(85) 02/02/2024

(86) PCT US2023/025925 de 22/06/2023

(87) WO 2023/250056 de 28/12/2023



Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2023 025678-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/06/2022

(71) RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL (PT)

(86) PCT IB2022/055259 de 06/06/2022

(87) WO 2022/259124 de 15/12/2022

Favor 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 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230109326 de 11/12/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (correção de dados e apresentação de procuração) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 025708-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/06/2022

(71) SANOFI (FR)

(86) PCT IB2022/055655 de 17/06/2022

(87) WO 2022/264109 de 22/12/2022

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/212,523 de 18/06/2021 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 870230107942 de 07/12/2023 se refere a pedidos distintos (US 17/843,445 e PCT/IB2022/055655) não reivindicados neste pedido internacional, conforme disposto no Art. 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021. Cabe salientar também que o signatário do documento apresentado não condiz com o titular declarado (? Sanofi Pasteur Inc.?). 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 000389-2 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/11/2021

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



(86) PCT EP2021/080746 de 05/11/2021

(87) WO 2022/101097 de 19/05/2022

Apresente o anexo I do requerimento de restabelecimento de direito traduzido, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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 001230-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/07/2022

(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/037968 de 22/07/2022

(87) WO 2023/004094 de 26/01/2023

Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias as reivindicações na petição nº 870240005425 de 19/01/2024 contendo 7 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.

(21) BR 11 2024 001511-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/07/2022

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)

(86) PCT US2022/038271 de 26/07/2022

(87) WO 2023/009475 de 02/02/2023

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como CHRISTOPHER S. CHEN e o constante no formulário da petição nº 870240006618 de 25/01/2024 como CHRISTOPHER CHEN exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.2) Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240025026 de 22/03/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 0351. 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 001624-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/08/2022

(71) CELGENE CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/074589 de 05/08/2022

(87) WO 2023/015283 de 09/02/2023

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois a listagem apresentada na petição nº 870240007063 de 26/01/2024 não está em língua vernácula. 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 001628-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/08/2022

(71) LOAM BIO PTY LTD (AU)

(86) PCT US2022/039095 de 02/08/2022

(87) WO 2023/009899 de 02/02/2023

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois a listagem apresentada na petição nº 870240007083 de 26/01/2024 não está em língua vernácula. 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 2023 026752-8

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 23/06/2021

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(86) PCT IB2021/000421 de 23/06/2021

(87) WO 2022/269303 de 29/12/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2776 de 19/03/2024 para correção do conteúdo

(21) BR 11 2024 000350-7

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 07/07/2022

(71) CIBUS EUROPE B.V. (NL)

(86) PCT US2022/073508 de 07/07/2022

(87) WO 2023/283597 de 12/01/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 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 2023 026925-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2023 027864-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

(21) BR 10 2024 001245-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/01/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(21) BR 10 2024 001544-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) SÉRGIO CARLOS DE ALMEIDA (BR/MG)

(21) BR 10 2024 001576-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024

	(71) KUHN SAS (FR)
(21) BR 10 2024 001580-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) HUGO PADILHA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001671-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 001682-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 002509-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/02/2024 (66) BR 10 2023 002343-6 07/02/2023 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2024 003188-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 20 2024 001631-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/01/2024 (71) BLUEWINDOW ENERGIA EIRELI (BR/GO)
(21) BR 20 2024 002598-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 002601-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2024 002630-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) YONG HYUNG LEE (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002644-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) HERODILSON LEMOS BARBOSA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 002660-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/02/2024 (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 002710-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 002732-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/02/2024 (71) ALCIDES RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2024 003125-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/02/2024 (71) ANTONIO ALVES (BR/MG)



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 2023 022745-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 17/12/2019
	(62) BR 11 2021 011957-4 17/12/2019
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 023417-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/11/2019
	(62) BR 11 2021 009547-0 06/11/2019
	(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 023419-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 06/11/2019
	(62) BR 11 2021 009547-0 06/11/2019
	(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 023569-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 17/10/2019
	(62) BR 11 2021 008664-1 17/10/2019
	(71) CATERPILLAR INC. (US)

(21) BR 12 2023 023944-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 03/05/2019
	(62) BR 11 2020 022399-9 03/05/2019
	(71) GENZYME CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 024621-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/11/2019
	(62) BR 11 2021 009599-3 21/11/2019
	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)



(21) BR 12 2023 024630-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 21/11/2019
 (62) BR 11 2021 009599-3 21/11/2019
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 12 2023 024636-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 21/11/2019
 (62) BR 11 2021 009599-3 21/11/2019
 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(21) BR 12 2023 024663-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/02/2020
 (62) BR 11 2021 017429-0 11/02/2020
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 12 2023 025163-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 08/02/2019
 (62) BR 11 2020 016059-8 08/02/2019
 (71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 025296-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 07/05/2019
 (62) BR 11 2020 022590-8 07/05/2019
 (71) SWIMC LLC (US)

(21) BR 12 2023 025840-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 05/11/2019
 (62) BR 11 2022 003952-2 05/11/2019
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 12 2023 025881-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 17/10/2019
 (62) BR 11 2022 004666-9 17/10/2019
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 12 2023 025915-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 22/02/2017
 (62) BR 11 2019 002364-0 22/02/2017
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 025931-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 04/10/2019 (62) BR 11 2021 006488-5 04/10/2019 (71) ANNAPURNA BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025938-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/05/2017 (62) BR 11 2018 074333-0 25/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 025996-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/10/2019 (62) BR 11 2021 006620-9 08/10/2019 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 026024-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/02/2017 (62) BR 11 2019 002656-8 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 026028-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012499-3 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 12 2023 026037-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012499-3 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 12 2023 026081-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/11/2018 (62) BR 11 2020 009086-7 07/11/2018 (71) ISENSPRO NV (BE)
(21) BR 12 2023 026165-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/04/2019 (62) BR 11 2020 020466-8 05/04/2019 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 12 2023 026437-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/04/2020 (62) BR 11 2021 023702-0 02/04/2020



	(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 026671-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 026672-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 026673-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 026674-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/10/2019 (62) BR 11 2022 004436-4 15/10/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 026675-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/07/2019 (62) BR 11 2021 001509-4 30/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 026792-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 072498-0 30/03/2017 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)
(21) BR 12 2023 027281-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 019147-0 23/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 12 2023 027289-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/12/2019 (62) BR 11 2021 010871-8 12/12/2019 (71) TERNS, INC. (US)



(21) BR 12 2023 027346-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/08/2019 (62) BR 11 2021 003760-8 27/08/2019 (71) DE-ICE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 027623-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (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)
(21) BR 12 2023 027784-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/07/2019 (62) BR 11 2021 000183-2 18/07/2019 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 005583-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/11/2018 (62) BR 11 2020 011767-6 21/11/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2024 001339-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/01/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) ; MAYSA SANTOS BARBOSA (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001660-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024

(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 001668-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/01/2024



(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 025060-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/11/2023

(71) GALDINO IVO GARCIA (BR/SC) ; CLAUDIO ROBERTO GAIEWSKI MARTINS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002610-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) RODRIGO DELLA SENTA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002646-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) CARLOS ALBERTO ALVES MARTINS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002700-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2024

(71) POSITANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO TEXTIL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002706-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/02/2024

(71) JOÃO PAULO ROBERTO (BR/PR) ; HARRY RODRIGUES JUNIOR (BR/PR) ; DALYANA MAYER NOGAROLI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002714-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/02/2024

(71) FERNANDO DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; MARCELLA DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; RAFAEL DI SANDRO FERNANDES (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 002843-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/02/2024



(71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 003128-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/02/2024

(71) 51.192.563 ANDRE VINISSIUS STECLEN (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 003677-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/02/2024

(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (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 não será aceito e terá sua numeração anulada.



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 12 2024 002358-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 12/01/2017

(62) BR 11 2018 014343-0 12/01/2017

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Anulada a publicação código 2.7 na RPI nº 2779 de 09/04/2024 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 006430-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240028528' em 02/04/2024 09:26 (WB)

(21) BR 10 2024 006433-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) MEFIS INDUSTRIAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028568' em 02/04/2024 10:46 (WB)

(21) BR 10 2024 006435-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240028575' em 02/04/2024 11:08 (WB)

(21) BR 10 2024 006436-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) GIOVANNA CRUZ ALVES PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028582' em 02/04/2024 11:25 (WB)



(21) BR 10 2024 006437-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240028583' em 02/04/2024 11:28 (WB)
(21) BR 10 2024 006439-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) A. RAYMOND ET CIE (FR) Número de Protocolo '870240028601' em 02/04/2024 11:45 (WB)
(21) BR 10 2024 006440-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240028602' em 02/04/2024 11:48 (WB)
(21) BR 10 2024 006442-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870240028609' em 02/04/2024 12:01 (WB)
(21) BR 10 2024 006445-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) RICARDO ANTONELLO (BR/SC) ; GREGORI HARVEY ANTUNES (BR/SC) ; LUAN GUSTAVO SCHMIDT (BR/SC) Número de Protocolo '870240028630' em 02/04/2024 13:49 (WB)
(21) BR 10 2024 006449-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) JOSÉ GERALDO DA CRUZ PRADELLA (BR/SP) ; LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; MARICILIA SILVA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028678' em 02/04/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006452-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240028686' em 02/04/2024 15:04 (WB)
(21) BR 10 2024 006453-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240028692' em 02/04/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 006462-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Número de Protocolo '870240028725' em 02/04/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 006473-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) JHONNY GAIA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028749' em 02/04/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 006479-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) TEC INOX FABRICACAO E INSTALACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240028782' em 02/04/2024 16:56 (WB)
(21) BR 10 2024 006480-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870240028783' em 02/04/2024 16:57 (WB)
(21) BR 10 2024 006487-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH) Número de Protocolo '870240028818' em 02/04/2024 21:07 (WB)
(21) BR 10 2024 006488-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 02/04/2024 (71) MATRIZ CAPITAL ENERGY S/A (BR/ES) Número de Protocolo '870240028822' em 02/04/2024 22:09 (WB)
(21) BR 10 2024 006489-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) ANDRÉ EDUARDO DA CUNHA RAMOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240028824' em 02/04/2024 22:31 (WB)
(21) BR 10 2024 006490-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240028828' em 02/04/2024 23:11 (WB)
(21) BR 10 2024 006491-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240028829' em 03/04/2024 00:34 (WB)
(21) BR 10 2024 006492-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028830' em 03/04/2024 07:13 (WB)
(21) BR 10 2024 006493-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240028848' em 03/04/2024 09:44 (WB)
(21) BR 10 2024 006496-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) CMCV PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) ; VALTER MATTOS JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240028856' em 03/04/2024 10:03 (WB)
(21) BR 10 2024 006499-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240028860' em 03/04/2024 10:16 (WB)
(21) BR 10 2024 006502-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240028875' em 03/04/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 006504-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) Número de Protocolo '870240028890' em 03/04/2024 11:01 (WB)
(21) BR 10 2024 006506-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) CIRCLUA S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870240028898' em 03/04/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 006512-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240028929' em 03/04/2024 11:59 (WB)
(21) BR 10 2024 006516-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) FREEDA MODA INCLUSIVA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028966' em 03/04/2024 13:45 (WB)
(21) BR 10 2024 006517-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) TESTE (BR/AC) Número de Protocolo '870240028972' em 03/04/2024 13:59 (WB)
(21) BR 10 2024 006519-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024



	(71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240028978' em 03/04/2024 14:10 (WB)
(21) BR 10 2024 006520-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240028982' em 03/04/2024 14:17 (WB)
(21) BR 10 2024 006522-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) LUMAR METALÚRGICA (BR/MG) Número de Protocolo '870240028988' em 03/04/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 006525-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240028997' em 03/04/2024 14:54 (WB)
(21) BR 10 2024 006526-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) JEFERSON RODRIGUES DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870240028998' em 03/04/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006527-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240029001' em 03/04/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 006529-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240029006' em 03/04/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 006532-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) KALEA S/A (BR/PE)



Número de Protocolo '870240029017' em 03/04/2024 15:25 (WB)

(21) BR 10 2024 006534-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) APPLE INC. (US)
Número de Protocolo '870240029020' em 03/04/2024 15:33 (WB)

(21) BR 10 2024 006550-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
(BR/SP)
Número de Protocolo '870240029082' em 03/04/2024 16:47 (WB)

(21) BR 10 2024 006554-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) WINNER INDUSTRIA DE DESCARTAVEIS LTDA (BR/DF)
Número de Protocolo '870240029097' em 03/04/2024 17:09 (WB)

(21) BR 10 2024 006562-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB
(BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA)
Número de Protocolo '870240029118' em 03/04/2024 17:43 (WB)

(21) BR 10 2024 006565-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870240029124' em 03/04/2024 18:01 (WB)

(21) BR 10 2024 006569-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 03/04/2024
(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
Número de Protocolo '870240029146' em 03/04/2024 18:46 (WB)

(21) BR 10 2024 006574-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024



	(71) MÁQUINAS SAZI LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240029186' em 04/04/2024 08:52 (WB)
(21) BR 10 2024 006575-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870240029187' em 04/04/2024 08:56 (WB)
(21) BR 10 2024 006581-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029218' em 04/04/2024 10:20 (WB)
(21) BR 10 2024 006582-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240029230' em 04/04/2024 10:51 (WB)
(21) BR 10 2024 006592-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240029274' em 04/04/2024 11:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006595-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240029297' em 04/04/2024 12:24 (WB)
(21) BR 10 2024 006597-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) KETLYN (BR/PR) Número de Protocolo '870240029303' em 04/04/2024 12:34 (WB)
(21) BR 10 2024 006600-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ARISTIDE DE CARVALHO NETO 90565070797 (BR/PA)



Número de Protocolo '870240029323' em 04/04/2024 13:05 (WB)

(21) BR 10 2024 006609-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870240029345' em 04/04/2024 13:41 (WB)

(21) BR 10 2024 006610-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Número de Protocolo '870240029350' em 04/04/2024 13:53 (WB)

(21) BR 10 2024 006619-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240029404' em 04/04/2024 14:49 (WB)

(21) BR 10 2024 006623-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240029420' em 04/04/2024 15:05 (WB)

(21) BR 10 2024 006632-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; TPF
ENGENHARIA LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870240029463' em 04/04/2024 15:49 (WB)

(21) BR 10 2024 006634-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024
(71) ALESSANDRO EDISON MARTINS MIGLIOZZI (BR/PR) ; BRUNO EDISON
MIGLIOZZI (BR/PR)
Número de Protocolo '870240029471' em 04/04/2024 15:55 (WB)

(21) BR 10 2024 006635-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 04/04/2024



	(71) TELLERINA COMÉRCIO DE PRESENTES E ARTIGOS PARA DECORAÇÃO S.A. (BR/AM) Número de Protocolo '870240029474' em 04/04/2024 15:59 (WB)
(21) BR 10 2024 006642-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240029490' em 04/04/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 006645-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240029501' em 04/04/2024 16:32 (WB)
(21) BR 10 2024 006647-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240029513' em 04/04/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 006648-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ICHIKAWA CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240029520' em 04/04/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 006649-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) GILSON SAURUK (BR/PR) Número de Protocolo '870240029522' em 04/04/2024 16:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006656-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240029540' em 04/04/2024 17:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006660-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024



	(71) RICARDO ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240029551' em 04/04/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 006663-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240029558' em 04/04/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 006671-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) GUILHERME COELHO LITHG (BR/PE) Número de Protocolo '870240029631' em 04/04/2024 20:42 (WB)
(21) BR 10 2024 006672-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) METTA CONSULTORIA E SERVIÇOS (BR/RN) ; CARBON RESCUE (BR/RN) Número de Protocolo '870240029633' em 04/04/2024 21:05 (WB)
(21) BR 10 2024 006673-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240029634' em 04/04/2024 21:09 (WB)
(21) BR 10 2024 006680-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240029660' em 05/04/2024 08:46 (WB)
(21) BR 10 2024 006681-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) MOBILIS VEÍCULOS ELÉTRICOS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870240029671' em 05/04/2024 09:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006687-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024



	(71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870240029702' em 05/04/2024 10:10 (WB)
(21) BR 10 2024 006688-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE) Número de Protocolo '870240029703' em 05/04/2024 10:11 (WB)
(21) BR 10 2024 006689-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG) Número de Protocolo '870240029708' em 05/04/2024 10:15 (WB)
(21) BR 10 2024 006692-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029726' em 05/04/2024 11:02 (WB)
(21) BR 10 2024 006696-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029741' em 05/04/2024 11:32 (WB)
(21) BR 10 2024 006700-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870240029747' em 05/04/2024 11:39 (WB)
(21) BR 10 2024 006703-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) PAULO RICARDO KALSING (BR/RS) Número de Protocolo '870240029757' em 05/04/2024 11:54 (WB)
(21) BR 10 2024 006705-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



Número de Protocolo '870240029764' em 05/04/2024 11:59 (WB)

(21) BR 10 2024 006706-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
Número de Protocolo '870240029770' em 05/04/2024 12:09 (WB)

(21) BR 10 2024 006719-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240029849' em 05/04/2024 14:09 (WB)

(21) BR 10 2024 006724-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) EAI ENGENHARIA E COMERCIO DE AÇO INOX E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240029864' em 05/04/2024 14:30 (WB)

(21) BR 10 2024 006728-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240029880' em 05/04/2024 14:41 (WB)

(21) BR 10 2024 006730-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) VANDERLEI MORAES CORREA DA SILVA 07965794900 (BR/PR)
Número de Protocolo '870240029887' em 05/04/2024 14:48 (WB)

(21) BR 10 2024 006741-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240029940' em 05/04/2024 15:29 (WB)

(21) BR 10 2024 006742-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 05/04/2024



	(71) ANGELA MARIA MATOS (BR/MG) Número de Protocolo '870240029944' em 05/04/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 006746-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) PROCOMP AMAZONIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240029954' em 05/04/2024 15:46 (WB)
(21) BR 10 2024 006753-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240029987' em 05/04/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 006780-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ATENUARE COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS TERAPÊUTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240030079' em 05/04/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 006782-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) HAPISEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240030087' em 05/04/2024 17:29 (WB)
(21) BR 10 2024 006783-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ADRIANO DE SOUZA DE OLIVEIRA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240030090' em 05/04/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 006785-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240030104' em 05/04/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006788-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 05/04/2024 (71) TILN PROJECTS LTD. (IL) Número de Protocolo '870240030111' em 05/04/2024 18:13 (WB)
(21) BR 10 2024 006791-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240030126' em 05/04/2024 18:53 (WB)
(21) BR 10 2024 006794-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) JAX AGENCIA DE INOVACAO LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240030138' em 05/04/2024 22:43 (WB)
(21) BR 10 2024 006795-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/04/2024 (71) FRANCISCO FERREIRA MORBECK (BR/DF) Número de Protocolo '870240030141' em 06/04/2024 02:19 (WB)
(21) BR 10 2024 006799-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/04/2024 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC) Número de Protocolo '870240030157' em 07/04/2024 21:38 (WB)
(21) BR 10 2024 006800-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870240030162' em 08/04/2024 07:35 (WB)
(21) BR 10 2024 006802-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240030204' em 08/04/2024 09:55 (WB)
(21) BR 10 2024 006803-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024



	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240030209' em 08/04/2024 09:59 (WB)
(21) BR 10 2024 006806-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240030221' em 08/04/2024 10:18 (WB)
(21) BR 10 2024 006807-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) INOVA QUALITY COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240030233' em 08/04/2024 10:38 (WB)
(21) BR 10 2024 006808-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; OFFGRID ENGENHARIA (BR/AL) Número de Protocolo '870240030234' em 08/04/2024 10:39 (WB)
(21) BR 10 2024 006811-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) PAULO HENRIQUE PERLATTI D ALPINO (BR/SP) ; ALEJANDRA HORTENCIA MIRANDA GONZALEZ (BR/SP) ; SIMONE DOS SANTOS GRECCO (BR/SP) Número de Protocolo '870240030257' em 08/04/2024 11:20 (WB)
(21) BR 10 2024 006814-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240030279' em 08/04/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 006815-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FOZ DO



	CHAPECÓ ENERGIA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - IFC (BR/SC) Número de Protocolo '870240030281' em 08/04/2024 12:16 (WB)
(21) BR 10 2024 006823-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) SOUTH BRAZIL MOBILITY LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240030355' em 08/04/2024 14:37 (WB)
(21) BR 10 2024 006830-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) NORTE ENERGIA SA (BR/DF) ; INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO) (BR/RJ) Número de Protocolo '870240030404' em 08/04/2024 15:33 (WB)
(21) BR 10 2024 006832-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) RICARDO ZANETTE CARLESSI (BR/SC) Número de Protocolo '870240030427' em 08/04/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 006838-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) BIOREN TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240030465' em 08/04/2024 16:25 (WB)
(21) BR 10 2024 006842-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) MIGUEL ANGEL SEIXA LLANO (BR/SC) Número de Protocolo '870240030481' em 08/04/2024 16:34 (WB)
(21) BR 10 2024 006843-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240030484' em 08/04/2024 16:36 (WB)
(21) BR 10 2024 006849-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 08/04/2024 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240030507' em 08/04/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 006851-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240030522' em 08/04/2024 17:13 (WB)
(21) BR 10 2024 006854-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) JOSÉ ROBERTO GARCIA JUNIOR (BR/SP) ; FRANCISCO ADVAL DE LIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240030525' em 08/04/2024 17:17 (WB)
(21) BR 10 2024 006856-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) SAMUEL GODINHO MARTINS (BR/SC) Número de Protocolo '870240030532' em 08/04/2024 17:31 (WB)
(21) BR 10 2024 006857-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) BRUNA MADEIRA DE SOUSA FIUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240030535' em 08/04/2024 17:39 (WB)
(21) BR 10 2024 006871-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240030570' em 08/04/2024 18:48 (WB)
(21) BR 12 2024 006481-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 007760-0 03/10/2017 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870240028785' em 02/04/2024 17:00 (WB)



(21) BR 12 2024 006484-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 007367-1 17/10/2019 (71) PERFECT DAY, INC (US) Número de Protocolo '870240028804' em 02/04/2024 17:55 (WB)
(21) BR 12 2024 006485-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/04/2019 (62) BR 11 2020 020188-0 10/04/2019 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870240028810' em 02/04/2024 18:34 (WB)
(21) BR 12 2024 006501-0 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/04/2018 (62) BR 10 2018 008273-6 24/04/2018 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC CATALYST CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240028871' em 03/04/2024 10:38 (WB)
(21) BR 12 2024 006539-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 01/04/2019 (62) BR 11 2020 019832-3 01/04/2019 (71) KAYDENCE PHARMA AS (NO) Número de Protocolo '870240029041' em 03/04/2024 16:06 (WB)
(21) BR 12 2024 006556-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/04/2022 (62) BR 11 2023 021475-0 15/04/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870240029106' em 03/04/2024 17:25 (WB)
(21) BR 12 2024 006557-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2021 011900-0 18/12/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870240029108' em 03/04/2024 17:27 (WB)



(21) BR 12 2024 006612-2 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 10/07/2020
 (62) BR 11 2022 002906-3 10/07/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870240029354' em 04/04/2024 13:59 (WB)

(21) BR 12 2024 006812-5 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 12/12/2019
 (62) BR 11 2021 011279-0 12/12/2019
 (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240030263' em 08/04/2024 11:26 (WB)

(21) BR 12 2024 006834-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 24/04/2015
 (62) BR 11 2016 024481-8 24/04/2015
 (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240030446' em 08/04/2024 16:10 (WB)

(21) BR 12 2024 006840-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/03/2017
 (62) BR 11 2018 067998-4 08/03/2017
 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870240030477' em 08/04/2024 16:33 (WB)

(21) BR 13 2024 006431-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 02/04/2024
 (61) BR 10 2015 029437-9 24/11/2015
 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)
 Número de Protocolo '870240028532' em 02/04/2024 09:36 (WB)

(21) BR 20 2024 006444-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 02/04/2024
 (71) M. D. PILGER INOVACOES INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240028628' em 02/04/2024 13:49 (WB)

(21) BR 20 2024 006446-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido



	(22) 02/04/2024 (71) VIVIAN DE MANSO RAZUK (BR/GO) Número de Protocolo '870240028648' em 02/04/2024 14:15 (WB)
(21) BR 20 2024 006466-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028739' em 02/04/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 006467-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028740' em 02/04/2024 16:20 (WB)
(21) BR 20 2024 006472-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028747' em 02/04/2024 16:24 (WB)
(21) BR 20 2024 006475-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) SKI MAQUINAS LTDA (BR/PR) ; SANDRO RODRIGO SLONSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870240028759' em 02/04/2024 16:40 (WB)
(21) BR 20 2024 006476-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028763' em 02/04/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 006477-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240028766' em 02/04/2024 16:45 (WB)
(21) BR 20 2024 006482-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024



	(71) JOÃO PEDRO MURANO BORGES (BR/MS) Número de Protocolo '870240028788' em 02/04/2024 17:03 (WB)
(21) BR 20 2024 006486-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/04/2024 (71) CAMPONAUTICA PRODUTOS E SERVIÇOS NAUTICOS LTDA. (BR/MS) Número de Protocolo '870240028817' em 02/04/2024 20:53 (WB)
(21) BR 20 2024 006497-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) HENRIQUE DAHER BONACIN (BR/PR) Número de Protocolo '870240028858' em 03/04/2024 10:04 (WB)
(21) BR 20 2024 006511-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) LUCIANA PAULA BENICIO ARCAS (BR/SP) ; FELIPE CARLOS DIAS ARCAS (BR/SP) ; MATHEUS MONTEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240028920' em 03/04/2024 11:49 (WB)
(21) BR 20 2024 006528-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) INDÚSTRIAS MARRUCCI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029004' em 03/04/2024 15:05 (WB)
(21) BR 20 2024 006538-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240029037' em 03/04/2024 16:02 (WB)
(21) BR 20 2024 006544-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) IKIGAI SOLUCOES LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240029059' em 03/04/2024 16:28 (WB)
(21) BR 20 2024 006547-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024



	(71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF) ; AQUILES LEITE VIANA (BR/DF) Número de Protocolo '870240029072' em 03/04/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 006549-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) MOISES ELIANO DA SILVA LEITE (BR/MG) Número de Protocolo '870240029080' em 03/04/2024 16:45 (WB)
(21) BR 20 2024 006551-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) JOÃO VITOR QUINTILIANO SILVERIO BORGES (BR/DF) ; AQUILES LEITE VIANA (BR/DF) Número de Protocolo '870240029088' em 03/04/2024 16:53 (WB)
(21) BR 20 2024 006560-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/04/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Número de Protocolo '870240029115' em 03/04/2024 17:41 (WB)
(21) BR 20 2024 006587-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS NAUTICOS VERSATEIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029249' em 04/04/2024 11:17 (WB)
(21) BR 20 2024 006602-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240029328' em 04/04/2024 13:19 (WB)
(21) BR 20 2024 006605-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870240029336' em 04/04/2024 13:25 (WB)
(21) BR 20 2024 006618-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 04/04/2024 (71) MÁRCIO XAVIER GONTIJO JÚNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870240029397' em 04/04/2024 14:43 (WB)
(21) BR 20 2024 006629-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) ALDAIR MANNCHEN (BR/SC) Número de Protocolo '870240029456' em 04/04/2024 15:44 (WB)
(21) BR 20 2024 006630-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) IMPLFORTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240029459' em 04/04/2024 15:46 (WB)
(21) BR 20 2024 006631-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240029461' em 04/04/2024 15:49 (WB)
(21) BR 20 2024 006637-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) HUDSON SOUZA FRANCA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029478' em 04/04/2024 16:03 (WB)
(21) BR 20 2024 006658-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) CAL COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240029542' em 04/04/2024 17:20 (WB)
(21) BR 20 2024 006665-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2024 (71) MARCELA LORRANY DE MATOS ASSUNCAO DOS SANTOS 72125268272 (BR/PA) Número de Protocolo '870240029575' em 04/04/2024 18:08 (WB)



(21) BR 20 2024 006678-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO) Número de Protocolo '870240029650' em 05/04/2024 08:16 (WB)
(21) BR 20 2024 006682-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) VGCO VERTICAL GARDEN LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240029684' em 05/04/2024 09:40 (WB)
(21) BR 20 2024 006683-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) VGCO VERTICAL GARDEN LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240029685' em 05/04/2024 09:41 (WB)
(21) BR 20 2024 006695-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (BR/AP) Número de Protocolo '870240029734' em 05/04/2024 11:18 (WB)
(21) BR 20 2024 006699-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) INBOL INDUSTRIA DE BORRACHAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240029746' em 05/04/2024 11:39 (WB)
(21) BR 20 2024 006723-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) ROBERTO MARIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240029863' em 05/04/2024 14:29 (WB)
(21) BR 20 2024 006729-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) NACIONAL GAS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240029886' em 05/04/2024 14:48 (WB)



(21) BR 20 2024 006733-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) GIOVANNI PELOSI OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029895' em 05/04/2024 14:51 (WB)
(21) BR 20 2024 006735-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) BERNARDES PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240029919' em 05/04/2024 15:10 (WB)
(21) BR 20 2024 006749-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) CERVEJARIA PETROPOLIS S/A (BR/RJ) Número de Protocolo '870240029967' em 05/04/2024 15:53 (WB)
(21) BR 20 2024 006751-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/04/2024 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) Número de Protocolo '870240029978' em 05/04/2024 16:04 (WB)
(21) BR 20 2024 006796-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/04/2024 (71) AGUINALDO DE MELO BRITO (BR/MT) Número de Protocolo '870240030144' em 06/04/2024 14:12 (WB)
(21) BR 20 2024 006797-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/04/2024 (71) JOSÉ RAFAEL ZAMPROGNA DA CUNHA (BR/BA) Número de Protocolo '870240030147' em 06/04/2024 17:34 (WB)
(21) BR 20 2024 006798-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/04/2024 (71) CLEDIMARA ECKHARDT (BR/PR) Número de Protocolo '870240030149' em 06/04/2024 19:25 (WB)



(21) BR 20 2024 006804-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) LUCIENE DE JESUS SANTOS RITA (BR/PR) Número de Protocolo '870240030213' em 08/04/2024 10:02 (WB)
(21) BR 20 2024 006805-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) PRINCE DEPAULO DOS REIS GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240030217' em 08/04/2024 10:11 (WB)
(21) BR 20 2024 006835-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) LÚCIO ORISTIDES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240030448' em 08/04/2024 16:12 (WB)
(21) BR 20 2024 006844-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) VINICIUS LUCAS DE SOUSA NUNES (BR/SP) ; ELIOMAR BATISTA DE SOUSA (BR/SP) ; SAULO SOUZA MUNIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240030490' em 08/04/2024 16:41 (WB)
(21) BR 20 2024 006846-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) MARCELO RICARDO LA FERRERA (BR/SP) Número de Protocolo '870240030494' em 08/04/2024 16:44 (WB)
(21) BR 20 2024 006859-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) MURILO RESTELLI (BR/SC) Número de Protocolo '870240030540' em 08/04/2024 17:45 (WB)
(21) BR 20 2024 006868-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/04/2024 (71) DANIEL ALVES MIRANDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240030561' em 08/04/2024 18:17 (WB)



(21) BR 20 2024 006874-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/04/2024
 (71) LEONARDO DOMINGOS PAULO (BR/ES)
 Número de Protocolo '870240030581' em 08/04/2024 20:22 (WB)

(21) BR 20 2024 006875-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 08/04/2024
 (71) ESTÁCIO SEVERINO SANTANA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870240030587' em 08/04/2024 21:39 (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 2022 019803-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) B65D 33/02 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01)

(52) B65D 33/02, B65D 33/00, B65F 1/1415

(54) SACOLA DE PAPEL DOBRADA E PROCESSO DE MONTAGEM ASSOCIADO

(71) LAUDIR MIGUEL PICCOLI (BR/RS) ; FERNANDO CHIMINAZZO (BR/RS)

(72) FERNANDO CHIMINAZZO

(21) BR 10 2022 019806-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 27/623 (2021.01), H01J 49/38 (2006.01)

(52) G01N 33/28, G01N 33/2823, G01N 27/623, H01J 49/38

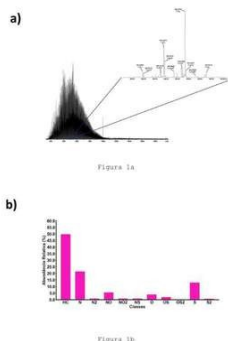
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO TÉRMICA DE ÓLEOS BRUTOS DE DIFERENTES ORIGENS POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ULTRAALTA RESOLUÇÃO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) RODRIGO CABRAL DA SILVA; DANIELLE MITZE MULLER FRANCO;

YGOR DOS SANTOS ROCHA; JOELMA PIMENTEL LOPES; GABRIEL HENRY MORAIS DUFRAYER; MÁRIO DUNCAN RANGEL; ROSANA CARDOSO LOPES PEREIRA; BONIEK GONTIJO VAZ; TAYNARA RODRIGUES COVAS; JUSSARA VALENTE ROQUE; ROSINEIDE COSTA SIMAS

(21) BR 10 2022 019814-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) G01N 27/64 (2006.01), H01J 49/40 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS E/OU DIAMANTÓIDES UTILIZANDO ESPECTROMETRIA DE MASSA DE RESSONÂNCIA CICLOTRÔNICA DE ÍONS COM TRANSFORMADA DE FOURIER ACOPLADA COM A FONTE DE FOTOIONIZAÇÃO A PRESSÃO ATMOSFÉRICA (APPI FT-ICR MS)

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) ALEXANDRE DE ANDRADE FERREIRA; YGOR DOS SANTOS ROCHA; CARLOS ALBERTO CARBONEZI; RODRIGO CABRAL DA SILVA; JOELMA PIMENTEL LOPES; BONIEK GONTIJO VAZ; TAYNARA COVAS RODRIGUES; DANIELLE MITZE MULLER FRANCO; MARIO DUNCAN RANGEL; ROSANA CARDOSO LOPES PEREIRA

(21) BR 10 2022 019819-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A23J 1/10 (2006.01)

(52) A23J 1/10

(54) PROCESSO PARA A INDUSTRIALIZAÇÃO DA PELAGEM DE SUÍNOS TENDO A QUERATINA SÓLIDA E A QUERATINA EM SOLUÇÃO COMO PRODUTOS DE VALOR AGREGADO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; GABRIELA HELBING

(21) BR 10 2022 019844-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

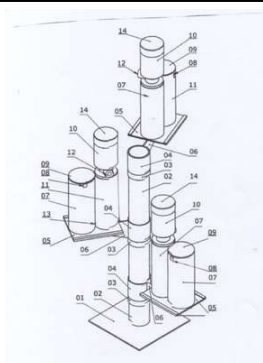
(51) B41F 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE BOMBAS DE TINTA PARA MÁQUINA DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA.

(71) FABIANA CORREA DA SILVA (BR/MG)

(72) FABIANA CORREA DA SILVA





(21) BR 10 2022 019856-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A01N 35/06 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 35/06, A01N 43/22

(54) FORMULAÇÃO DE UMA MICROEMULSÃO LARVICIDA E DETERRENTE DE OVIPOSIÇÃO DA SELINA-1,3,7(11)-TRIEN-8-ONA E EPÓXIDO DE SELINA-1,3,7(11)-TRIEN-8-ONA APLICADA NO CONTROLE DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE) ;
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) ANA CARLA DA SILVA; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ
NAVARRO; JÚLIO CÉSAR RIBEIRO DE OLIVEIRA FARIAS DE AGUIAR;
CLAUDIO AUGUSTO GOMES DA CÂMARA; MARCILIO MARTINS DE
MORAES; ANDRÉ MESQUITA MARQUES; MARIA RAQUEL FIGUEIREDO

(21) BR 10 2022 019867-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) C07C 41/09 (2006.01), C07C 41/28 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01),
C10G 29/20 (2006.01)

(52) C07C 41/09, C07C 41/28, C07C 43/135, C10G 29/20, C10G 2300/4037

(54) SOLVENTES RENOVÁVEIS PARA EXTRAÇÃO DE ENXOFRE EM
DIESEL MARÍTIMO COM ALTO TEOR DE ENXOFRE

(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2022 019874-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C
69/00 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 55/22
(2006.01), C07C 309/04 (2006.01)



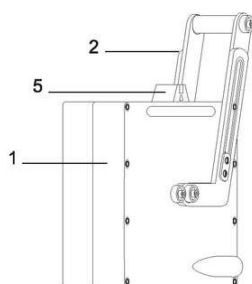
(52) C08K 5/0016, C08J 3/18, C07C 67/00, C07C 69/00, C08K 5/005, C08K 5/10, C07C 31/125, C07C 55/22, C07C 309/04

(54) PLASTIFICANTES VERDES PRODUZIDOS A PARTIR DO ÓLEO FUSEL ORIGINADO NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ETANOL DE MILHO E CANA DE AÇÚCAR

(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2022 019882-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) B66F 5/02 (2006.01)

(54) MACACO AUTOMOTIVO PORTÁTIL DE ELEVAÇÃO RÁPIDA

(71) DIMAS TADEU TEIXEIRA DE CARVALHO (BR/DF) ; EDUARDO DINAPOLI BERMUDEZ (BR/RS)

(72) DIMAS TADEU TEIXEIRA DE CARVALHO; EDUARDO DINAPOLI BERMUDEZ

(21) BR 10 2022 019900-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/13 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01D 34/13

(54) CHAPA TETO VEDADORA PARA OS SISTEMAS DESPONTADORES DAS COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR E USO

(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP)

(72) RALF KRUGER D' ALMEIDA

(21) BR 10 2022 019934-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A62C 29/00 (2006.01)

(52) A62C 29/00

(54) VEÍCULO AUTÔNOMO FLUTUANTE DE COMBATE A INCÊNDIOS E MÉTODO DE COMBATE A INCÊNDIOS NAS MARGENS DE SUPERFÍCIES DE ÁGUA POR MEIO DE VEÍCULO AUTÔNOMO FLUTUANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(72) ROGÉRIO GÜTHS; LUCAS KNEBEL CENTENARO

(21) BR 10 2022 019940-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/09/2022



(51) C12Q 1/22 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01)
 (52) C12Q 1/22, C12M 1/12, C12Q 1/06, G16H 40/40, G16H 40/20
 (54) MÉTODO DE AFERIÇÃO/CERTIFICAÇÃO DE LEITORAS INCUBADORAS DE INDICADOR BIOLÓGICO DE TERCEIRA GERAÇÃO
 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E MÉDICO HOSPITALARES S.A.
 (BR/PR)
 (72) JONATAS RENAN GOMES MONTANUCCI; FABIANA FELIPIN RIGOBELLO; MÁRCIA SIMONI DE MELO RODRIGUES; DÉBORA SALES DE OLIVEIRA FÉLIX SANTOS; KELLER LINER RODRIGUES; PRISCILA DA SILVA BRIZZI; PAULA LEONELLO ALVARES E SILVA; JULIANA COSTA ROLIM GALVÃO

(21) BR 10 2022 019953-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/09/2022
 (51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
 (52) A01C 7/06, A01C 7/082
 (54) CONDUTOR DE SEMENTES PARA MECANISMOS DOSADORES DE SEMENTES
 (71) STARA S/A. INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
 (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 019966-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 02/10/2022
 (51) E03F 1/00 (2006.01)
 (52) E03F 1/005
 (54) DISSIPADOR DE ENERGIA PRÉ-MOLDADO PARA ESCADA HIDRÁULICA DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, ADAPTADOR PRÉ-MOLDADO DE JUSANTE PARA ESCADA HIDRÁULICA, ADAPTADOR PRÉ-MOLDADO DE MONTANTE PARA ESCADA HIDRÁULICA, DISSIPADOR UNITÁRIO PRÉ MOLDADO PARA ESCADA HIDRÁULICA DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, CONEXÃO PRÉ-MOLDADA PARA JUNÇÃO DA REDE COM A ESCADA HIDRÁULICA, LAJE PRÉ-MOLDADA PARA ESCADA HIDRÁULICA, MÉTODO CONSTRUTIVO PARA EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM COM ESCADA HIDRÁULICA INCORPORADA UTILIZANDO AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS
 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)
 (72) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS

(21) BR 10 2022 019968-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/10/2022

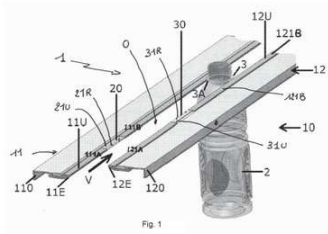


	(51) A61F 9/04 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)
	(52) A61F 9/04, A61F 9/00781, A61B 3/18
	(54) DISPOSITIVO TÉRMICO FACIAL PARA MODULAÇÃO DA PRESSÃO INTRAOCULAR
	(71) IPADÉ - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)
	(72) THIAGO CARVALHO BARROS DE OLIVEIRA; JOÃO CRISPIM MORAES LIMA RIBEIRO

(21) BR 10 2022 019978-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 03/10/2022
	(51) E06B 7/14 (2006.01)
	(52) E06B 7/14
	(54) VÁLVULA-DRENO COM PROTEÇÃO CONTRA RESPINGO INTEGRADO
	(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
	(72) GERALDO FORNASIA

(21) BR 10 2022 019981-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 03/10/2022
	(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01), A61C 1/08 (2006.01)
	(52) A61C 8/005, A61C 13/0001, A61C 8/0001, A61C 8/0048, A61C 1/084, A61C 8/0062, A61C 8/0066, A61C 8/0068, A61C 8/0089, A61C 2008/0084
	(54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA SEREM UTILIZADOS SOBRE ABUTMENTS DE IMPLANTES CHAMADOS DE MULTI UNIT OU MINI PILAR CÔNICO PARA A FABRICAÇÃO DE PRÓTESE FIXA TEMPORÁRIA E OVERDENTURES SOBRE IMPLANTES DENTÁRIOS E SEU PROCESSO DE UTILIZAÇÃO
	(71) PABLO DE OLIVEIRA BAUTISTA (BR/DF)
	(72) PABLO DE OLIVEIRA BAUTISTA

(21) BR 10 2022 019982-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 03/10/2022
	(51) B65G 51/03 (2006.01)
	(52) B65G 51/03, B65G 2201/0247
	(54) TRANSPORTADOR DE AR
	(71) CHP N.V. (BE)
	(72) PIETER TURCK



(21) BR 10 2022 019993-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

(51) G01L 1/14 (2006.01), G01L 1/20 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/044 (2006.01)

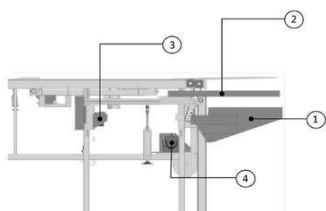
(52) G01L 1/146, G01L 1/205, G06F 3/0414, G06F 3/0445

(54) SENSOR TÁTIL FLEXOELÉTRICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) THIAGO AUGUSTO DE LIMA BURGO; KELLY SCHNEIDER MOREIRA; EZEQUIEL LORENZETT

(21) BR 10 2022 019995-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

(51) B65G 57/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GARFO AUXILIAR PARA EMPILHAMENTO

(71) IMPACTO INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

(72) DANIEL ENGEL

(21) BR 10 2022 020006-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

(51) A61N 5/00 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61H 99/00 (2006.01)

(52) A61N 5/00, A61N 5/067, A61H 99/00

(54) EQUIPAMENTO EMISSOR DE RADIO FREQUENCIA ASSOCIADO A EMISSOR LASER

(71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA; ANDERSON LUIS ZANCHIN

(21) BR 10 2022 020017-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(52) A61K 31/4184, A61K 31/133, A61P 9/12

(54) CO-AMORFOS DE FÁRMACO PARA A PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS ANTI-HIPERTENSIVOS

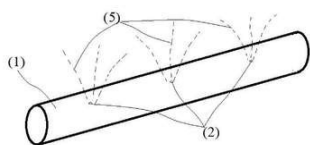
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) AYSLLA CAMPOS MOURA; ANDERSON PEDROSA DA SILVA; PAULO ROBERTO DA SILVA RIBEIRO

(21) BR 10 2022 020022-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado





(22) 03/10/2022

(51) F25B 19/04 (2006.01)

(54) CANO BORRIFADOR PARA RESFRIAMENTO DE AMBIENTES EXTERNOS ABERTOS E PARA IRRIGAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

(72) EDUARD MONTGOMERY MEIRA COSTA

(21) BR 10 2022 020036-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/10/2022

(51) E03C 1/308 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01)

(52) E03C 1/308, E03D 9/00

(54) DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO

(71) JOÃO PEREIRA DA SILVA (BR/RS)

(72) JOAO PEREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2022 020037-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/10/2022

(51) B60Q 1/48 (2006.01)

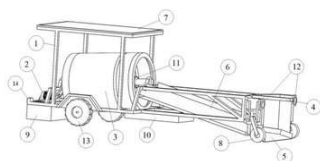
(52) B60Q 1/488

(54) SISTEMA DE ALTERNÂNCIA DE ACENDIMENTO DE LUZES TRASEIRAS VEICULAR PARA INDICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM LOCAIS DIVERSOS

(71) VAGNER BENTO DE SOUZA (BR/SP)

(72) VAGNER BENTO DE SOUZA

(21) BR 10 2022 020046-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/10/2022

(51) E01H 12/00 (2006.01)

(54) UNIDADE MÓVEL PARA SEPARAÇÃO E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PRESENTES NA ORLA DE CORPOS D'ÁGUA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)

(72) NEWTON NARCISO PEREIRA; CONNY CERAI FERREIRA; ÉRIC DE OLIVEIRA GABRIEL; FERNANDO VITOR DE ABREU MOSCHEN; FÁBIO SENA AGUIAR; ANDRESA RODRIGUES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 020048-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 04/10/2022

(51) A22C 21/00 (2006.01)

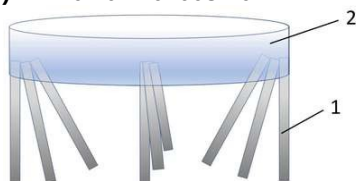
(52) A22C 21/0053

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE ANIMAIS ABATIDOS

(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC)

(72) VALDAIR PAVAN

(21) BR 10 2022 020084-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/10/2022

(51) E02D 31/08 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE FUNDAÇÃO DE TORRE DE ENERGIA EÓLICA

(71) JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO (BR/SP)

(72) JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO

(21) BR 10 2022 020088-2 A2

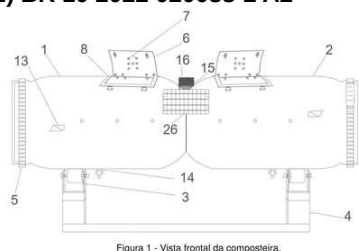


Figura 1 - Vista frontal da composteira.

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/10/2022

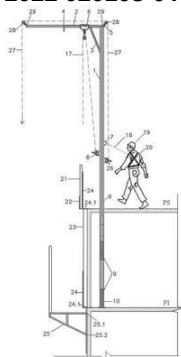
(51) C05F 17/907 (2020.01)

(54) COMPOSTEIRA ROTATIVA DE REATOR DUPLO COM MONITORAMENTO E REGISTRO DE TEMPERATURA ELETRÔNICO REMOTO ALIMENTADO POR PAINEL FOTOVOLTAICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) LUCAS LOURENÇO CASTIGLIONI GUIDONI; ÉRICO KUNDE CORRÊA; PAULO CESAR SEDREZ MONCKS; THOMAZ LUCIA JR.

(21) BR 10 2022 020108-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

(51) E04G 7/26 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO COLETIVA ATRAVÉS DE GUINCHO E DISPOSITIVO DE ANCORAGEM

(71) RAFAEL WICKERT BASTOS (BR/RS)

(72) RAFAEL WICKERT BASTOS

(21) BR 10 2022 020111-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

(51) A23K 20/10 (2016.01), A01N 43/00 (2006.01)



(52) A23K 20/10, A01N 43/00

(54) SUBPRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL A SER ADICIONADO À RAÇÃO

(71) ANTÔNIO EDUARDO DE OLIVEIRA NETO (BR/MG)

(72) ANTÔNIO EDUARDO DE OLIVEIRA NETO

(21) BR 10 2022 020122-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) A61K 31/095 (2006.01), C07C 391/02 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(52) A61K 31/095, C07C 391/02, A61P 25/24

(54) EFEITO ANTIDEPRESSIVO DA BENZAMIDA N-(3-((3-(TRIFLUOROMETIL)FENIL)SELENIL)PROP-2-IN-1-ÍLICA)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) CÉSAR AUGUSTO BRÜNING; CRISTIANI FOLHARINI BORTOLATTO; CAMILA SIMÕES PIRES; NARRYMAN PINTO ZUGE; MARCIA JUCIELE DA ROCHA; MARCELO HEINEMANN PRESA; BENHUR DE GODOI; MAIRA REGINA GIEHL

(21) BR 10 2022 020146-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) E04H 1/00 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01)

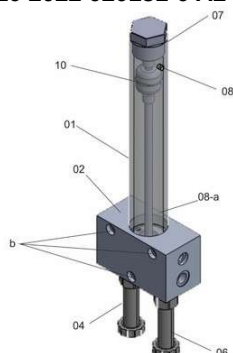
(52) E04H 1/005, E04H 1/02, E04B 1/3483

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO COMPOSTO POR MÓDULOS HABITACIONAIS EM CONTAINERS MARÍTIMOS

(71) CRISÓSTOMO AFONSO MADDALENA (BR/SP)

(72) CRISOSTOMO AFONSO MADDALENA; RAONI MIRANDA MADDALENA

(21) BR 10 2022 020151-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) G01F 23/36 (2006.01), E03B 11/16 (2006.01), F16K 31/24 (2006.01)

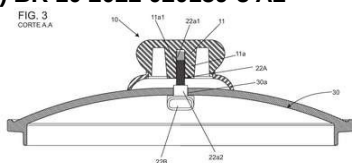
(54) SISTEMA DE MEDIÇÕES E TESTES AUTÔNOMOS DE VÁLVULAS DE SEGURANÇA E DIRECIONAIS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS, MÉTODO E DISPOSITIVO.

(71) DÍNAMO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; TECTROL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)

(72) PAULO CESAR DE ANDRADE LEITE; WILSON EDUARDO FRANCISCHI; ALEXANDRE LEITE ARVELINO; ALEXANDRE GARDOQUI WEFFORT; ANTONIO RODRIGUES NETO; FÁBIO HENRIQUE JARDIM AMARAL; FERNANDO MORGADO PIRES NETO; JÚLIO CONTIER DOS SANTOS MORAES; MAX OLIVEIRA SILVA



(21) BR 10 2022 020159-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

(51) A47J 36/06 (2006.01)

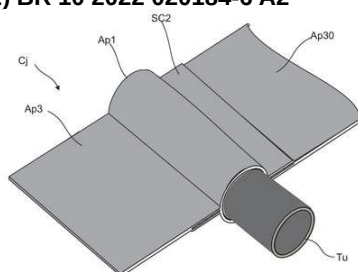
(52) A47J 36/06

(54) POMEL E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE POMEL PARA TAMPA DE PANELA

(71) DANILO JORGE RAMOS (BR/SP)

(72) DANILO JORGE CAMPO

(21) BR 10 2022 020184-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

(51) F24S 25/40 (2018.01)

(54) PAR DE PLACAS COM PERFIL EXTRUDADO IDÊNTICAS E ENCAIXÁVEIS ENTRE SI UTILIZADAS NA CONFORMAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO EM ALETA MONTADA E FIXADA A RESPECTIVOS TUBOS DE LEVAÇÃO, CONSTITUINTES DE COMPONENTE DE COLETOR SOLAR DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR E PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E FIXAÇÃO DO CONJUNTO ALETA APERFEIÇOADA JUNTO AOS RESPECTIVOS TUBOS DE ELEVAÇÃO

(71) KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) ALCIDES BIGAI JUNIOR; MICHAEL SIMAS

(21) BR 10 2022 020185-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

(51) A63B 23/10 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A45D 29/22 (2006.01)

(52) A63B 23/10, A61F 5/019, A61H 1/0237, A61H 1/0266, A45D 29/22

(54) ESPAÇADOR DE DEDOS DOS PÉS

(71) DANIEL ALVES E SILVA (BR/SP)

(72) DANIEL ALVES E SILVA

(21) BR 10 2022 020188-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/10/2022

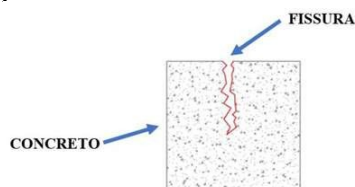
(51) H02G 7/05 (2006.01)

(52) H02G 7/05



(54) CONJUNTO PARA SUPORTE DE CABOS AÉREOS
(71) PLP - PRODUTOS PARA LINHAS PREFORMADOS LTDA. (BR/SP)
(72) ROBERTO DA SILVA LEME

(21) BR 10 2022 020202-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/10/2022

(51) C12N 11/14 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01),
C04B 28/00 (2006.01)

(54) AGENTE BIOLÓGICO DE CICATRIZAÇÃO DE MATERIAIS A BASE DE
CIMENTO COM BASE EM MICROORGANISMOS FILAMENTOSOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE
AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) SAULO ROCHA FERREIRA; LAERCIO MESQUITA JÚNIOR; DIEGO
BORGES SILVA; GIOVANNI FRANCISCO RABELO; MARIA ALVES
FERREIRA; GABRIELLE AVELAR SILVA; EDUARDO HÉLIO DE NOVAIS
MIRANDA

(21) BR 10 2022 020224-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/10/2022

(51) G01N 1/04 (2006.01), G05D 29/00 (2006.01), G01N 11/02 (2006.01)

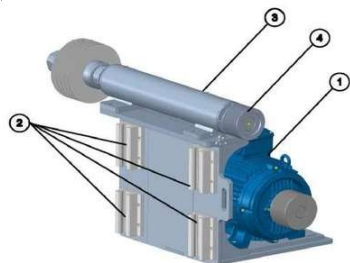
(52) G01N 1/04, G05D 29/00, G01N 11/02

(54) COLETOR AUTOMÁTICO COM TRANSPORTE PNEUMÁTICO DE
AMOSTRAS DE PARTÍCULAS SÓLIDAS E SEU RESPECTIVO MÉTODO DE
OPERAÇÃO

(71) C.A.S TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)

(72) FELIPE MENDES CARDOSO CARVALHO; ICARO DE ANGELIS LOPES;
RICHARD EDUARDO CHAGAS DE CAMARGO

(21) BR 10 2022 020233-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/10/2022

(51) B27B 5/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE EIXOS EM SERRA CIRCULAR
MÚLTIPLA

(71) IMPACTO INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)

(72) DANIEL ENGEL

(21) BR 10 2022 020234-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 06/10/2022

(51) B65D 33/00 (2006.01)

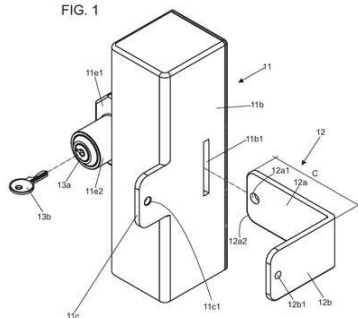
(54) CONTENTOR DO TIPO BOLSA FLEXÍVEL OBTIDO A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL RECICLADO DE CONTENTORES DESCARTADOS

(71) TEIXEIRA TEXTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS E SACARIAS LTDA (BR/SC)

(72) ESTEFANE TOPANOTTI TEIXEIRA

(21) BR 10 2022 020254-0 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) A01B 76/00 (2006.01)

(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTA DE CABINE DE MÁQUINA AGRÍCOLA OU CORRELATO

(71) JULHANO JONAS SOUZA SANTOS (BR/SP)

(72) JULHANO JONAS SOUZA SANTOS; TORALIS GREGÓRIO

(21) BR 10 2022 020266-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) G16H 50/70 (2018.01)

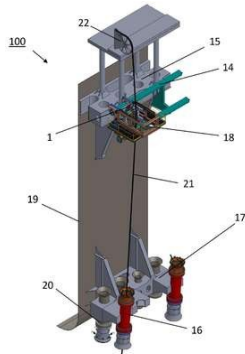
(52) G16H 50/70

(54) MÉTODO DE TREINAMENTO DE UM MODELO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREDIÇÃO DE DESFECHO CLÍNICO DE UM INDIVÍDUO E MÉTODO DE PREDIÇÃO DE DESFECHO CLÍNICO DE UM INDIVÍDUO QUE UTILIZA TAL MODELO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)

(72) ADRIANO JOSÉ PEREIRA; MARCELO FRANKEN; DANIEL SCALDAFERRI LAGES; WELLINGTON APARECIDO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 020272-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE PULL-IN EM KEELHAULING DE RISERS RÍGIDOS USANDO DISPOSITIVO DEFLETOR E TUBO SUPORTE EM CAMADA DUPLA

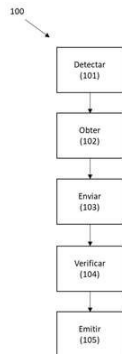
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE MAURICIO TEIXEIRA DA GAMA LIMA; PEDRO LUIZ FERREIRA MENDES; JOSE ABREU E SILVA FILHO; FLAVIO BARROSO DE MELLO;



RICARDO PIRES MENDES PEIXOTO

(21) BR 10 2022 020306-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) H04W 12/40 (2021.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE UM FERRAMENTAL E UMA MÁQUINA, NA QUAL O FERRAMENTAL É INSTALADO PARA OPERAR

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) AÉZIO ALMEIDA DOS SANTOS; BRUNO HENRIQUE VINCENTIN MANOEL; GIOVANNA FERREIRA CORDEIRO; JEAN RICARDO CASTELETTI; LEANDRO HENRIQUE DE SOUZA

(21) BR 10 2022 020308-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)

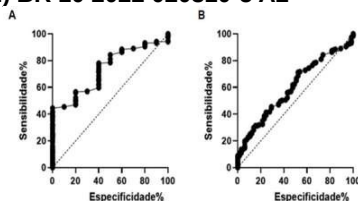
(52) A61F 5/0118, A61F 5/05866

(54) ÓRTESE PARA REABILITAÇÃO DA MÃO

(71) PATRICIA NETO BARROSO (BR/MG)

(72) PATRICIA NETO BARROSO

(21) BR 10 2022 020310-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

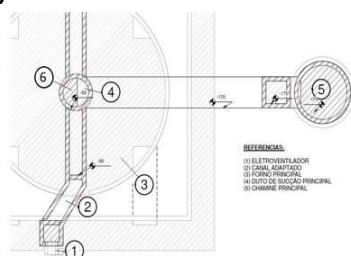
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/535 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)

(54) KIT, MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE MALÁRIA E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) ÉRIKA MARTINS BRAGA; GUSTAVO PEREIRA CARDOSO DE OLIVEIRA; ALINE MARZANO MIRANDA; LETÍCIA REIS CUSSAT; BEATRIZ CAROLINA MEDEIROS RODRIGUES

(21) BR 10 2022 020311-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) F27B 9/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TROCA DE CALOR ATRAVÉS DE ELETROVENTILADOR EXAUSTOR PARA FORNOS DE QUEIMA DE CERÂMICA

(71) JUAREZ LOPES BARBOSA (BR/MG)



(72) JUAREZLOPES BARBOSA

(21) BR 10 2023 009074-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 11/05/2023
(30) 04/10/2022 US 17/959,653
(51) A01B 69/04 (2006.01)
(52) G05D 1/0212, A01B 69/008
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR
UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SHRIRAAM PRABU SUBRAMANIAN; TYLER D. SCHLEICHER

(21) BR 10 2023 009104-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 11/05/2023
(30) 01/06/2022 TW 111120428
(51) G02B 15/163 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)
(52) G02B 15/163, G02B 13/00
(54) SISTEMA DE LENTE ÓPTICA DE IMAGEM, UNIDADE DE CAPTURA DE
IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) YU JUI LIN; TZU-CHIEH KUO

(21) BR 10 2023 009618-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 18/05/2023
(30) 26/05/2022 JP 2022-086230
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(52) H04W 72/04
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR O
MESMO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
NÃO TRANSITÓRIO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KIYOSHI IIDA

(21) BR 10 2023 009703-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 19/05/2023
(30) 25/05/2022 CN 2022105715999
(51) H01Q 3/38 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01)
(52) H01Q 3/38, H01Q 1/38



	(54) ANTENA ELETRICAMENTE AJUSTÁVEL INDEPENDENTE DE MULTIFREQUÊNCIA E MULTIFEIXE (71) FOSHAN EAHISON COMMUNICATION CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG FUSHUN TIANJI COMMUNICATION CO., LTD. (CN) (72) HONGZHEN ZHENG; QIANG ZHU; YONGCHAO LU; GUODONG WANG; CHUNHUI SHANG; YASHAN HUANG; WEIXIONG QIAN; CHONGXUAN DENG; YONG YU; YONGPING HUANG; SHICHAO YANG
(21) BR 10 2023 010580-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/05/2023 (30) 05/10/2022 KR 10-2022-0126864 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), B82Y 10/00 (2011.01) (52) H02J 7/0045, H02J 7/342, H01L 28/40, B82Y 10/00 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA COM ESTRUTURA DE AUTOGERAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE NANOCAPACITOR (71) SUK HO JANG (KR) (72) SUK HO JANG
(21) BR 10 2023 010632-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 31/05/2023 (30) 06/10/2022 US 17/960,926 (51) G06N 5/046 (2023.01) (52) G06N 5/046 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ACELERAR REALIMENTAÇÃO DISTRIBUÍDA PARA TREINAMENTO DE MODELOS DE APRENDIZADO SUPERVISIONADO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MARK J. CHERNEY
(21) BR 10 2023 011845-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/06/2023 (30) 12/07/2022 US 63/388,435 (51) H04N 23/54 (2023.01), H04N 23/57 (2023.01) (52) H04N 23/54, H04N 23/57 (54) MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) TE-SHENG TSENG; YU CHEN LAI; MING-TA CHOU
(21) BR 10 2023 011855-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 15/06/2023

(30) 15/07/2022 US 63/389,760

(51) G02B 7/09 (2021.01), G03B 13/36 (2021.01)

(52) G02B 7/09, G03B 13/36

(54) MÓDULO DE LENTE DE ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) TE-SHENG TSENG; HENG YI SU; MING-TA CHOU

(21) BR 10 2023 013442-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/07/2023

(30) 07/07/2022 US 63/367,819

(51) G02B 3/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01)

(52) G02B 3/00, G02B 7/02

(54) SENSOR DE IMAGEM, MÓDULO DE MONTAGEM DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN INDUSTRIAL OPTICS CO., LTD. (TW)

(72) TZU-KAN CHEN; CHEN-WEI FAN; WEN-YU TSAI

(21) BR 10 2023 013446-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/07/2023

(30) 09/08/2022 TW 111129874

(51) G01B 13/18 (2006.01)

(52) G01B 13/18

(54) SISTEMA ÓTICO DOBRADO, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(72) HSIANG-CHI TANG; I-HSUAN CHEN; HSIN-HSUAN HUANG

(21) BR 10 2023 015533-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/08/2023

(30) 04/08/2022 IT 102022000016581

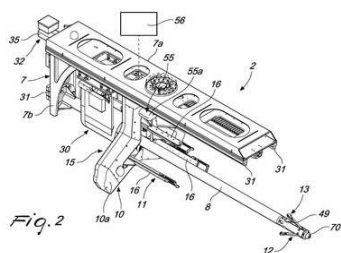
(51) B41F 27/00 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01)

(52) B41F 27/005, B41F 27/14, B41F 27/105, B41F 31/30, B41P 2227/21, B41P 2227/41, B41P 2227/42, B41P 2227/50

(54) APARELHO PARA SUBSTITUIR MECANICAMENTE MANGAS DE IMPRESSÃO

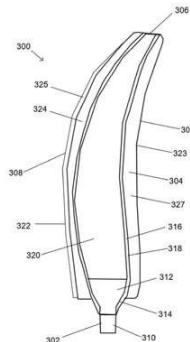
(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO BICEGO; CLAUDIO SEMPERBONI; STEFANO



MEZZALANA

(21) BR 10 2023 015656-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/08/2023

(30) 03/10/2022 EP 22306464.3

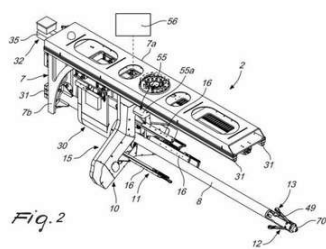
(51) B64C 11/20 (2006.01)

(54) PÁ DE HÉLICE, SISTEMA DE PROPULSÃO, PRÉ-IMPREGNADO DE PÁ DE HÉLICE COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA PÁ DE HÉLICE

(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

(72) PASCAL AMAT; OLIVIER PICOT

(21) BR 10 2023 015771-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/08/2023

(30) 04/08/2022 IT 102022000016587

(51) B41F 27/00 (2006.01), B41F 27/10 (2006.01), B41F 27/14 (2006.01), B41F 31/30 (2006.01)

(52) B41F 27/005, B41F 27/105, B41F 27/14, B41F 31/30, B41P 2227/21, B41P 2227/41, B41P 2227/42, B41P 2227/50

(54) APARELHO PARA SUBSTITUIR MANGAS DE IMPRESSÃO

(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO BICEGO; CLAUDIO SEMPERBONI; STEFANO MEZZALANA

(21) BR 10 2023 016286-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/08/2023

(30) 06/10/2022 ES P202230865

(51) A61H 23/02 (2006.01)

(52) A61H 23/02

(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GORDURA VISCERAL

(71) MARIA DEL PILAR SANCHEZ JAIME (ES)

(72) MARIA DEL PILAR SANCHEZ JAIME

(21) BR 10 2023 016561-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/08/2023

(30) 19/08/2022 US 17/891,298

(51) D06F 39/14 (2006.01), E05F 15/53 (2015.01)



(52) D06F 39/14, E05F 15/53

(54) ELETRODOMÉSTICO E CONJUNTO DE PORTA

(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) VENKATESH G. AJARI; MOHSIN MAHAMADSHAFI ATTAR; MARCUS R. FISCHER; KURT L. MASCIOVECCHIO; AJIKET JITENDRASINGH PATIL; MICHAEL VRIEZEMA

(21) BR 10 2023 016899-0 A2

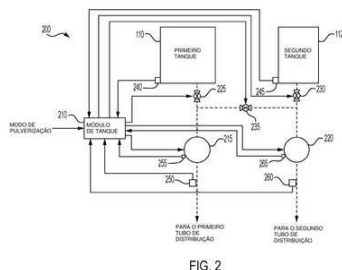


FIG. 2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/08/2023

(30) 23/09/2022 US 63/409,471; 04/08/2023 US 18/365,285

(51) B05B 12/00 (2018.01), A01M 7/00 (2006.01)

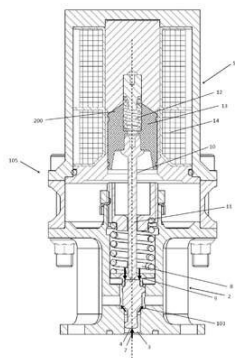
(52) B05B 12/008, A01M 7/0085, A01M 7/0089

(54) VÁLVULA DE UM SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE FLUIDO EM UMA LINHA DE FLUIDO DE UM CIRCUITO HIDRÁULICO, E, SISTEMA MULTITANQUES PARA DISTRIBUIR O PRODUTO PARA UMA SEÇÃO DE PULVERIZAÇÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) DAVID L. WILLIAMS; RICHARD L. KILLION

(21) BR 10 2023 017176-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/08/2023

(30) 04/10/2022 EP 22425046.4

(51) B64C 13/40 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE FLUIDO DE AERONAVE, AERONAVE, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULAS

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

(72) GIACOMO MEZZINO; GIANFRANCO SALVATORIELLO

(21) BR 10 2023 017291-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/08/2023

(30) 30/09/2022 US 63/412,355; 07/07/2023 US 18//348,932

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/102

(54) MÁQUINA DE PLANTIO E MÉTODO PARA MEDIR UMA TAXA DE SEMENTE DE PLANTIO

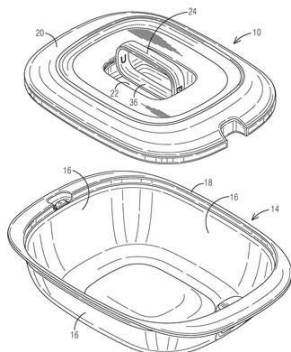
(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) BRYAN E. DUGAS; MARK S. LOUVIERE; JEFFREY J. SIMONEAUX;



JESSE D. LOPEZ; FELIPE D. DIAS

(21) BR 10 2023 017528-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/08/2023

(30) 06/10/2022 US 17/961,503

(51) B65D 43/03 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)

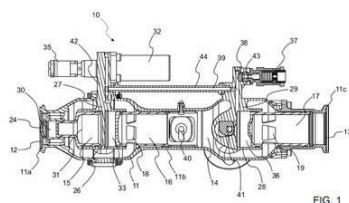
(52) B65D 43/02, B65D 2543/00027

(54) COBERTURA DE PRATO DE SERVIÇO

(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

(72) TEO SOK YEE; ALEC VERCRUYSEN; ARTHUR LORRÉ

(21) BR 10 2023 017571-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/08/2023

(30) 03/10/2022 EP 22199392.6

(51) B64D 15/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CORTE DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO, AERONAVE, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA ANTIGELO DE AERONAVE

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

(72) ANDREA MORNACCHI; ENRICO QUAGLIA; MATTEO CAPPO

(21) BR 10 2023 018661-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/09/2023

(30) 04/10/2022 JP 2022-160335

(51) B65H 29/00 (2006.01), B65H 3/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)

(52) B65H 29/00, B65H 3/00, B41J 2/01

(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TOMOYA HARA; TAKAHIRO KIUCHI; MASAOKI MATSUURA

(21) BR 10 2023 019285-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 21/09/2023

(30) 30/09/2022 US 63/411,819

(51) A01D 41/14 (2006.01)

(52) A01D 41/141

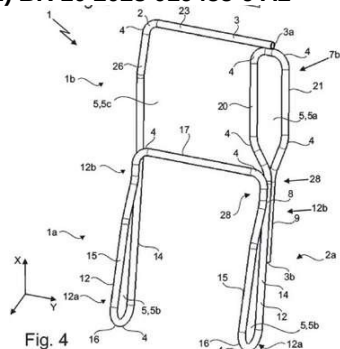
(54) MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE UMA MONTAGEM DE FACA CONTÍNUA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA



(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) CORY DOUGLAS HUNT; PIETER VAN OVERSCHELDE; JETHRO MARTIN

(21) BR 10 2023 019455-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/09/2023

(30) 30/09/2022 DE 10 2022 125 400.3

(51) B60N 2/64 (2006.01)

(54) ELEMENTO DO ENCOSTO PARA UM BANCO DE VEÍCULO

(71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) ANDREAS PÖHLMANN

(21) BR 10 2023 019544-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 25/09/2023

(30) 05/10/2022 US 17/960537

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1271

(54) SISTEMA DE COLHEITA E MÉTODO PARA UMA OPERAÇÃO DE COLHEITA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) BRITTANY SCHROEDER

(21) BR 10 2023 019707-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 30/09/2022 US 17/956,933

(51) B01D 53/047 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/144 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(52) B01D 53/047, B01D 53/226, B01D 53/227, B01D 53/229, C07C 7/005, C07C 7/144, C10L 3/10

(54) PROCESSO E SISTEMA DE MEMBRANA PARA ALTA RECUPERAÇÃO DE UM GÁS NÃO PERMEÁVEL UTILIZANDO UM GÁS DE VARREDURA

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) MATTHEW P. O'BRIEN; DONALD E. HENRY

(21) BR 10 2023 019789-2 A2

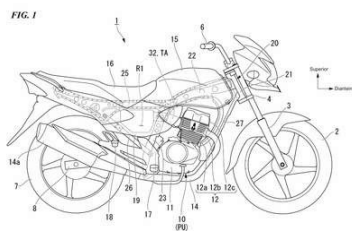
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/09/2023

(30) 30/09/2022 JP 2022-158117

(51) F02M 53/00 (2006.01)





(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MASAFUMI TAKI; YUSUKE MARUI; TAKAHIRO MATSUOKA; HIROKI HOSOE; SATOSHI INO

(21) BR 10 2023 020050-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/10/2023

(30) 30/09/2022 US 63/412,097; 30/08/2023 US 18/458,508

(51) B61L 15/00 (2006.01), B60L 5/18 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/12 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), B60L 50/53 (2019.01), B60L 5/24 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)

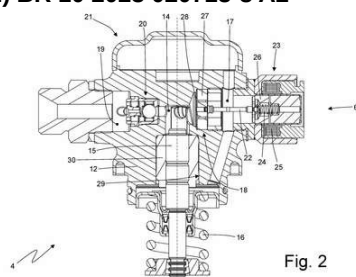
(52) B61L 15/0081, B60L 5/18, B60L 3/0023, B60L 3/12, G06N 3/08, B60L 50/53, B60L 5/24, G05B 23/0205, B60Y 2306/15

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO COLETOR DE UM VEÍCULO E MÉTODO PARA O TESTE DE UM CONJUNTO COLETOR DE UM VEÍCULO QUE RECEBE CORRENTE ELÉTRICA A PARTIR DE UM VIA CONDUTORA

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) JENNIFER SOBIERAJSKI; TIMOTHY WARREN BROWN; JAMES GHOFULPO; JEFFREY JOHN WOLFF; AJITH KUTTANNAIR KUMAR

(21) BR 10 2023 020713-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2023

(30) 06/10/2022 IT 102022000020604

(51) F02M 59/36 (2006.01), F02M 59/46 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)

(72) ARMANDO SPIZZIRRI; RICCARDO MARIANELLO; LUCA MANCINI; STEFANO PETRECCHIA; MICHELE PETRONE

(21) BR 12 2024 000565-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

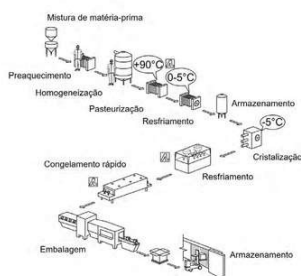
(22) 15/01/2021

(30) 15/01/2020 US 62/961,495

(51) A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS, MÁQUINA PARA PRODUIR E CÁPSULA PARA FORNECER





UMA PORÇÃO ÚNICA DE UM ALIMENTO OU BEBIDA RESFRIADA

(62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021

(71) COLDSNAP, CORP. (US)

(72) MATTHEW FONTE; JOHN HEYMANS; NICHOLAS FONTE; ROBERT DEVANEY; IAN MCGINTY; VINCENT WEAVER; BENJAMIN FICHERA

(21) BR 12 2024 000574-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/01/2021

(30) 15/01/2020 US 62/961,495

(51) A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/52 (2006.01)

(54) MÉTODOS, MÁQUINA PARA PRODUZIR E CÁPSULA PARA FORNECER UMA PORÇÃO ÚNICA DE UM ALIMENTO OU BEBIDA RESFRIADA

(62) BR 11 2022 014063-0 15/01/2021

(71) COLDSNAP, CORP. (US)

(72) MATTHEW FONTE; JOHN HEYMANS; NICHOLAS FONTE; ROBERT DEVANEY; IAN MCGINTY; VINCENT WEAVER; BENJAMIN FICHERA

(21) BR 12 2024 001315-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/06/2019

(30) 22/06/2018 US 62/688,632

(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE AGONISTA DE GIP/GLP1

(62) BR 11 2020 023452-4 14/06/2019

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) VINCENT JOHN CORVARI; CHRISTOPHER SEARS MINIE; DINESH SHYANDEO MISHRA; KEN KANGYI QIAN

(21) BR 12 2024 005069-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/09/2018

(30) 08/09/2017 US 62/555,876; 06/09/2018 US 16/123,629

(51) A23L 29/00 (2016.01), A61K 38/46 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)

(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE FITOSTEROL

(62) BR 11 2020 003860-1 07/09/2018

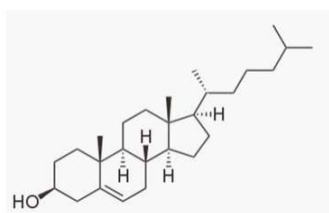


FIG. 1A



(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ERIC FIRST; DAVID WIDOM; ALBERT ARCHIE STONE; WILLEM ROBERT KLAAS SCHOEVAART; MICHEL CHRISTIAN ALEXANDER VAN VLIET

(21) BR 12 2024 005157-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/12/2017

(30) 23/12/2016 EP 16206843.1

(51) A61K 31/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

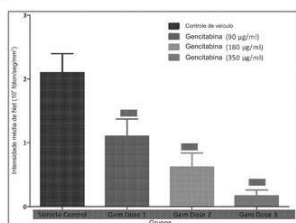
(62) BR 11 2019 012861-1 22/12/2017

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

(72) THORSTEN MEYER; RALF WARRASS; JOACHIM ULLRICH; MICHAEL BERGER; MICHAEL LINDER

(21) BR 12 2024 005298-9 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/05/2017

(30) 06/05/2016 US 62/333,151; 06/01/2017 US 62/443,614

(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)

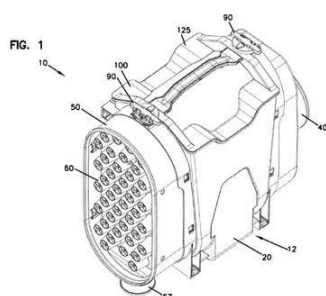
(54) USOS DE ANTIMETABÓLITOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER UROTELIAL DO TRATO INFERIOR, KITS E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO

(62) BR 11 2018 072551-0 05/05/2017

(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)

(72) DENNIS GIESING; CHRISTOPHER CUTIE; PURNANAND SARMA; CHERYL LARRIVEE-ELKINS; CHRISTOPHER SEARCY; VIKAS AGARWAL

(21) BR 12 2024 005350-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/06/2018

(30) 05/06/2017 US 62/515,284; 10/11/2017 US 62/584,552

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR, MECANISMO DE TRAVA PARA PRENDER UM CARTUCHO DE FILTRO DE AR DENTRO DE UM ALOJAMENTO DE PURIFICADOR DE AR E MÉTODO PARA FORNECER UM PURIFICADOR DE AR

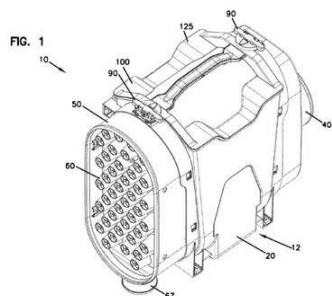
(62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) STEVEN K. CAMPBELL; DAVID J. BURTON; BENNY NELSON; TIMOTHY

J. WESSELS; ROBERT P. JOHNSTON; DANIEL E. ADAMEK

(21) BR 12 2024 005354-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/06/2018

(30) 05/06/2017 US 62/515,284; 10/11/2017 US 62/584,552

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)

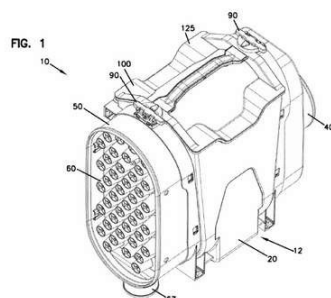
(54) ALOJAMENTO DE FILTRO, ALOJAMENTO DE PURIFICADOR DE AR E
MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR

(62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) STEVEN K. CAMPBELL; DAVID J. BURTON; BENNY NELSON; TIMOTHY
J. WESSELS; DANIEL E. ADAMEK; ROBERT P. JOHNSTON

(21) BR 12 2024 005357-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/06/2018

(30) 05/06/2017 US 62/515,284; 10/11/2017 US 62/584,552

(51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR

(62) BR 11 2019 025694-6 05/06/2018

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) STEVEN K. CAMPBELL; DAVID J. BURTON; BENNY NELSON; TIMOTHY
J. WESSELS; DANIEL E. ADAMEK; ROBERT P. JOHNSTON

(21) BR 12 2024 005360-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 18/09/2015

(30) 26/09/2014 US 62/056,159

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM CÂNCER
DE BEXIGA QUE É RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO
FGFR E KIT

(62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(72) JAYAPRAKASH KARKERA; SUSO JESUS PLATERO

(21) BR 12 2024 005365-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



(22) 18/09/2015

(30) 26/09/2014 US 62/056,159

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

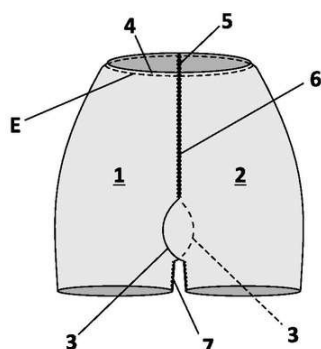
(54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM CÂNCER DE BEXIGA QUE É RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO FGFR E KIT

(62) BR 11 2017 006088-4 18/09/2015

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

(72) JAYAPRAKASH KARKERA; SUSO JESUS PLATERO

(21) BR 20 2022 019800-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A41D 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VESTIMENTA PARA USO EM PACIENTES SUBMETIDOS A EXAMES DAS PARTES ÍNTIMAS DO CORPO

(71) FABIANA TAMANAGA CABRAL (BR/SP) ; FLEMMING VITUS (BR/SP)

(72) FABIANA TAMANAGA CABRAL; FLEMMING VITUS

(21) BR 20 2022 019836-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A47G 29/14 (2006.01)

(52) A47G 29/14

(54) DISPOSITIVO IOT INCORPORADO A UMA CAIXA ALC (ATTACHED LID CONTAINER) POR MEIO DE AJUSTES CONSTRUTIVOS, PARA MONITORAMENTO DE ABERTURA DE TAMPA, DE TEMPERATURA, DE UMIDADE E DE GEOLOCALIZAÇÃO, INTEGRADO A UMA PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO ON-LINE CAPAZ DE ORGANIZAR DADOS E ANALISAR SITUAÇÕES CRÍTICAS

(71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC)

(72) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO; CLEY ANGELI DE SOUZA

(21) BR 20 2022 019865-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 30/09/2022

(51) A61B 1/05 (2006.01)

(52) A61B 1/05

(54) CÂMERA DE VÍDEO ENDOSCOPIA PORTÁTIL

(71) VINICIUS NICKEL (BR/RJ)



(72) VINICIUS NICKEL

(21) BR 20 2022 019866-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/09/2022

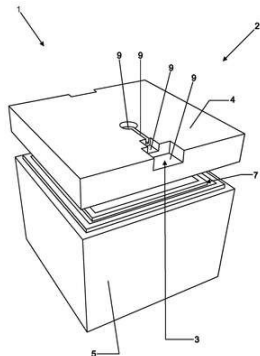
(51) B60R 13/08 (2006.01), F01N 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ISOLANTE TÈRMICO E ACÚSTICO PARA CAMINHÕES

(71) ANTONIO CARLOS DELLER (BR/PR)

(72) ANTONIO CARLOS DELLER

(21) BR 20 2022 019906-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/09/2022

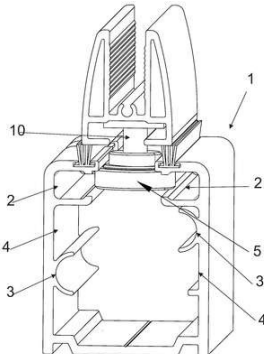
(51) B65D 85/42 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA TÉRMICA HÍBRIDA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS PARA SAÚDE E SIMILARES

(71) STYROLED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; VTC OPERADORA LOGÍSTICA LTDA (BR/DF)

(72) LUIZ ANTONIO DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 019915-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/09/2022

(51) E06B 3/50 (2006.01), E06B 3/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT COM GUIA DESLIZANTE PARA ENVIDRAÇAMENTO

(71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO MACHIORI

(21) BR 20 2022 019922-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/09/2022

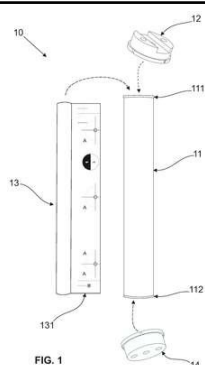
(51) A47B 88/417 (2017.01), A47B 88/90 (2017.01)

(54) KIT DE MONTAGEM DE OBJETOS

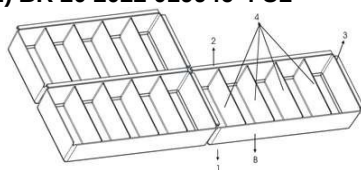
(71) MONTA LÁ SERVIÇOS DE INTERMEDIÇÃO LTDA. (BR/SP)

(72) LUIZ CAMARA LOPES FERREIRA





(21) BR 20 2022 019946-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/09/2022

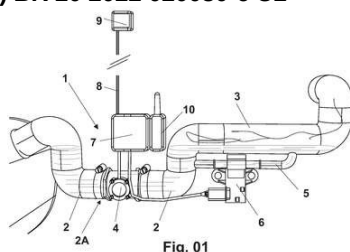
(51) A47F 3/12 (2006.01), A47F 3/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA MODULAR COM DIVISÓRIAS

(71) FERRAMENTARIA GARDINI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME
(BR/SP)

(72) OSMAR GARDINI; WANIA MARIA DO NASCIMENTO GARDINI

(21) BR 20 2022 020030-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

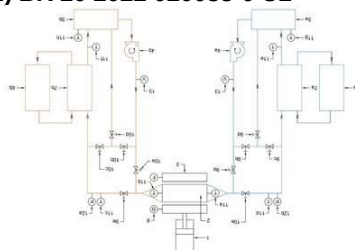
(51) G01N 27/22 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ESCANEAMENTO DO FLUXO DE ENTRADA DE
COMBUSTÍVEL E DA QUANTIDADE DE ETANOL NA MISTURA

(71) JULIANO LOPES DE SOUZA (BR/PR) ; DALCI CRESPIM DA SILVA
JUNIOR (BR/PR)

(72) DALCI CRESPIM DA SILVA JUNIOR; JULIANO LOPES DE SOUZA

(21) BR 20 2022 020033-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/10/2022

(51) B03B 1/02 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01)

(54) REGENERADOR MECANOCALÓRICO COMPRESSIVO

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

(72) WILLIAN SBERSE; EDUARDO RADOVANOVIC; MATHEUS DE

ANDRADE BENI; FLAVIO CLARETH COLMAN; JÚLIO CÉSAR DAINEZI DE

OLIVEIRA; GABRIEL LUCAS FOLEIS; JEAN RODRIGO BOCCA; PAULO

VINICIUS TREVIZOLI; SILVIA LUCIANA FÁVARO ROSA; ALEXANDRE

MAGNUS GOMES CARVALHO; CLEBER SANTIAGO ALVES IDENTIDADE;

WILLIAM IMAMURA; MONICA RONBO COUTINHO; WAGNER ANDRÉ DOS

SANTOS CONCEIÇÃO; FERNANDO RODRIGO MORO; NICHOLAS DICATI



PEREIRA DA SILVA; RHUAN ZAMPAR NEVES

(21) BR 20 2022 020050-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/10/2022

(51) A01B 3/28 (2006.01)

(52) A01B 3/28

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ESTRUTURA DE ARADO PARA ACOPLAMENTO EM TRATORITO, MOTOCULTIVADOR E SIMILARES

(71) ANTONIO WILSON SILVA SOUSA (BR/SP)

(72) ANTONIO WILSON SILVA SOUSA

(21) BR 20 2022 020051-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 04/10/2022

(51) B05D 7/08 (2006.01)

(52) B05D 7/08

(54) REVESTIMENTO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE BORRACHA LÍQUIDA POR ATOMIZAÇÃO DE PARTÍCULAS EM PALETES E EMBALAGENS PARA TRANSPORTE, DE FORMATOS VARIADOS, CONFECCIONADOS EM MADEIRA E/OU METAL

(71) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO (BR/SC)

(72) GUSTAVO BRAZ CARNEIRO; CLEY ANGELI DE SOUZA; HARITON PEREIRA SATO

(21) BR 20 2022 020052-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

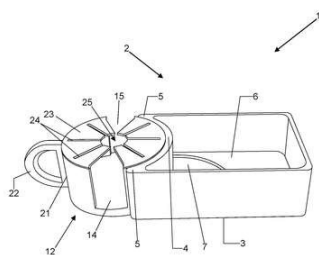
(22) 04/10/2022

(51) A47G 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PETISQUEIRA COM SUPORTE ACOPLÁVEL PARA BEBIDAS

(71) MARLI APARECIDA DOS SANTOS TERUYA (BR/SP)

(72) MARLI APARECIDA DOS SANTOS TERUYA



(21) BR 20 2022 020075-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

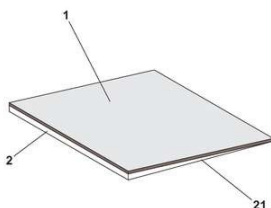
Publicado

(22) 04/10/2022

(51) E04B 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PISO MONOLÍTICO PARA BOX





(71) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)
(72) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE

(21) BR 20 2022 020093-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/10/2022

(51) B60R 25/045 (2013.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM VEÍCULO ELÉTRICO

(71) ALEXSANDRO SOUZA DOS SANTOS (BR/BA)

(72) ALEXSANDRO SOUZA DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 020098-5 U2

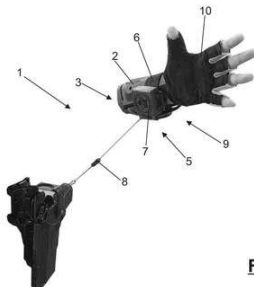


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/10/2022

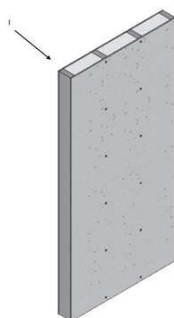
(51) F41C 33/02 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRACELETE PARA O ANTE BRAÇO COM SISTEMA DE RETENÇÃO DE ARMA DE FOGO

(71) ANTONIO RODRIGO ANDRADE SANTOS (BR/SE)

(72) ANTONIO RODRIGO ANDRADE SANTOS

(21) BR 20 2022 020110-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/10/2022

(51) E04B 2/74 (2006.01)

(54) CONSTRUTIVO DE PLACA DRYWALL PRÉ- MOLDADA

(71) LUCAS FILIPE MENDONCA DE SOUSA (BR/DF)

(72) LUCAS FILIPE MENDONCA DE SOUSA

(21) BR 20 2022 020115-9 U2

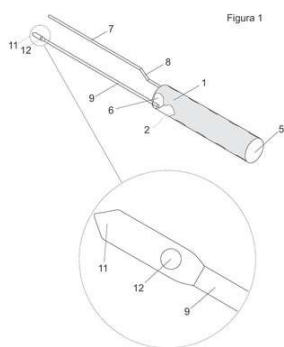
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/10/2022

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)

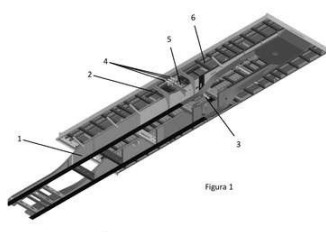
(54) INSTRUMENTO COM GUIA DE REFERÊNCIA TECIDUAL PARA INSTALAÇÃO E PASSAGEM DE FIOS





(71) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS (BR/SC)
(72) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS

(21) BR 20 2022 020119-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

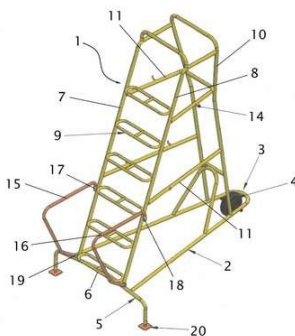
(51) B65G 25/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PISO MÓVEL DE SEMIRREBOQUES E CARROCERIAS

(71) RODOVALE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)

(72) RUDI RENATO BECKER

(21) BR 20 2022 020138-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) E04G 1/24 (2006.01), E04G 1/30 (2006.01), E04G 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM ESCADA PLATAFORMA COM RODA

(71) LIBERATO DOS SANTOS LAZARO 00176256881 (BR/SC)

(72) LIBERATO DOS SANTOS LAZARO 00176256881

(21) BR 20 2022 020150-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) E04B 1/14 (2006.01)

(52) E04B 1/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA DE FÔRMA DE BLOCO DE VEDAÇÃO E ESTRUTURAL PARA A CONSTRUÇÃO

(71) BLOCO BRASIL INDUSTRIA DE PRE FABRICADOS LTDA. ME. (BR/ES)

(72) GLADSTONE GOMES PINHEIRO; NEULIMAR ESPILARIS

(21) BR 20 2022 020166-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 05/10/2022

(51) B28C 5/42 (2006.01)

(52) B28C 5/42

(54) MISTURADOR E BOMBA DE CONCRETO

(71) DANIEL ARAUJO PEDROSO (BR/PR) ; GABRIEL DE SOUZA PRADO (BR/PR) ; GUSTAVO VIDOR GODOI (BR/PR)

(72) DANIEL ARAUJO PEDROSO; GABRIEL DE SOUZA PRADO; GUSTAVO VIDOR GODOI

(21) BR 20 2022 020168-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) C08J 9/00 (2006.01)

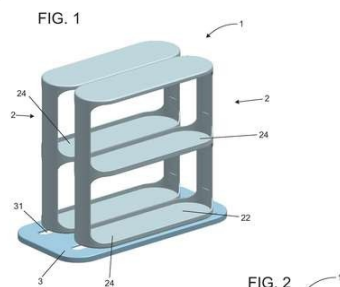
(52) C08J 9/00

(54) BALDE MISTURADOR PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA COM REDUÇÃO DE BOLHAS DE AR

(71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR)

(72) CARLOS CARMINDO BONATO

(21) BR 20 2022 020170-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

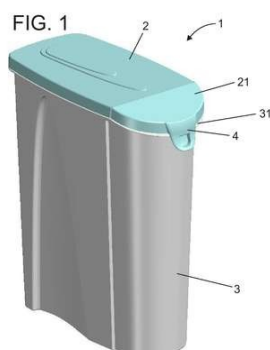
(51) A47B 96/02 (2006.01), A47G 29/00 (2006.01)

(54) ARMÁRIO COM ESTANTES PIVOTANTES

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2022 020177-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) B65D 1/22 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COM TRAVA E DOSADOR INTERNO

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

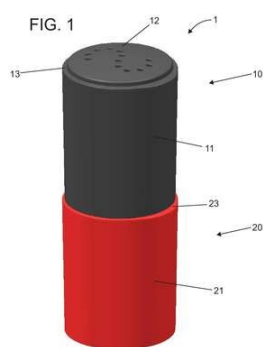
(21) BR 20 2022 020178-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2022

(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)





(54) CONJUNTO DE RECIPIENTES EMPILHÁVEIS PARA CONDIMENTOS

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2022 020230-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

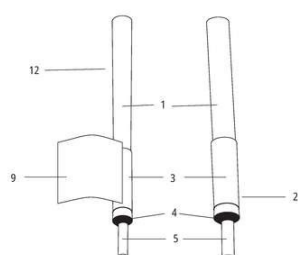
(22) 06/10/2022

(51) A24C 1/04 (2006.01), A24C 1/26 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA FUMANTES

(71) JOSE RUBENS GUEDES (BR/PR)

(72) JOSÉ RUBENS GUEDES



(21) BR 20 2022 020236-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/10/2022

(51) G06Q 50/14 (2012.01)

(52) G06Q 50/14

(54) MÉTODO E RELATÓRIO DE GESTÃO E ORDENAMENTO DE
EMPRESAS DO SETOR TURÍSTICO

(71) RODRIGO FERRI PARISOTTO (BR/RS)

(72) RODRIGO FERRI PARISOTTO

(21) BR 20 2022 020252-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

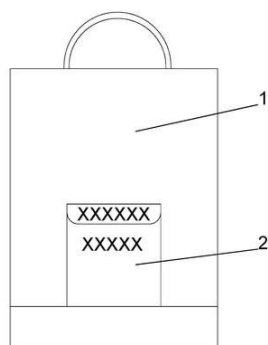
(22) 06/10/2022

(51) B65D 85/62 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM SACOLA COM BOLSO PARA PUBLICIDADE

(71) LAUDIR MIGUEL PICCOLI (BR/RS) ; FERNANDO CHIMINAZZO (BR/RS)

(72) FERNANDO CHIMINAZZO



(21) BR 20 2022 020292-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/10/2022



(51) B60K 6/20 (2007.10)

(52) B60K 6/20

(54) VEÍCULO DE PROPULSÃO A MOTOR ELÉTRICO UTILIZANDO MOTOR A COMBUSTÃO COMO FONTE ENERGÉTICA

(71) IDAMO EL DINE BREGUEZ CUNHA (BR/MG)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2022 020297-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) G09F 13/04 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PLACA LUMINOSA PARA SINALIZAÇÃO DE LOGRADOUROS

(71) RONALDO ALVES MANGANARO (BR/ES)

(72) RONALDO ALVES MANGANARO

(21) BR 20 2022 020309-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/10/2022

(51) G01F 23/04 (2006.01)

(52) G01F 23/045

(54) INSTRUMENTO PARA MEDIR O VOLUME DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO OU CONTAMINADO, GERADO EM OFICINA MECÂNICA, COLETADO E/OU ACONDICIONADO EM TAMBOR METÁLICO DE 200 LITROS OU MAIOR

(71) ADALBERTO STAMM (BR/PR)

(72) ADALBERTO STAMM



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 contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 001900-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/02/2023

(51) A01C 5/06 (2006.01)

(52) A01C 5/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UNIDADE PLANTADORA DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) JUAN AGUSTIN ABRATTE (AR)

(72) GUILLERMO ABRATTE; JUAN AGUSTIN ABRATTE

(21) BR 10 2023 009114-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/05/2023

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), A01M 7/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(52) A01B 79/005, A01P 13/02, G06N 3/08, A01M 7/0089, G06Q 50/02

(54) MÉTODO E SISTEMA DE PREDIÇÃO DE SORÇÃO DE HERBICIDA NO SOLO PARA RECOMENDAÇÃO DE DOSE DE HERBICIDA.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

(72) DANIEL VALADÃO SILVA; LUCRECIA PACHECO BATISTA; LUMA LORENA LOUREIRO DA SILVA RODRIGUES; HAMURÁBI ANIZIO LINS; MAYARA ALANA SILVESTRE ARAÚJO; PAULO SÉRGIO FERNANDES DAS CHAGAS; MATHEUS DE FREITAS SOUZA; STEFESON BEZERRA DE MELO; ANA BEATRIZ ROCHA DE JESUS PASSOS; MARIA CAROLINA RAMIREZ HERNANDEZ; CYDIANNE CAVALCANTE DA SILVA; FRANCISCA DANIELE DA SILVA; JESLEY NOGUEIRA BANDEIRA; BRUNO CAIO CHAVES

FERNANDES; TALIANE MARIA DA SILVA TEÓFILO; AURÉLIO PAES BARROS
JÚNIOR; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA

(21) BR 10 2023 023362-7 A2 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/11/2023
(51) A21C 11/00 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01)
(52) A21C 11/00, A22C 7/00
(54) SISTEMA MECANIZADO PARA MODELAGEM DE MASSAS DE
ESFIRRAS, HAMBÚRGUERES E SIMILARES
(71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP)
(72) SERGIO DOURADO DE BRITO

(21) BR 10 2023 026793-9 A2 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/12/2023
(51) G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01)
(52) G06Q 20/14, G06Q 30/06
(54) GERENCIAMENTO INTEGRADO DE HARDWARE, SOFTWARE E
FORMAS DE PAGAMENTO, PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO NOS
SETORES DE VAREJO
(71) D3 PAGAMENTOS - CONSULTORIA E GESTÃO FINANCEIRA LTDA -
EPP. (BR/SP)
(72) JOÃO MANOEL DE ALMEIDA; FRANCISCO AYUB FILHO

(21) BR 10 2024 001807-9 A2 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/01/2024
(51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/24 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 59/00, A01N 59/24, A01P 1/00
(54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE
(71) ECO OXI INDUSTRIA QUIMICA LTDA EPP (BR/SP)
(72) EDSON ANTONIO DAVELLI

(21) BR 10 2024 002513-0 A2 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/02/2024
(51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01)
(52) G06Q 20/4016, G06Q 20/027
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COBRANÇA E CONTROLE DE ACESSO À
INTERNET ATRAVÉS DE UMA INTERFACE DE BLOQUEIO
(71) SMBITS SOLUCOES EM TI LTDA (BR/SC)
(72) DIEGO MORATO DA SILVA

(21) BR 20 2023 014381-0 U2 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/07/2023
(51) B62K 25/04 (2006.01)



	(52) B62K 25/04 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MONTAGEM DE DOIS RETENTORES (71) JOILSON GOMES VIANA (BR/RO) (72) JOILSON GOMES VIANA
(21) BR 20 2023 016705-0 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 18/08/2023 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE MUDANÇA DO PICADOR DE COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) (72) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO
(21) BR 20 2023 016707-7 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 18/08/2023 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM LIMPADOR PRIMÁRIO DE COLHEDORA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) (72) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO
(21) BR 20 2023 020283-2 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 02/10/2023 (51) F16J 15/02 (2006.01) (52) F16J 15/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GAXETA (71) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) (72) CESARIO MARCIO RODRIGUES PERES
(21) BR 20 2023 022779-7 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 31/10/2023 (51) E03B 11/02 (2006.01) (52) E03B 11/02 (54) CAIXA D' ÁGUA COM FUNDO CÔNICO EQUIPADA COM VÁLVULA BÓIA DESCENTRALIZADA E BASE NIVELADORA PARA INSTALAÇÃO (71) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS (BR/SP) (72) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS
(21) BR 20 2024 000455-3 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 09/01/2024

(51) F02M 25/12 (2006.01)

(52) F02M 25/12

(54) EQUIPAMENTO DE ELETROLISE RESSONANTE

(71) EVO HYDROGEN INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/SC)

(72) MARCELO PAULINO BEZERRA



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 2022 020129-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 05/10/2022

(51) A61K 8/20 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(52) A61K 8/20, A61Q 17/04, A61K 2800/413

(54) PREMIX E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO
COSMÉTICA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ROBINSON CARLOS DUDLEY CRUZ



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 2020 022149-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026786-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 28/12/2020 (71) LISANDRO JESUS TRON (AR)
(21) BR 10 2021 003222-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/02/2021 (71) FERNANDO JOSE MORSE ALVES (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 004173-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004186-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 05/03/2021 (71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2021 004427-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ ? IFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004428-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/03/2021



	(66) BR 10 2020 004731-0 09/03/2020 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 004443-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004476-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 004571-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 13 2021 005344-4 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/03/2021 (61) BR 11 2015 004374-7 23/08/2013 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 13 2021 005466-1 E2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 23/03/2021 (61) PI 0805563-7 30/12/2008 (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG)
(21) BR 20 2021 005411-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/03/2021 (71) ALISSON BUENO ROSSI (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 2017 005479-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 013866-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 073213-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 000624-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) WEMA SYSTEM AS (NO)
(21) BR 11 2018 007845-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2018 068448-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071908-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2018 073547-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 002719-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (71) INTRABIO LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 012432-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (71) SEEGENE, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 020621-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) FRESH CHECK LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 024393-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025441-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 028071-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003497-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004207-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 29/08/2018 (71) LEAVITT MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005943-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 008775-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) ASFORA IP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008777-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2018 (71) ASFORA IP, LLC (US)
(21) BR 11 2020 009334-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009447-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (71) VELANO VASCULAR, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010274-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (71) ANCESTRY. COM DNA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 011811-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013732-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/01/2019 (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2020 014213-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014965-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019



(71) DENNIS M. ANDERSON (US)	
(21) BR 11 2020 017553-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2021 001212-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003523-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 009614-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 010294-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 010357-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) BD Kiestra B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 016279-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020431-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2020 (71) NEMAK, S.A.B. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2022 022126-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 001984-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (71) EFFORTLESS OXYGEN, LLC (US)



(21) BR 12 2023 004429-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012432-2 22/12/2017 (71) SEEGENE, INC. (KR)
(21) BR 12 2023 011014-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 20 2015 005444-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2015 (71) MIRCA CHRISTINA DA SILVA BATISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001751-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) ANA PAULA CANSANÇÃO DE PAULA DOS SANTOS LIMA (BR/RN)
(21) BR 20 2019 020615-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 20 2019 026132-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) EFFEDI MECCANOTEK S.R.L. (IT)
(21) BR 20 2019 028270-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 21 2021 019384-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 017235-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (71) SPECLAB HOLDING S.A (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 016139-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Vide parecer
(21) BR 10 2021 024017-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2021 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP) Vide parecer..
(21) BR 10 2022 003263-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2022 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) Vide parecer..
(21) BR 10 2022 025831-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2022 (71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.



(BR/SC)

Vide parecer..

(21) BR 11 2022 010745-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 03/12/2020

(71) INDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ)

vide parecer

(21) PI 1101557-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 29/04/2011

(71) Vale S.A. (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo-USP (BR/SP)

Com base no art.2º, parágrafo único, da portaria 302, de 12/08/2020, para que sejam aproveitados os requerimentos de restauração: nº 800230134874, de 06/04/2023, e 800220113269, de 01/04/2022, o depositante deve complementar as seguintes retribuições para o valor integral, sem desconto, uma vez que um dos depositantes do pedido de patente não se enquadra no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição disposto na resolução 251, de 02/10/2019:a) 11ª anuidade, recolhida através da GRU 29409161947205764, em 01/04/2022;b) Taxa de restauração da 11ª anuidade, recolhida através da GRU 29409161947205675, em 01/04/2022. c) 12ª anuidade, recolhida através da GRU 29409162301286475, em 06/04/2023;d) Taxa de restauração da 12ª anuidade, recolhida através da GRU 29409162301286416, em 06/04/2023; Cabe ressaltar que a taxa de cumprimento de exigência (GRU cód. 207) também deve ser no valor integral, sem desconto.Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também através do pagamento de uma GRU cód. 800.O depositante dispõe de 90 dias para cumprir a presente exigência recolhendo e protocolando GRU cód. 207, acompanhada das GRUs de complementação (cód. 800), uma para cada guia recolhida a menor, citadas anteriormente.O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento definitivo do pedido de patente.



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 11 2018 073685-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 09/06/2017

(71) TESSARES SA (BE)

Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 030403-2 A2Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 23/12/2016

(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01),
H04W 72/04 (2023.01)(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

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 2018 005192-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (51) A61K 35/16 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 10 2019 006180-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (51) B60R 25/04 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/33 (2013.01) (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 017047-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2022 (51) A22C 11/12 (2006.01) (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 074754-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2017 (51) G01S 7/40 (2006.01), G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 075923-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 076412-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (51) H04L 12/403 (2006.01), G06F 13/42 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), G06F 3/06 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076536-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(21) BR 11 2018 076660-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076679-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (51) H04B 10/03 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077077-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2017 (51) H04W 36/36 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01) (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)



(21) BR 11 2019 000013-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/00 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000080-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04W 80/02 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 000229-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 000350-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (51) H04B 7/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000612-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 000944-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (51) G01S 5/02 (2010.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000994-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017



	(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001601-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2017 (51) H04W 76/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002158-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002997-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003033-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003384-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003925-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004119-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017



	(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04L 27/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 015943-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (51) C12N 9/26 (2006.01) (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 015992-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016462-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 021855-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (51) C12P 7/56 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) FUTERRO S.A. (BE)
(21) BR 11 2019 025486-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 026697-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 026714-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 026781-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2019 027354-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 027494-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 000932-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 76/02 (2009.01) (71) HUAWEI INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 001844-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2018 (51) C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 002493-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2017 (51) H04W 68/12 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002940-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01) (71) POET RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003573-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2018 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2020 008835-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2018 (51) C12N 15/861 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2020 009357-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2017 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010539-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (51) C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 012136-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 012297-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018



	(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01) (71) BIOTELLIGA HOLDINGS LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 014438-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (51) C12P 7/14 (2006.01) (71) BENJAMIN SLAGER (US) ; PETER JAMES COHEN (US)
(21) BR 11 2020 016061-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2018 (51) C12R 1/01 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01) (71) VALAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 004044-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01) (71) AGERSENS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 008585-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2021 011007-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (51) A61K 36/04 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A61P 1/14 (2006.01) (71) FUTUREFEED PTY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 011289-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (51) A61K 35/741 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01) (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)



(21) BR 11 2021 013006-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (71) AXEEN PHARMA S.A.R.L. (MC)
(21) BR 11 2021 015869-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US) ; MIHAEL POLYMERPOULOS (US) ; SANDRA SMIESZEK (US)
(21) BR 11 2021 015873-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (71) KOWA COMPANY, LTD (JP) ; FRIEDRICH E. KRUSE (DE) ; URSULA SCHLOTZER-SCHREHARDT (DE)
(21) BR 11 2021 015884-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01) (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2021 015975-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016042-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 016408-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 016557-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01) (71) CILA THERAPEUTIC INC. (US)
(21) BR 11 2021 016910-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C09D 183/00 (2006.01) (71) NOBIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 016912-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) LMITO THERAPEUTICS INC (KR)
(21) BR 11 2021 017069-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (71) ESOCAP AG (CH)
(21) BR 11 2021 017103-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017158-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/03/2020 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (71) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; COLLEGE DE FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 017289-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01) (71) RANI THERAPEUTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 017621-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) ARBORMENTIS LLC (US)
(21) BR 11 2021 017962-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61P 9/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 018138-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) RAFAEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; WAKE FOREST UNIVERSITY HEALTH SCIENCES (US)
(21) BR 11 2021 018357-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC. (CN)
(21) BR 11 2021 019039-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/03/2020 (51) A61K 31/245 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (71) MARTIN URAM (US)
(21) BR 11 2021 019059-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01) (71) PHARMATHEN S.A. (GR)
(21) BR 11 2021 019104-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2021 019233-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 14/33 (2006.01) (71) JETEMA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 019314-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019337-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) A61P 3/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (71) ATARGA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019555-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01) (71) INNOVATIVE ORTHOPEDICS, LLC (US)



(21) BR 11 2021 019589-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020011-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2022 004375-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) CONSTANTIA TEICH GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 005240-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) AEROLAB LABORATÓRIO DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2022 007318-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 007756-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 22/10/2020 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61L 17/10 (2006.01) (71) IO-CYTE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 007918-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2022 008272-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 008339-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) C08F 2/20 (2006.01), B01F 17/52 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01) (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 008796-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009483-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) B29D 30/06 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009763-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) B29B 11/14 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C08J 7/04



	(2020.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010314-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 010739-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) B29C 49/48 (2006.01) (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2022 011071-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C08L 23/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 011735-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) C08J 11/24 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2022 011778-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 011787-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 012683-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020



	(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 012785-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 012798-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) A61L 27/58 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08J 3/14 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (71) ULTRA V CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 012900-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 013535-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2021 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (71) MYREPLAST S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 014803-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C07C 229/12 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014804-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C07C 229/12 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)



(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)	
(21) BR 11 2022 014810-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C07C 291/04 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014812-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C07C 309/14 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014818-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C07C 229/08 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01) (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 015142-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) C08G 2/24 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) RECCE PHARMACEUTICALS LTD (AU)
(21) BR 11 2022 016165-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 016425-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01), A61F 13/36 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01)



(71) INNOTHERAPY INC. (KR)

(21) BR 11 2022 016710-5 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/05/2020
(51) A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2022 017057-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 13/04/2020
(51) A23J 3/14 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01)
(71) BIOBO GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 017270-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/04/2020
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2022 017412-8 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/03/2021
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(71) SYMRISE AG (DE)

(21) BR 11 2022 017475-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/03/2021
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(21) BR 11 2022 017573-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/03/2020
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 36/899



	(2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 017607-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020 (51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 017608-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 017609-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 007163-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) C08G 59/32 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2023 010520-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) B29C 55/00 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) (71) THE SUPREME INDUSTRIES LTD (IN)
(21) BR 11 2023 020150-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2022 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



(21) BR 12 2022 017710-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 02/09/2019

(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)

(71) AGERSENS PTY LTD (AU)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 001544-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 25/01/2017
	(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2017 018545-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 29/08/2017
	(66) BR 10 2016 020770-3 08/09/2016
	(71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2017 026855-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 13/12/2017
	(71) SIDNEI SALLES NOVO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 014283-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 12/07/2018
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2018 068246-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 10/09/2018
	(71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 068535-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
	(22) 13/09/2018
	(71) GABRIEL GONSALVES BERTHO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 074471-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077061-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO DE BIOLOGIA DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 002390-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003115-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 009049-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) LAB ANALÍTICA E AMBIENTAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011594-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) ASSOCIAÇÃO ANTONIO VIEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 019537-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) DANIEL AUGUSTO DO CARMO (BR/ES)
(21) BR 10 2019 020616-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 023895-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (71) J.SANTIN CONSULTORIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003898-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 27/02/2020 (71) FUNDICIONES UNIVERSO S.A. FUNDIVERSO (CO)
(21) BR 10 2020 015705-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 022043-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (71) LUIZ PAULO ARAUJO (BR/MG)
(21) BR 10 2022 013617-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2022 (71) CARLA MENDONÇA MOURA FERNANDES (BR/RJ) ; CARLOS LEANDRO DE OLIVEIRA CORDEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007739-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2023 (71) LUIZ SEBASTIAO PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015372-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2023 (71) EUDES CECATO (BR/ES)
(21) BR 10 2023 018917-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2023 (71) WALTERLEY NEVES (BR/SC)
(21) BR 11 2016 026978-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 000316-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2015 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014010-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2017 (71) TVA MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069452-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017



	(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069727-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2017 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(21) BR 11 2019 001131-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2017 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(21) BR 11 2019 020736-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020750-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020764-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 020765-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 023828-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025855-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2018 (71) ZOETIS BROOMHILL IP LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 026937-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027067-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) ETHICON LLC (US)



(21) BR 11 2020 002457-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 07/08/2018
 (71) SELENIUM MEDICAL (FR)

(21) BR 11 2020 002617-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 07/08/2018
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 007017-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 05/10/2018
 (71) VISION ENGINEERING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 009491-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 13/11/2018
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2020 009568-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 23/10/2018
 (71) LG CHEM, LTD. (KR)

(21) BR 11 2020 010381-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 17/12/2018
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 010454-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 17/12/2018
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 013286-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 04/01/2019
 (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

(21) BR 11 2020 013807-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 03/01/2019
 (71) NAHAV 2017 LTD. (IL)

(21) BR 11 2020 017106-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 22/02/2018
 (71) AZRA SHS TECH INC (US)

(21) BR 11 2020 017165-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 02/03/2018



	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017407-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2019 (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2020 021924-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 024372-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2019 (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2021 018935-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020277-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) TOTAL SE (FR)
(21) BR 11 2021 020608-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2020 (71) PEKING UNIVERSITY (CN) ; EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 018071-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2021 (71) PLANTED FOODS AG (CH)
(21) BR 12 2020 017300-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2018 (62) BR 11 2020 000403-0 13/07/2018 (71) MEON MEDICAL SOLUTIONS GMBH & CO KG (AT)
(21) BR 12 2022 024623-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (62) BR 11 2019 023996-0 17/05/2018 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2024 003733-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2018



	(62) BR 11 2019 023828-0 07/05/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 000634-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) M P A SOLUCOES DE ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2019 005188-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) ALEXANDRE LUIZ DE ALMEIDA SEGRÉGIO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011572-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) WENDEL DOS SANTOS (BR/SC)
(21) BR 20 2019 014058-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (71) COLOR VISION SA (CR)
(21) BR 20 2019 017597-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) DAUNAR MAZZONI CAMPOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 021487-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2019 (71) ULF RAINER BOGDWA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 012357-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (71) FADA MADRINHA REBORN DOLLS - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013845-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 019256-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2022 (71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2023 009662-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2023



(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)

(21) BR 21 2020 004599-9 U2

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

(22) 29/11/2019

(71) ZHONGSHAN ROBBY HARDWARE PRODUCTS CO.,LTD (CN)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2018 000027-2 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 29/06/2016 (71) UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PT)

(21) BR 11 2021 004605-4 A2	Código 7.2 - Publicação Anulada (22) 20/06/2019 (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)



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 2021 021755-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 29/04/2020

(71) LOVEVERY, INC. (US)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2014 015489-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/06/2014

(71) MDL SISTEMAS LTDA (BR/GO)

Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 10 2016 014713-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 22/06/2016

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 10 2017 013783-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 26/06/2017

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2018 012615-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 013016-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 013087-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2018 (71) LUIZ HENRIQUE WAINERT KOBYLARZ (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 012913-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013022-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) HIDROSÍNTESE FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013064-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013108-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 013153-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 10 2019 013222-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2019 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012769-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/06/2020 (71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 012857-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/06/2020 (71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013190-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 013250-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 027082-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006066-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006072-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 006199-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2021 (71) B&BARTONI, SPOL. S R.O. (CZ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006262-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/03/2021 (71) RICARDO NAUFEL DE TOLEDO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006391-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006511-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2021 (71) MARCIO HENRIQUE NIGRO (BR/SP) ; CARONETAS CARONAS INTELIGENTES LTDA ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006596-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2021 (71) IGOR RAMOS FERREIRA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006639-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) SEBASTIÃO GOMES DA CRUZ (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006650-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) ADRIANO GERALDO DE AMORIM CORTES (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006678-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) T.R. FARIA - TECNOLOGIAS EM SISTEMAS EMBARCADOS LTDA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 006691-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) JORGE GERALDO DE SOUZA (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006709-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006717-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2021 (71) LUANA MENDES RUPOLO (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006771-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2021 (71) ADEMIRO ALVES DA ROCHA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006835-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/04/2021 (71) AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL S.A. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 007099-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/04/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 010636-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/06/2021 (71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 033519-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2012 (71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2016 029516-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 22/06/2015 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030570-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2015 (71) FMC CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 030583-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2015 (71) VISION EASE, LP (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076160-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076619-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/06/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076913-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/06/2017 (71) EMORY UNIVERSITY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 027702-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001078-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017640-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2019 (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 021556-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2019 (71) TECHMAH MEDICAL LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 023182-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2019 (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD. (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024790-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/06/2019 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025208-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025620-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 025987-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) YUMANITY THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026000-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) EMERGENT BIOSOLUTIONS CANADA INC. (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026233-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) INSTIL BIO (UK) LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 026260-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026378-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026622-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2019 (71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA,LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008507-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009100-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/06/2019 (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019338-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2021 (71) SHENG LIN INTERNATIONAL CO., LTD (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000957-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2021 (71) SHENZHEN EVERGREEN THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016071-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) YUJOO CO., LTD (KR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016411-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) FIRMENICH SA (CH)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 026363-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2020 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) ; XIDIAN UNIVERSITY (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 026782-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/06/2021 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2022 012642-8 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2022 (61) BR 10 2020 009196-4 08/05/2020 (71) TERRA VIVA RECUPERAÇÃO DE RESÍDUOS MINERAIS LTDA (BR/MG) ; EVANDRO MORAES DA GAMA (BR/MG) Pagar restauração.
(21) BR 20 2018 013198-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2018 (71) CAIO GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; TATIANA PADULA SANCHES GUIMARÃES ANDRADE (BR/BA) ; AFONSO ANDRADE PORTUGAL (BR/BA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 013091-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) COLORE TINTAS E INDUSTRIA QUIMICA EIRELI (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 013115-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2019 (71) WILLY ADISAKA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 014695-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2019 (71) JOSÉ DONIZETI CARDOZO (BR/GO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 012873-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2020



	(71) EDSON SHINZI ONISHI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 012931-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2020 (71) PAULO ROQUE MARIN (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 012976-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2020 (71) TECH-END SERVIÇOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 012977-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2020 (71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 013052-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/06/2020 (71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 013126-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLAVIO PEREIRA ALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 013226-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2020 (71) ANDREA BOUTTO PEREIRA DA COSTA (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006332-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUIZ GUSTAVO GOMES (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006357-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) RAQUEL DOS REIS SANT ANNA (BR/SP)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 006384-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) GILMAR DIAS BORGES (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006415-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) SIRLEIDE FREITAS SANTANA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006570-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/04/2021 (71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006631-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006635-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) ODEMIR AZEVEDO PESSOA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006651-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006673-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2021 (71) KENTI TECH LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006703-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2021 (71) GUSTAVO ROBERTO BORIN (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 006723-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2021 (71) ZORZI PUBLICIDADE LTDA-ME (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006964-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/04/2021 (71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 007197-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2021 (71) JOICE APARECIDA DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009669-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2021 (71) DELTAFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA-ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2020 006344-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 007453-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/04/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 025513-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 026987-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/12/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026994-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2021 000253-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/01/2021 (71) LARA REBECCA RODRIGUES HOLANDA (BR/BA)
(21) BR 10 2021 002768-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/02/2021 (71) JOÃO RUFINO FERREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2021 002845-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 16/02/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2021 003052-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/02/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 005474-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(21) BR 11 2021 021396-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/05/2019 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 20 2018 005020-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/03/2018 (71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000373-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 10/01/2021 (71) WESLEY ALVES GOMES (BR/MG) ; DIRCEU PEREIRA DE MELO (BR/MG)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 027054-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 30/12/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 014347-8 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 21/01/2020

(71) VERSA (FR)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2758 de 14/11/2023 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 2018 004373-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2018 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004409-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2018 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004311-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2019 (71) ANTONIO SALINAS VALERO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004163-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/02/2020 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 004281-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2020



	(71) AES UNION DO BRASIL S.A. (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025413-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/12/2020 (71) DIEGO RAFAEL ORTEGA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025853-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026695-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/12/2020 (71) RD MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019133-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen AG (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019624-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2011 (71) B. Braun Melsungen Ag (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 033362-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/05/2011 (71) Sidel Participations (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2763 de 19-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 003648-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/07/2011 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 007652-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/09/2011 (71) KOSSAN SDN BHD (MY) ; MIDORI ANZEN CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 008974-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/07/2011 (71) CIPLA LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018872-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 067368-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 067392-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2017 (71) PROPELLON THERAPEUTICS INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018198-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2018 (71) BIOSPARQ B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018455-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2018 (71) EPYGON (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017956-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2019 (71) DIACCURATE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018041-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2019



	(71) DANISCO US INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 018148-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2019 (71) FLUXUS LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000613-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2020 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 015462-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/03/2019 (71) INTEL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 016911-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/03/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017496-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/03/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017583-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/03/2020

(71) F-STAR THERAPEUTICS, INC. (GB)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 017735-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/03/2020

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2015 004869-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 05/03/2015

(71) NELSON AZIBY DO NASCIMENTO (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2017 001028-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/01/2017

(71) JAMES FERNANDES DE SOUZA (BR/PE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019630-3 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 25/09/2020

(71) SAMIRA LODI MELLO (BR/CE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 019998-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/09/2020 (71) ROGERIO TADEU RESENDE (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026189-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/12/2020 (71) SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 0908271-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/03/2009 (71) Acorda Therapeutics, Inc. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 1013223-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/03/2010 (71) REGENERA PHARMA LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro 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 de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2015 002167-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2015 (54) MÉTODO DE RECONFIGURAÇÃO DINÂMICA DE TOPOLOGIA LÓGICA SEM CICLOS EM REDES DE COMUNICAÇÃO DO TIPO AGREGAÇÃO REDUNDADA COM MÚLTIPLOS NÍVEIS (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005425-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) COMPÓSITO VIDRO-MINERAL E PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO VIDRO-MINERAL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018389-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2017 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 023957-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2017 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE FIBRAS ANTIOXIDANTES E ANTIRANCIFICANTES A PARTIR DE SUBSTRATOS DE CAJU (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; TORRES COMERCIO E PROCESSAMENTO DE PRODS NATURAIS S.A



(BR/CE)	
(21) BR 10 2018 006427-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2018 (54) EIXO PADRÃO TELESCÓPICO PARA CARRINHOS INFANTIS DE VINIL E CORRELATOS (71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016733-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2018 (54) PREPARAÇÃO PROBIÓTICA, BEBIDA À BASE DE AÇAÍ COM PROBIÓTICO E PROCESSOS PARA SUA OBTENÇÃO (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2018 017106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/08/2018 (54) MATERIAL ADSORVENTE DE ESPUMA DE POLIURETANO COM AS SUPERFÍCIES ENRIQUECIDAS POR RESÍDUO DE CATALISADOR DE PETRÓLEO, PROCESSOS E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 067819-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SAIS DERIVADOS DE SALICILATO, E SEU USO (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070270-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2018 (54) DISPOSITIVO CONECTOR PARA TUBOS DE CALIBRAÇÃO GÁSTRICA, BEM COMO SISTEMA MÉDICO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO CONECTOR PARA TUBOS DE CALIBRAÇÃO GÁSTRICA E UM TUBO DE CALIBRAÇÃO GÁSTRICA (71) Q MEDICAL INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 10 2018 071354-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE INDÍCIOS DE IDENTIFICAÇÃO DE ITEM (71) SICPA HOLDING SA (CH)



(21) BR 10 2018 075060-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO MAGNÉTICA PARA VARREDURA EXTERNA EM DUTOS DE PETRÓLEO E DERIVADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076237-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) DISPOSITIVO SENSOR DE PRESSÃO ÓPTICO (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; EPASA - CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077236-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) COLUNAS E PROCESSOS DE DESTILAÇÃO COM TÉCNICAS COMBINADAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 077535-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2018 (54) LASER SEMICONDUTOR HETEROGÊNEO III-V EM SILÍCIO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004975-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) UNIDADE DE FREIO PARA FREAR UM DISCO DE ROTOR, SISTEMA DE FRENAGEM DE SEGURANÇA, E, MÉTODO PARA FREAR UM ROTOR (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 005743-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) THERASKIN FARMACÊUTICA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 008619-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) MECANISMO DE AJUSTE PARA UM FREIO DE DISCO ACIONADO PNEUMATICAMENTE, FREIO DE DISCO ATUADO PNEUMATICAMENTE OU ELETROMECHANICAMENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MECANISMO DE AJUSTE PARA UM FREIO DE DISCO PNEUMÁTICO (71) MERITOR HEAVY VEHICLE BRAKING SYSTEMS (UK) LIMITED (GB)



(21) BR 10 2019 019059-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/09/2019 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE MANIFOLDE SUBMARINO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 000707-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) PLACA DE MOLDE DE COMPRESSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA CONSTRUÍDA A PARTIR DE MATERIAL COMPÓSITO NÃO CURADO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013453-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2020 (54) DISPOSITIVO LEITOR DO MAPA DE TORQUE E DO GÁS NOX AUTOMOTIVO PARA MOTORES CICLO DIESEL (71) CELSO DE SOUZA CORSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026505-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE COPOLÍMERO DE ETILENO-ÁLCOOL VINÍLICO, PELÍCULA E ESTRUTURA DE MULTICAMADAS (71) CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 008745-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2021 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS DE DESGASTE INDUSTRIAL ULTRARRESISTENTE FUNDIDA EM BASALTO E PLACA DE DESGASTE INDUSTRIAL ULTRARESISTENTE (71) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(21) BR 10 2022 018437-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/09/2022 (54) MODIFICADOR PARA UMA PELÍCULA DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER, PELÍCULA DE RESINA À BASE DE POLIÉSTER E PELÍCULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2023 014872-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/07/2023 (54) ESTRUTURA FLUTUANTE MODULAR PARA USO EM CULTIVO DE



	VEGETAIS EM CORPOS HÍDRICOS PRODUZIDA PRIORITARIAMENTE A PARTIR DE MATERIAL REAPROVEITADO (71) ALEXANDRE BUZZANI PACHECO DE MEIRELLES (BR/RJ)
(21) BR 11 2016 015572-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2015 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO TRIDIMENSIONAIS COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE PARÂMETROS DE VÍDEO E CABEÇALHOS DE FATIA, MÉTODO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEOTRIDIMENSIONAIS COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE PARÂMETROS DE VÍDEO E CABEÇALHOS DE FATIA, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023066-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2016 (54) SERVIÇOS APRIMORADOS DE VOZ (EVS) EM REDE 3GPP2 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 026088-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2016 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 011178-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2016 (54) SAIS DE CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DESTES PARA TERAPIA DE CÂNCER (71) BIOSIGHT LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 069540-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2017 (54) SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO DE 1-(5-(2,4-DIFLUORFENIL)-1-((3-FLUORFENIL)SULFONIL)-4-METÓXI-1H-PIRROL-3-IL)-N-METILMETANOAMINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO DITO ÁCIDO E USO TERAPÊUTICO DO MESMO (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 072013-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2017 (54) Composição de limpeza alcalina ou neutra (71) ECOLAB USA INC. (US)



(21) BR 11 2018 072551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) KITS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE BEXIGA MÚSCULO INVASIVO (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 003632-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2017 (54) DISPOSITIVO INSERÍVEL (71) ALYDIA HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005068-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005072-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/09/2017 (54) COMPRESSOR HELICOIDAL PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 007348-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR FIBRAS MINERAIS, FIBRAS MINERAIS OBTIDAS PELO PROCESSO E PRODUTO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO E/OU TÉRMICO COMPREENDENDO AS REFERIDAS FIBRAS (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2019 011224-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2017 (54) SORVENTE PARA UM DISPOSITIVO DE DIÁLISE E UM SISTEMA DE DIÁLISE (71) TEMASEK POLYTECHNIC (SG) ; AWAK TECHNOLOGIES PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2019 013323-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) MATERIAL TRANSPORTADOR DE LACUNA E DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO QUE UTILIZA O MESMO (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 013835-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 29/12/2017 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA DETERMINAÇÃO E TRANSMISSÃO DE PARÂMETROS DE SINAL DE REFERÊNCIA (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 019129-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2018 (54) SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E PROCESSO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE MÚLTIPLOS BLOCOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 019347-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2018 (54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA IDENTIFICAR UMA PLURALIDADE DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA AMOSTRA, MÉTODOS PARA PREPARAR O REFERIDO SISTEMA, E PROCESSO PARA PREPARAR UMA PLACA DE MICROTITULAÇÃO (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 026360-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA COMPÓSITA (71) SAFRAN CERAMICS (FR) ; ARIANEGROUP SAS (FR)
(21) BR 11 2020 000457-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) COMPOSTOS DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA QUE OS COMPREENDE, SEU USO E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000470-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS QUE OS COMPREENDEM, MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS E USO RELACIONADO (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 001019-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) GRANULADO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO À BASE DE



	GRÃOS MINERAIS (71) SUSPENSIONSBETON LTD. (DE) ; STEPHANIE DATTINGER (DE) ; FLORIAN DATTINGER (DE) ; HLC CONSULTING GMBH (DE) ; KLAUS RÄTZSCH (DE)
(21) BR 11 2020 001492-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE UMA USINA DE GÁS DE SÍNTESE DE AMÔNIA (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001494-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) Método para a preparação do gás de síntese de amônia e uso desse método (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 001502-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) Método para a preparação de gás de síntese (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 002196-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE INVAGINAÇÃO (71) STRAIT ACCESS TECHNOLOGIES HOLDINGS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 002513-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2018 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO COM MECANISMO DE SOBRECARGA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002676-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM SUBSTRATO FEITO DE MATERIAL ÓPTICO COMPREENDENDO UMA MATRIZ POLIMÉRICA, PROCESSO PARA FAZER O MESMO E USO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 003488-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) COLUNA ANULAR DE PAREDE DIVIDIDA. (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003503-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) COLUNA ANULAR DE PAREDE DIVIDIDA (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004215-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO CAPILAR COMPREENDENDO POLIURETANO CATIÔNICO, SEUS USOS E MÉTODO PARA MODELAR O CABELO (71) LIVING PROOF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005723-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) CONJUNTO DE CURATIVO PARA FERIMENTO (71) REDDRESS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 007318-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) MODELO DE REMOÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL ÓSSEO DA FÍBULA (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 007604-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO SECA DE ARGAMASSA À BASE DE ESCÓRIA ATIVADA POR UM SUBPRODUTO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA ÚMIDA (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 007832-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2018 (54) MÉTODO PARA MEDIR DIMENSÕES, E, INSTALAÇÃO PARA MEDIR AUTOMATICAMENTE DIMENSÕES LINEARES (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2020 007990-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE TONS PARCIAIS (71) ANTUN MERKOCI (SI) ; ALES BRACIC (SI)
(21) BR 11 2020 008603-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 07/12/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE METACRILATO DE CARBONATO DE GLICEROL (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 009739-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO (71) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2020 009935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/10/2018 (54) APARELHO INDICADOR DE ABERTURA/FECHAMENTO PARA APARELHO DE OPERAÇÃO DE DISJUNTOR (71) SHANGHAI LIANGXIN ELECTRICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 010277-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2018 (54) Substrato de vidro ou cerâmica de vidro revestido (71) SCHOTT AG (DE)
(21) BR 11 2020 010706-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) COMPOSTO DE ISOXAZOL OU SAL DO MESMO, SEU USO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MITICIDA, OVICIDA, NEMATOCIDA, PARA CONTROLAR UMA PESTE, ÁCARO, OVO OU ÓVULO, OU NEMATÓDEO QUE O COMPREENDE, E MÉTODOS PARA CONTROLAR PESTES E PARA MATAR UM ÁCARO, ÓVULO E NEMATÓDEO (71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011138-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2017 (54) SISTEMA PARA CURAR UM ARTIGO, PROCESSO PARA CURAR UM ARTIGO DE FABRICAÇÃO E ARTIGO (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011195-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2018 (54) SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO, DESNITRIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE AMÔNIA (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2020 011257-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) SISTEMA DE SENSOR PARA DETECTAR PARTÍCULAS DENTRO DE UM FLUIDO E MÉTODO PARA DETECTAR PARTÍCULAS EM UM FLUIDO CONTENDO PARTÍCULA (71) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH)
(21) BR 11 2020 011377-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) CURATIVO MÉDICO (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 011634-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2018 (54) ELEMENTO FILTRANTE CILÍNDRICO (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012386-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013614-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/02/2019 (54) FERRAMENTA DE LEVANTAMENTO DE PORCA PARA UMA PORCA DE UMA PEÇA DE DESGASTE INTERNA DE UM TRITURADOR CÔNICO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 014005-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE FIBRAS (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014043-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO DE DISCO DE SUPORTE PARA DISPOSIÇÃO DE FREIO E DISPOSIÇÃO DE FREIO ACIONÁVEL ELETROMAGNETICAMENTE COM DISPOSIÇÃO DE DISCO DE SUPORTE (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 014092-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2018 (54) VESTUÁRIO ABSORVENTE DESCARTÁVEL



	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014499-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO CONTENDO HEMICELULOSE, CELULOSE E LIGNINA (71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 014527-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) PINO PERFURADOR (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 014811-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2019 (54) CORDA SINTÉTICA (71) BRIDON INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015592-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/02/2019 (54) Processo para a preparação de uma resina modificada com cetona-aldeído, e, artigo revestido (71) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018896-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2019 (54) COMPONENTES ANTIESPUMA DE POLIACRILAMIDA PARA USO EM COMBUSTÍVEIS DIESEL (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 019475-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL À LUZ, MÉTODO PARA FORMAR CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS NA SUPERFÍCIE DE UMA MEMBRANA E FILTRO DE OSMOSE REVERSA (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2020 021776-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA TAXA DE FLUXO ESTIMADA PARA PELO MENOS UMA FASE DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO QUE FLUI A PARTIR DE UM POÇO SUBMARINO E POÇO SUBMARINO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 022302-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2019 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO (71) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO)
(21) BR 11 2020 022310-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) EQUIPAMENTO PARA O REVESTIMENTO POR IMERSÃO A QUENTE CONTÍNUO DE UMA TIRA DE METAL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 022468-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023157-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE COMPREENDENDO TEREFTALATOS (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2021 000398-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS GAMA TRICÍCLICOS FUNDIDOS E A PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000746-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2019 (54) TUBO FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO PETROLÍFERO E/ OU GASOSO DESTINADO A SER SUBMERSO DENTRO DE UM CORPO D'ÁGUA (71) TECHNIP N-POWER (FR)
(21) BR 11 2021 001547-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE UM FECHO DESLIZANTE NA SAÍDA DE UM VASO METALÚRGICO E FECHO DESLIZANTE (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 001640-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 13/08/2019 (54) PAINEL COMPÓSITO BLINDADO COMPREENDENDO UMA PAREDE DE BLINDAGEM, PAINEL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA MULTICAMADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DESTE (71) MICHEL BAIKRICH (CO)
(21) BR 11 2021 001687-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2018 (54) ELETRÔNICA DE MEDIDOR E, MÉTODO PARA DETERMINAR UM AMORTECIMENTO DE UM CONJUNTO DE MEDIDOR DE UM MEDIDOR DE FLUXO (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001780-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/08/2019 (54) MÉTODO PARA FORNECER UM PADRÃO DE ACABAMENTO EM UMA PEÇA POR UM APARELHO DE LASER E APARELHO PARA FORNECER UM PADRÃO DE ACABAMENTO EM UMA PEÇA (71) SEI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002837-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) LANÇADOR MULTIDIRECIONAL (71) GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) ; ALPHA GROUP CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002838-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) MÓDULO DE VENTOSA DE UM LANÇADOR, LANÇADOR E GAMA DE BRINQUEDOS (71) GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) ; ALPHA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 002919-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) DETONADOR, SISTEMA DE DETONADOR, SISTEMA DE DETONAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR UM CAMINHO DE COMUNICAÇÃO ENTRE DOIS DETONADORES (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2021 003478-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2019 (54) COPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO PARA USO EM



	APLICAÇÕES DE PELÍCULA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 005851-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE DESVIO DE FLUXO AUTOEXPANSÍVEL (71) SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2021 005867-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) SELO APRIMORADO DE POÇO (71) PLEXUS HOLDINGS, PLC. (GB)
(21) BR 11 2021 006794-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, MEMBRO MECÂNICO COM FUNÇÃO DINÂMICA E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 11 2021 007981-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) ABSORVENTE PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA, ABSORVENTE PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA EMBALADO INDIVIDUALMENTE E PILHA DE ABSORVENTES DOBRADOS PARA INCONTINÊNCIA (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 010127-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) FREIO A TAMBOR (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 010499-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE FLUIDO DE MANGUEIRA MARINHA (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 010581-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) PROCESSO PARA TRATAR UM FLUXO DE GÁS NATURAL (71) TOTAL SE (FR)



(21) BR 11 2021 013547-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018517-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ESTIMAR A ESPESSURA DA CASCA SOLIDIFICADA NO MOLDE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018589-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SOPRO E APARELHO DE CONTROLE DE SOPRO PARA FORNO DE REFINO DE DESFOSFORAÇÃO DO TIPO CONVERSOR (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 021591-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO PLASTIFICANTE E COMPOSIÇÃO DE RESINA INCLUINDO A MESMA (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 022091-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO E/OU PULTRUSÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PERFIL (71) RELIEFED AB (SE)
(21) BR 11 2021 023018-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2020 (54) SISTEMA DE ELETROCIRURGIA E MÉTODO PARA MONITORAR A IMPEDÂNCIA COMPLEXA DE UMA ALMOFADA DO PACIENTE (71) COOPERSURGICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005469-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO CODIFICADO, MÉTODO DE CODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO CODIFICADO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO



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

(21) BR 11 2023 004708-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 15/09/2021
 (54) TECIDO GEOSSINTÉTICO TECIDO E MÉTODO PARA FAZER O DITO TECIDO
 (71) NICOLON CORPORATION D/B/A TENCATE GEOSYNTHETICS AMERICAS (US)

(21) BR 11 2023 005902-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 23/06/2021
 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA COMPOSTA POR TRÊS ESPÉCIES DE BACILLUS E MIX DE TOCOFEROIS DE ORIGEM VEGETAL, COM EFEITO POTENCIALIZADOR DOS MECANISMOS BIOFUNGICIDAS E PROTEÇÃO UV PARA APLICAÇÃO AGRÍCOLA, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
 (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)

(21) BR 12 2020 024233-7 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 25/10/2016
 (54) COMPOSTOS DE FENILIMIDAZOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ATIVADOR DE LPL COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO MESMO
 (62) BR 11 2018 012326-9 25/10/2016
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP)

(21) BR 12 2021 008956-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 09/05/2018
 (54) LINHA DE PRODUÇÃO COMPREENDENDO UM APARELHO DE DESCONGELAMENTO
 (62) BR 11 2019 022160-3 09/05/2018
 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

(21) BR 12 2021 014204-1 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 24/02/2017
 (54) Tinta de dispersão, seu processo de produção, e uso de alquil siliconatos de metal alcalino
 (62) BR 11 2018 017074-7 24/02/2017
 (71) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 12 2021 021431-0 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 03/03/2020
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO COM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA
 (62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020



(71) CLIMATE LLC (US)	
(21) BR 12 2022 026886-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2021 (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 005459-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) FLUXO DE BITS CODIFICADO, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS, E SISTEMA PARA PROCESSAR UM FLUXO DE BITS (62) BR 11 2022 005469-6 24/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 013613-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2013 (54) PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADOS DESTAS, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS CONJUGADOS, USO DOS CONJUGADOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA E MÉTODO PARA PREPARAR OS CONJUGADOS (62) BR 11 2015 008251-3 11/10/2013 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 021018-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO (62) BR 11 2020 016384-8 15/02/2019 (71) H.B. FULLER COMPANY (US)
(21) BR 20 2019 004127-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE AR NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (71) LUIZ GUILHERME VIEIRA MAIA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 007447-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA



	(71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 007449-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017463-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM ESTICADOR DE ARAME (71) JOACY SCHLICKMANN NIEHUES (BR/SC)
(21) BR 20 2019 017680-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) DETECTOR DE DESCARRILAMENTO DE RODEIRO DE VAGÕES POR LEVANTAMENTO DO RODEIRO (71) EQUINOX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES)
(21) BR 20 2019 020675-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/10/2019 (54) FERMENTADOR DE CAFÉ (71) JOSÉ ANTÔNIO DA ROCHA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 026114-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO EM ARTICULAÇÃO DE LIXEIRA (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2019 026411-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORPO DE TOCHA TIG COM BOCAL CURTO (71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026414-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORPO DE TOCHA COM BOCAL CURTO (71) OXIMIG INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O prazo para expedição da cata-patente será reiniciado. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos ou nos 90 dias que sucedem a notificação do código 9.1. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2017 012251-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2015 (54) MÉTODO PARA OBTER UMA CEPA PROBIÓTICA E SEUS USOS (71) BIOSEARCH, S.A. (ES) (72) ANA ISABEL SAÑUDO OTERO; RAQUEL CRIADO GARCÍA; ALBA RODRÍGUEZ NOGALES; ALBERTO GARACH DOMECH; MÓNICA OLIVARES MARTÍN; JULIO JUAN GÁLVEZ PERALTA; SANTIAGO DE LA ESCALERA HUERSO; JUAN MANUEL DUARTE PÉREZ; ANTONIO ZARZUELO ZURITA; ÓSCAR BAÑUELOS HORTIGÜELA
(21) BR 11 2018 010168-0 A8	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2016 (54) MÉTODO PARA DETECTAR VALORES DE NÚMERO DE CÓPIAS (CNV) DE UM CONJUNTO DE AMOSTRAS DE DNA ENRIQUECIDAS COM UMA TECNOLOGIA DE ENRIQUECIMENTO ALVO (71) SOPHIA GENETICS S.A. (CH) (72) DMITRI IVANOV; ZHENYU XU
(21) BR 11 2018 070448-2 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2017 (54) DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTEIS COMO AGENTES ANTIVIRAIS (71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE) (72) GERALD KLEYMANN; CHRISTIAN GEGE
(21) BR 11 2019 020878-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2018 (54) SISTEMA DE CATETER



(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) WESTON F. HARDING; SHAUN STALEY

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 021900-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 17/12/2018

(54) BICICLETAS ERGOMÉTRICAS E ROTORES PARA UMA BICICLETAERGOMÉTRICA

(71) COULTER VENTURES LLC (US)

(72) DYLAN JONES; MATT DUBBERLEY; PATRICK BURGESS



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 11 2017 006162-7 B1	Código 9.1.4 - Retificação (22) 31/08/2015 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAR EM UMA REDE SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2763 de 19/12/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com erros tipográficos, assim RETIFICA-SE a referida publicação.
(21) BR 11 2020 000604-1 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 12/07/2018 (54) OBJETO PERFILADO LONGADO REFORÇADO COM FIBRA (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Retificação Quadro 1 referente aos Desenhos
(21) BR 11 2021 022055-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 06/05/2019 (54) USO DE COMPOSIÇÃO COMO AGENTE DE COMBATE AO MAU ODOR E MÉTODO DE COMBATE AO MAU ODOR (71) CHEMCOM S.A. (BE) Retificação do Quadro 1 do parecer de deferimento .
(21) BR 11 2022 004859-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/09/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DECODIFICADOR, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM CODIFICADOR, DISPOSITIVO, APARELHO E SISTEMA DE CODIFICAÇÃO, E MEIOS PARA CODIFICAÇÃO



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

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2767 de 16/01/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com erros tipográficos.

(21) BR 20 2019 024223-5 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 18/11/2019

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE INSUMOS DE LAVAGEM

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

Retificação de deferimento notificado na RPI nº 2769 de 30/01/2024.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2017 006580-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2017 (54) ALIMENTADOR DE COMBUSTÍVEL (71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010655-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM OBSTÁCULO EM UM SISTEMA DE RESFRIAMENTO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2017 010713-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2017 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA DRENAGEM DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR OU EQUIPAMENTOS CORRELATOS (71) SANDRO LUIS FIAMONCINI (BR/SC) ; ETNEY NEVES (BR/SC)
(21) BR 10 2017 019085-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2017 (54) IOGURTE CAPRINO PROBIÓTICO ADICIONADO DE UVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 022274-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2017

	(54) COMPOSTO DE COORDENAÇÃO ANTINEOPLÁSICO CONTENDO DOIS CENTROS DE PLATINA (II) BIOATIVOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 027765-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2017 (54) DISPOSITIVO PARA EXPANSÃO VERTICAL DE CAPOTA MARÍTIMA (71) ALEXANDRE ALVARES CRUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006501-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2018 (54) COMPOSTO COLANTE NATURAL PRÉ-PRONTO, ADITIVADO PARA A OBTENÇÃO DE ARGAMASSA E DE CONCRETO (71) GRAFIFORT LTDA-ME (BR/AC)
(21) BR 10 2018 011041-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO SONORIZADOR DE ALERTA PARA FAIXA DE PEDESTRES EM VIAS PÚBLICAS (71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014571-1 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2018 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO, FRACIONAMENTO E ISOLAMENTO BIOGUIADO DE SUBSTÂNCIAS ANTIOXIDANTES PRESENTES NAS FOLHAS DE Moringa oleifera (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015082-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/07/2018 (54) EMPANADO DO TIPO NUGGETS COM HIDROLISADO PROTEICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 016131-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA SINALIZAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM E ANÁLISE DE RISCO DE COLISÃO FRONTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016225-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 08/08/2018 (54) SISTEMA DE ANCORAGEM (71) JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016976-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE BIOLÓGICO DE FITONEMATOIDES (71) AGRIVALLE BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071353-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2018 (54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE MARCA DE UM ITEM (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 10 2018 071798-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARATO ELETRÔNICO DE TELEMETRIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO AUTO VÁCUO, COM SISTEMA ANTI BURLA (71) OCTOPUS ATUADORES ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2018 073106-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/11/2018 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA LAJES DE CONCRETO NERVURADAS ALVEOLAR (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073372-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ELABORAÇÃO DE IOGURTE CAPRINO ADICIONADO DE GELEIA DE XIQUE-XIQUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075132-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINERGÍSTICA DE AMPLO ESPECTRO PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS, USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE PRODUTO, PRODUTO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 10 2018 075565-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 10/12/2018 (54) BISCOITO ENRIQUECIDO COM FARINHA DE INSETO COMESTÍVEL (TENEbrio MOLITOR) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 076695-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA ALINHAMENTO DOS ELEMENTOS NA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, BLOCOS, ETC. (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002155-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2019 (54) PRODUTO FORMULADO A BASE DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE CITRUS RETICULATA PARA O CONTROLE DA TRAÇA DAS CRUCÍFERAS (PLUTELLA XYLOSTELLA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 020316-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2020 (54) 'ETIQUETA PERMANENTE PARA CINTAS DE CARGAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO' (71) JORGE DESIDERIO MATTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2016 022978-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2015 (54) GERENCIAMENTO DE COR (71) AIRDYE INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US)
(21) BR 11 2017 004535-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/09/2015 (54) ESTEROIDES NEUROATIVOS, COMPOSIÇÕES E UTILIZAÇÕES DESTES (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011607-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/11/2015 (54) SOLUÇÃO DE LACTASE E PRODUTO LÁCTEO USANDO A MESMA (71) GODO SHUSEI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 021839-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2016 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMPACTAR



	FEEDBACK DE HARQ (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2017 027501-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/06/2016 (54) TRIGO COM ATIVIDADE DE LIPOXIGENASE REDUZIDA (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 002899-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/08/2016 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA SECAGEM E RESFRIAMENTO DE SEMENTES (71) MARCOLD GROUP S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 011324-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2016 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO DECITABINA, 5AZACITIDINA E TETRA-HIDROURIDINA E USOS DAS MESMAS (71) EPIDESTINY, INC (US)
(21) BR 11 2018 069303-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO OU SAL DO MESMO (71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075395-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/06/2017 (54) COMBINAÇÃO DE REGULADORES METABÓLICOS BIOENERGÉTICOS E NUTRA-EPIGENÉTICOS, COMPOSTOS NUTRACÊUTICOS EM COMBINAÇÕES CONVENCIONAIS E BASEADAS EM NANOTECNOLOGIA PARA REVERTER E PREVENIR A SENESCÊNCIA CELULAR ACELERADA POR LESÃO CRÔNICA CAUSADA POR DIABETES E OUTRAS DOENÇAS COMPLEXAS CRÔNICO-DEGENERATIVAS (71) HORACIO ASTUDILLO DE LA VEGA (MX)
(21) BR 11 2019 004791-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/09/2017 (54) USO DO COMPOSTO CHS-131 NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA (71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005040-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 15/09/2017 (54) APLICAÇÃO DE PRIDOPIDINA PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DE RETT (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 002401-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE INOCULANTES MICROBIANOS (71) RAISON, LLC (US) ; TONY HAGEN (US)
(21) BR 11 2020 018027-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BIOTINTA PARA BIOIMPRESSÃO 3D (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) ; REGENINX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 027002-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/07/2019 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SOLVENTE HIDROMETALÚRGICO (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2021 010874-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) HIDROCICLONE (71) VULCO S.A. (CL)
(21) BR 12 2021 025070-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UM DISTÚRBIO DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL (62) BR 11 2018 069594-7 24/03/2017 (71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007080-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2016 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO IBRUTINIB, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (62) BR 11 2017 021325-7 06/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 011028-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2017



	(54) SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA E COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 018229-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2018 (54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E USO DE UM COMPOSTO TENSOATIVO (62) BR 11 2020 000134-1 29/06/2018 (71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 20 2019 006877-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/04/2019 (54) EQUIPAMENTO DIDÁTICO LABORATORIAL (71) ANA SARA DOMINGOS DE ARAUJO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 000356-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/01/2023 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE MESA PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM TELA DIGITAL PARA PUBLICIDADE (71) PLUS MIDIA LTDA (BR/MA)



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 2017 008452-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/04/2017 (54) BENGALA PARA DEFICIENTES VISUAIS COM RECONHECIMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE LOCAIS OU OBJETOS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 009896-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/05/2017 (54) JOGO DE TABULEIRO EDUCATIVO SOBRE O VETOR DA LEISHMANIOSE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 026738-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2017 (54) MISTURA GLICEROL - SAL DE CU(II)/COMPLEXO GLICEROL - CU(II) (CONTRAÍONS) COMO INSETICIDA PARA SUPRESSÃO/CONTROLE POPULACIONAL DE INSETOS VETORES E PRAGAS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) 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 2017 028472-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/12/2017 (54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL COM ESPAÇOS DE ACOMODAÇÃO PARA VIBRADORES REMOVÍVEIS QUE GERAM ONDAS MECÂNICAS PARA PROMOVER A MOBILIZAÇÃO DE SECREÇÕES PULMONARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2018 009689-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/05/2018 (54) RECIPIENTE PARA SELEÇÃO E ARMAZENAMENTO AUTOMATIZADO DE RESÍDUOS POR DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INTELIGENTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 016732-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/08/2018 (54) FARINHA INTEGRAL DE ABÓBORA LIOFILIZADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) 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 2018 068118-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA O RECOBRIMENTO E INCRUSTAÇÃO SEMENTES INDUSTRIAIS OU NÃO PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE FITONEMATÓIDES E FITOPATÓGENOS (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 070679-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO GÉLICA DE CONSTITUIÇÃO NANO OU MICRO FUNCIONALIZADA PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA, FARMACÊUTICA, HOSPITALAR, ODONTOLÓGICA, VETERINÁRIA (71) NANOVESTORES TECNOLOGIA S.A. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076431-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROENCAPSULADO DE ÓLEO ESSENCIAL COM LIBERAÇÃO AROMÁTICA PROLONGADA



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 002361-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/02/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE BUCKSTAY COMPLETA OU PARCIAL PARA COQUERIAS (71) MARNEY DE CASTRO MARCELINO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2022 012016-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/06/2022 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA PARA BEBIDAS ALCÓOLICAS E PROCESSO DE PREPARO DA MESMA (71) BACCO SPIRIT DESTILARIA LTDA (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 11 2019 018518-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE PROPULSÃO SUBAQUÁTICA (71) BRANDON C. ROBINSON (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 018933-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/03/2018 (54) SISTEMA DA PLACA DO FÊMUR PROXIMAL (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 022334-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/04/2018 (54) RECURSO DE ACIONAMENTO DE ARTICULAÇÃO EM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2019 022464-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/04/2018 (54) PARAFUSO DE ACIONAMENTO PARA CONTROLE DE ARTICULAÇÃO NO INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 027575-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/06/2018 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO E UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA E DE UTILIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA, PRODUTO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA SECO, E, FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA FUNCIONALIZADA RECONSTITUÍDA. (71) CARGILL, INCORPORATED (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 010297-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR INFESTAÇÕES DE PARASITAS (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 011892-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) ADAPTADORES COM DISPOSIÇÕES DE DETECÇÃO E CONTROLE DA POSIÇÃO DO ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO EM CONEXÃO COM INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ELETROMECHANICOS (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2022 005029-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/07/2020 (54) SISTEMA PARA COLETAR E IDENTIFICAR CONDIÇÕES DE PELE A PARTIR DE IMAGENS E CONHECIMENTO DE ESPECIALISTA



	(71) TRIAGE TECHNOLOGIES INC. (CA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 015816-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/03/2018 (54) MISTURAS E COMPOSIÇÃO HERBICIDAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA, PRODUTO, E PLANTAS, PARTES DE PLANTAS E/OU SEMENTES RESISTENTES A PRAGAS (71) FMC CORPORATION (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 016417-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2018 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE BIOLÓGICO DE PATÓGENOS DE PLANTAS (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 016575-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/05/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR GRÃOS DE TRIGO E GRÃO E FARINHA DE TRIGO OBTIDOS PELO DITO MÉTODO (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2021 004782-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 13/03/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240100565 de 22/03/2024 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento nº 800240100548 de 22/03/2024, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 10 2021 004785-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 13/03/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240100566 de 22/03/2024 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). Observa-se que já possui a petição de desarquivamento nº 800240100554 de 22/03/2024, que será usada para analisar o desarquivamento do pedido.
(21) BR 10 2021 006442-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2021 006445-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2021 006450-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) FILIPE ESTEVÃO DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006453-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 006455-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) HUANGHUA PROMISSE DENTAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 006468-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006478-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) VICAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 006487-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) MARCELO REZENDE MADUREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006538-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MASCHINENBAU-SERVICE-AUTOMATISIERUNGSTECHNIK CHEMNITZ GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 006543-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006573-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006593-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 06/04/2021 (71) TMA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006603-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) JOYCE CRISTINA VENCESLENCIO PEREIRA (BR/GO)
(21) BR 10 2021 006624-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) MARK EDWARD FENZL (US)
(21) BR 10 2021 006636-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) GENOVATE BIOTECHNOLOGY CO. LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 006689-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) NATURAL FACE COSMETICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 006770-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) IMA SCHELLING DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 006826-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) BRAVUS SOLUÇÕES EM AÇO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006897-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) WILIAN DOS SANTOS MARINO (BR/SP) ; DANIELA CARDENUTO MAZZEI LEITE (BR/SP)
(21) BR 11 2021 026598-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016431-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) SE TYLOSE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 017303-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 09/04/2021 (71) ELECTRIC POWER SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017610-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT) ; DYNAVAX TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 017876-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) COLLIBRA NV (BE)
(21) BR 11 2022 019080-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) 3SHAPE A/S (DK)
(21) BR 11 2022 019182-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) HOMOLOGY MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019244-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) HOFSETH BIOCARE ASA (NO)
(21) BR 11 2022 019421-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 019617-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) NEIKER, INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO, S.A. (ES) ; SERIDA, SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO (ES)
(21) BR 11 2022 019729-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)
(21) BR 11 2022 019798-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2022 020000-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020002-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 020008-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 020100-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 020147-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020157-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020174-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 020228-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 020271-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 020299-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) AROMAT FRAGRANCES INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 020303-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 07/04/2021 (71) J-WAVE DIAGNOSTICS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 020338-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) GLO PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020342-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) GB005, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020352-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020403-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) XEQUEL BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020458-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) WGA WATER GLOBAL ACCESS, S.L. (AD) ; JUAN EUSEBIO NOMEN CALVET (AD) ; DAN ALEXANDRU HANGANU (ES)
(21) BR 11 2022 020459-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021 (71) SOFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020521-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) RAKUTEN MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020539-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) INVIVYD, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020562-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) EVOLUTTA AGRO BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2022 020752-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/04/2021



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 020802-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) MICHAEL TRAUT (DE)
(21) BR 11 2022 020977-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/04/2021 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2022 022002-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) SESTRA SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020668-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) ALLEVETIX MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 20 2021 006461-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) MOEX LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006471-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) JAIME RODRIGUES PINTO COELHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006479-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) SORTZEN ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 006523-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/04/2021 (71) JOSÉ NOELCI PUCCI DELFES JUNIOR (BR/MG)
(21) BR 20 2021 006534-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) DIOGO DE AVILA MENEZES (BR/MG)
(21) BR 20 2021 006541-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) JONAS APARECIDO DOS SANTOS (BR/SP)



(21) BR 20 2021 006544-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/04/2021 (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006698-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) GILMAR MARCELO PEREIRA SOARES (BR/RS)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 000149-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2021 000233-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 10 2021 000245-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 000321-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2021 000503-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2021 (71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000547-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 000565-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)
(21) BR 10 2021 000753-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) 18 EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000794-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)



(21) BR 10 2021 000856-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2021 (71) CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000982-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2021 000987-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2021 001011-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001076-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) BIANCA AUGUSTA PENHAS ZAGOLIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001085-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001108-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) SILVANO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001158-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
(21) BR 10 2021 001165-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) FABIO ASSUNÇÃO SOARES (BR/AM)
(21) BR 10 2021 001185-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) NEURAVI LIMITED (IE)
(21) BR 10 2021 001213-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 22/01/2021 (71) ASEPS TECNOLOGIA EM HIGIENIZACAO LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 001277-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 001294-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/01/2021 (71) AGNALDO DOS REIS FRANÇA (BR/MG) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 24/01/2024. Na RPI 2769 de 30/01/2024 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 01/04/2024. Em 14/02/2024 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 11 2021 022885-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) EXCELSIOR INC. (JP)
(21) BR 11 2022 010495-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 010647-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2022 010857-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 011587-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) FARON PHARMACEUTICALS OY (FI)



(21) BR 11 2022 012092-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012340-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 012570-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) BENNAMANN SERVICES LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 012918-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2022 013005-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013140-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2022 013156-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) BENEVOLENTAI BIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 013172-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 013230-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) XEBEC ADSORPTION INC. (CA)
(21) BR 11 2022 013413-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2021 (71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US)



(21) BR 11 2022 013429-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) HANPAK LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 013492-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 013521-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 013615-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 013628-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013664-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 013674-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013675-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) CITECH ENERGY RECOVERY SYSTEM MALAYSIA SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2022 013685-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013701-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2022 013724-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 013730-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 013761-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ANDRANIK ANDREW APRIKYAN (US)
(21) BR 11 2022 013796-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) IMPEL PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 013821-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013878-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2022 013879-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013967-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2022 013970-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) SUPERIOR FEED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 013977-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) BEIGENE, LTD. (KY)
(21) BR 11 2022 014021-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021



(71) DXCOVER LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2022 014039-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) ECOGENSUS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014046-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014051-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) KARDIOZIS SAS (FR)
(21) BR 11 2022 014065-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 014080-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) BAYER OY (FI)
(21) BR 11 2022 014104-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) NEW YORK UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 014110-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) HASBRO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014125-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014131-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) CALIBRE ENTERPRISES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2022 014160-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 11 2022 014227-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2021 (71) SHARKGULF TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 014265-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/01/2021 (71) SONNEVILLE AG (CH)
(21) BR 11 2022 014308-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 014315-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 014319-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) CIRRUS REHOS RENEWABLE POWER AND WATER (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2022 014334-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/01/2021 (71) SHARKGULF TECHNOLOGY (QINGDAO) CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 014339-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 014367-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014371-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ENVIROKURE, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 014376-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014414-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014420-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014423-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) GLYCOM A/S (DK)
(21) BR 11 2022 014424-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) KUHN SAS (FR)
(21) BR 11 2022 014447-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2022 014534-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014563-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 014571-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) COMBINATI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 016797-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) THEO TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 017939-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/01/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)
(21) BR 11 2022 018048-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021



(71) FUNKE-DR. N. GERBER LABORTECHNIK GMBH (DE)	
(21) BR 20 2021 000125-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2021 (71) MIGUEL EDMUNDO ALVES SALOMÃO (BR/MG)
(21) BR 20 2021 000288-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR)
(21) BR 20 2021 000290-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) MY LIFE CLICK ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000343-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2021 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000457-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/01/2021 (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 20 2021 000470-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2021 (71) MILTON SENDI NOZAWA (BR/AM)
(21) BR 20 2021 000471-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/01/2021 (71) MILTON SENDI NOZAWA (BR/AM)
(21) BR 20 2021 000561-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) MY LIFE CLICK ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000577-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/01/2021 (71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 000841-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/01/2021 (71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)



(21) BR 20 2021 000942-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2021 (71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)
(21) BR 20 2021 000944-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/01/2021 (71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO)
(21) BR 20 2021 000984-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/01/2021 (71) ADRIANO JULIÃO NOJIRI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001053-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/01/2021 (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001088-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) EZEQUIEL SALES DIAS (BR/PR)
(21) BR 20 2021 001099-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ART VARAL INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS PARA O LAR LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001105-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) HERMINIO TRUJILLO FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001147-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/01/2021 (71) CHRISTIANE MONTEIRO KILESSE 01670041743 (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 001168-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ALEX RODRIGO PEREIRA PEZZOLITO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001178-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/01/2021 (71) PAULO SALOUN (BR/SP)





Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2017 002582-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2017 (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 11 2018 011695-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2016 (71) NUCANA PLC (GB) ; LAURUS LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 069235-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/03/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 069344-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/03/2017 (71) SIGFOX (FR)
(21) BR 11 2018 075166-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/06/2017 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 075284-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/06/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 006047-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/09/2017 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 018902-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019095-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019744-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 006612-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 006626-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/10/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2021 020235-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/04/2020 (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 021248-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/03/2020 (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2021 021751-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/04/2020 (71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2021 022125-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2020 (71) ITREC B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022814-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2020 (71) XIAMEN FENGTAO CERAMICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 023068-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2020 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006411-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/09/2020 (71) PKA SOLUTIONS S.R.L. (IT)





Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2016 025202-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/10/2016 (71) JAIR HAMANN (BR/SC)
(21) BR 10 2017 007455-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2017 (71) MATÃO EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014578-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/07/2017 (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 009744-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/05/2018 (71) OPACMARE S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2018 075753-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2018 (71) SAF-HOLLAND, INC. (US)
(21) BR 10 2019 003275-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2019 (71) RICARDO CARVALHO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 006259-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/03/2019 (71) PENTAIR FLOW TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067769-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/03/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 076570-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/06/2017 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)



(21) BR 11 2019 011441-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2017 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 023259-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/08/2017 (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000889-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/06/2018 (71) PERLEN PACKAGING AG, PERLEN (CH)
(21) BR 11 2020 002574-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/08/2018 (71) SPINN HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008692-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/11/2018 (71) PELLENC (FR)
(21) BR 11 2020 013728-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) ; SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024519-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/06/2019 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 002594-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 023057-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/05/2020 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION OY (FI)
(21) BR 12 2020 007782-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014 (71) EMBO MEDICAL LIMITED (IE)



(21) BR 12 2022 022257-9 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 30/06/2017
 (62) BR 11 2018 004197-1 30/06/2017
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 12 2022 022261-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 30/06/2017
 (62) BR 11 2018 004197-1 30/06/2017
 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) PI 0314955-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 10/09/2003
 (71) Emerson Electric Co. (US)

(21) PI 0410598-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 26/05/2004
 (71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) ; SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR)

(21) PI 0812495-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/06/2008
 (71) THE GILLETTE COMPANY (US)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2023 002343-6

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 07/02/2023

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102024002509-1



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 000815-0 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 15/07/2016

(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 13 2018 011658-3 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 08/06/2018 (71) COIM BRASIL LTDA (BR/SP)

(21) BR 13 2019 005094-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 15/03/2019 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) ; CARLOS OCTÁVIO CORDOVES CESPEDES ME (BR/RS)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2015 031749-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2015 (71) AVAYA INC (US)
(21) BR 10 2016 003266-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/02/2016 (71) NEXXTO SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014380-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/06/2017 (71) REHEM CLIMATIZAÇÃO DO BRASIL LTDA. - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023888-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 026237-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 002566-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/02/2018 (71) GILBARCO VEEDER-ROOT SOLUÇÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009185-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2018 (71) VAMTEC S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2018 012086-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 14/06/2018 (71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) ; ENERGÉTICA SUAPE II S.A. (BR/PE)
(21) BR 10 2019 004340-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/03/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014332-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020607-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/10/2019 (71) INAPEL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026545-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2019 (71) LUIS VANDERLEI DA ROCHA EIBEL (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014773-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2022 (71) 46.695.853 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP)
(21) BR 11 2017 008280-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2015 (71) HPV VAX, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 011226-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/11/2015 (71) NEURO-BIO LTD (GB)
(21) BR 11 2017 019334-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2016 (71) REPIPE PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2017 020306-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2016 (71) IN-IDT (FR)



(21) BR 11 2018 001519-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069515-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/03/2017 (71) AB SCIENCE (FR)
(21) BR 11 2019 013276-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2017 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 015054-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/01/2017 (71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 020841-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/04/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 025870-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/06/2018 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 025880-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/06/2018 (71) KAMAN PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028045-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/06/2018 (71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002194-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2018 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2020 007515-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/11/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2022 011383-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/11/2017



	(62) BR 11 2020 009740-3 15/11/2017 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(21) BR 12 2022 024746-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 006165-7 20/12/2017 (71) CARL ZEISS AG (DE) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 008623-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/10/2016 (62) BR 11 2018 007053-0 06/10/2016 (71) LIQUID FERTILISER PTY LTD (AU)
(21) BR 12 2023 017488-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/07/2021 (62) BR 11 2023 000351-2 09/07/2021 (71) NADIANBIO LTD. (KR)
(21) BR 20 2017 018531-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 20 2018 006075-4 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/03/2018 (71) EDUARDO SKORUPA (BR/MT)
(21) BR 20 2018 009832-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2018 (71) VENKA COMPONENTES LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 013329-8 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2018 (71) FRANCISCO EDILSON MAIA DA COSTA (BR/AL)
(21) BR 20 2018 073306-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2018 001519-9 A2

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 26/07/2016

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Recurso: Petição 870240030354, de 08/04/2024.



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2022 020808-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 13/10/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Não conhecida a petição 800240097617, de 20/03/2024, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2023 025626-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/12/2023 (66) BR 10 2023 000265-0 06/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Ref. a petição 870240023809 de 20/03/2024 com base no Art;219 I da LPI tendo em vista que a exigência publicada na RPI 2775 de12/03/2024 já havia sido cumprida na petição 870240023809 de 20/03/2024 e o exame formal já havia sido retomado.
(21) BR 11 2023 025678-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/06/2022 (71) RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL (PT) Petição nº 870230108057 de 07/12/2023 não conhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme art. 218 inciso II da LP
(21) BR 20 2022 018626-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/09/2022 (71) FLÓSCULO FRANCO DE CAMARGO (BR/SP) Não conhecida a petição 800240097735, de 20/03/2024, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 030403-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2016 (51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 25/03 , H04W 72/04 , H04B 7/02 , H04B 7/04 , H04W 24/02
(21) BR 10 2019 006180-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/03/2019 (51) B60R 25/04 (2013.01), B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/33 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: B60R 25/102 , B60R 25/30 , B60R 25/04
(21) BR 10 2020 000707-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2020 (51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/78 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 3/18 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 33/42 , B64C 3/24 , B64C 3/00
(21) BR 11 2020 002339-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/08/2018 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 15/06 , A24F 47/00 , A61M 15/00
(21) BR 20 2019 012793-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/06/2019 (51) B65D 51/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 41/32 , B65D 1/20
(21) BR 20 2019 021561-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/10/2019 (51) A01G 24/48 (2018.01), A01G 24/44 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01) A Classificação Anterior era: A01G 9/029



Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

(21) BR 10 2023 012654-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/06/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 023561-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/11/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 023698-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 12/11/2023
(71) HEITOR VINICIUS GOUVÊA PINHEIRO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 025468-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/12/2023
(71) RAMON NÉFI AGUIAR ROSÁRIO (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 025473-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/12/2023
(71) CRISTIANO SILVEIRA SILVA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 025566-3 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/12/2023
(71) LUIZ PEREIRA NETO (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 025653-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/12/2023 (71) JOSEMAR VENTURA ESTEVES MARTINS FILHO (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 025670-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/12/2023 (71) WINNER INDUSTRIA DE DESCARTAVEIS LTDA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026460-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2023 (71) LUIZ AMERICO ROSA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026485-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2023 (71) CRISTIANE SEKEFF BUDARUICHE DA SILVA (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026632-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2023 (71) PRC INDUSTRIA E IMPORTACAO DE EPI'S LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026634-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 026637-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/12/2023 (71) LEANDRO JOSE BARBOSA LIMA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 005764-3	Código 15.21 - Numeração Anulada



	(22) 22/03/2024 (71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 005803-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/03/2024 (71) TESTE (BR/AC) 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 2023 020927-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/10/2023 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024164-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/11/2023 (71) META MARCAS E PATENTES LTDA (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024244-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/11/2023 (71) ALFAPEX PLASTICOS LTDA EPP (BR/GO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025517-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/12/2023 (71) FELIPE AUGUSTO SCHÄFER (BR/TO) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 025585-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/12/2023 (71) JOAO OTAVIO SEDOVSKI GARCIA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 025655-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/12/2023 (71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 001492-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/01/2024 (71) MARIA LUCINEIDE REIS (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) MU 8503606-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2005 (71) Edson Nunes Lisboa (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



Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

(21) BR 11 2013 013780-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 07/12/2011

(71) PORVAIR FILTRATION GROUP LIMITED (GB)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia das folhas 59 e 72 do relatório descritivo, protocolo 020130066892. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 11 2013 013999-4

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 07/12/2011

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia integral da petição de protocolo 018130023377. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 11 2013 015832-8

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 23/12/2011

(71) LYSANDO AG (LI) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia da folha 1 formulário da petição de depósito, protocolo 020130054681. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

(21) BR 20 2012 011069-0

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

(22) 10/05/2012

(71) WILSON DOS SANTOS CAMPOS (BR/SP)

Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia integral da petição de depósito, protocolo 018120016403. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2019 022144-5 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 22/10/2019

Realizada a destituição de procurador, conforme solicitado na petição 870240023577, de 19/03/2024

(21) BR 20 2020 025545-8 U2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 14/12/2020

Atualização de procurador, conforme protocolo nº 870240020022, de 08/03/2024



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2018 072498-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/03/2017 (71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) O pedido foi dividido no BR122023026792-3 protocolo 870230111943 em 19/12/2023 11:37.
(21) BR 11 2018 074333-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 25/05/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023025938-6 protocolo 870230108807 em 08/12/2023 17:41.
(21) BR 11 2019 002364-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023025915-7 protocolo 870230108753 em 08/12/2023 16:33.
(21) BR 11 2019 002656-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/02/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023026024-4 protocolo 870230109113 em 11/12/2023 14:26.
(21) BR 11 2019 012499-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/12/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023026028-7 protocolo 870230109138 em 11/12/2023 14:52.O pedido foi dividido no BR122023026037-6 protocolo 870230109162 em 11/12/2023 15:19.
(21) BR 11 2020 009086-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/11/2018 (71) ISENSPRO NV (BE) O pedido foi dividido no BR122023026081-3 protocolo 870230109292 em



11/12/2023 17:19.

(21) BR 11 2020 011767-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/11/2018
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122024005583-0 protocolo 870240024380 em
21/03/2024 11:11.

(21) BR 11 2020 016059-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/02/2019
(71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023025163-6 protocolo 870230105460 em
30/11/2023 14:37.

(21) BR 11 2020 020466-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/04/2019
(71) SEAGEN INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023026165-8 protocolo 870230109668 em
12/12/2023 15:54.

(21) BR 11 2020 022399-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/05/2019
(71) GENZYME CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122023023944-0 protocolo 870230100895 em
16/11/2023 11:32.

(21) BR 11 2020 022590-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/05/2019
(71) SWIMC LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023025296-9 protocolo 870230106071 em
01/12/2023 15:12.

(21) BR 11 2021 000183-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/07/2019
(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
O pedido foi dividido no BR122023027784-8 protocolo 870230115108 em
28/12/2023 18:48.

(21) BR 11 2021 001509-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/07/2019
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
O pedido foi dividido no BR122023026671-4 protocolo 870230111404 em
18/12/2023 13:22.O pedido foi dividido no BR122023026672-2 protocolo



	870230111408 em 18/12/2023 13:28.O pedido foi dividido no BR122023026673-0 protocolo 870230111413 em 18/12/2023 13:36.O pedido foi dividido no BR122023026675-7 protocolo 870230111419 em 18/12/2023 13:43.
(21) BR 11 2021 003760-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/08/2019 (71) DE-ICE TECHNOLOGIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023027346-0 protocolo 870230113727 em 22/12/2023 16:40.
(21) BR 11 2021 006488-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/10/2019 (71) ANNAPURNA BIO, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023025931-9 protocolo 870230108796 em 08/12/2023 17:23.
(21) BR 11 2021 006620-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/10/2019 (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023025996-3 protocolo 870230109034 em 11/12/2023 12:13.
(21) BR 11 2021 008664-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/10/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023023569-0 protocolo 870230099436 em 10/11/2023 11:36.
(21) BR 11 2021 009547-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/11/2019 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023023417-0 protocolo 870230098842 em 09/11/2023 09:41.O pedido foi dividido no BR122023023419-7 protocolo 870230098847 em 09/11/2023 09:53.
(21) BR 11 2021 009599-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/11/2019 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023024621-7 protocolo 870230103500 em 24/11/2023 14:43.O pedido foi dividido no BR122023024630-6 protocolo 870230103531 em 24/11/2023 15:05.O pedido foi dividido no BR122023024636-5 protocolo 870230103552 em 24/11/2023 15:21.



(21) BR 11 2021 010353-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/11/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) O pedido foi dividido no BR122023027623-0 protocolo 870230114583 em 27/12/2023 18:05.
(21) BR 11 2021 010871-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/12/2019 (71) TERNS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023027289-7 protocolo 870230113563 em 22/12/2023 14:36.
(21) BR 11 2021 011957-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/12/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122023022745-0 protocolo 870230096200 em 30/10/2023 17:35.
(21) BR 11 2021 017429-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/02/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023024663-2 protocolo 870230103636 em 24/11/2023 16:31.
(21) BR 11 2021 019147-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/03/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) O pedido foi dividido no BR122023027281-1 protocolo 870230113525 em 22/12/2023 14:11.
(21) BR 11 2021 023702-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/04/2020 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023026437-1 protocolo 870230110674 em 14/12/2023 19:58.
(21) BR 11 2022 003952-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/11/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023025840-1 protocolo 870230108484 em 08/12/2023 11:26.



(21) BR 11 2022 004436-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
 (22) 15/10/2019
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 O pedido foi dividido no BR122023026674-9 protocolo 870230111414 em
 18/12/2023 13:36.

(21) BR 11 2022 004666-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
 (22) 17/10/2019
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 O pedido foi dividido no BR122023025881-9 protocolo 870230108658 em
 08/12/2023 14:46.



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 2014 007934-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2014 (43) 05/01/2016 (51) H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSITO DE CARBONO CERÂMICO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) FAUZE JACÓ ANAISSI; SÉRGIO TOSHIO FUGIWARA; MARCIO LUIZ MODELO; MARINS DANCZUK; KOITI ARAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2015 002132-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2015 (43) 02/08/2016 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01), C07D 227/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) Composto para o tratamento de inflamações e doenças neurodegenerativas, seu processo de preparação, composição, forma de dosagem e uso (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) (72) CLÁUDIO VIEGAS JUNIOR; ELIEZER DE JESUS LACERDA BARREIRO;



	MIGUEL DIVINO DA ROCHA; FLÁVIA PEREIRA DIAS VIEGAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 030459-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2015 (43) 13/06/2017 (51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/294 (2013.01) (54) MÉTODO COGNITIVO PARA O AJUSTE DO PONTO DE OPERAÇÃO DE AMPLIFICADORES ÓPTICOS EM REDES ÓPTICAS DINÂMICAS (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) JULIANO RODRIGUES FERNANDES DE OLIVEIRA; MIGUEL GARRICH ALABARCE; UIARA CELINE DE MOURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 025088-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (43) 29/05/2018 (51) C23C 4/08 (2016.01) (54) Método de prevenção da fragilização por hidrogênio de componentes a partir de revestimentos por aspersão térmica (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) CRISTIANE DE SOUZA BRANDOLT; CELIA DE FRAGA Malfatti; ROBERTO MOREIRA SCHROEDER; LEANDRO CÂMARA NORONHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 025198-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (43) 29/05/2018 (51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/40 (2006.01) (54) ANTENAS MONOPOLO IMPRESSO BIOINSPIRADAS PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS UWB (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) (72) ANDRÉCIA PEREIRA DA COSTA; PAULO HENRIQUE DA FONSECA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026897-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 90/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01) (54) SISTEMA DE FRAGMENTAÇÃO VIRTUAL DE ÁREAS FÍSICAS DE ESPAÇOS ESPORTIVOS ATRAVÉS DA CAPTURA DE DADOS (73) ARILDO METZGER JACÓBUS (BR/SC) (72) ARILDO METZGER JACOBUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030399-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) H01Q 21/08 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 5/40 (2015.01), H01Q 19/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTENA SETORIAL COM POLARIZAÇÃO DUPLA PARA BANDA LARGA MÓVEL (73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) DIOGO CARVALHO DE SOUZA E SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 030906-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 09/02/2016 US 15/019,485 (43) 15/08/2017 (51) H04B 1/28 (2006.01), H04B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA ACOPLAR ELETRICAMENTE UMA PRIMEIRA FILEIRA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JAMES E. SILVA; ANDREW JOHN TOFFLEMIRE; MICHAEL A. JOHNSON; SAMUEL J. ELLIOTT; DAVID E. LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006046-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) A01C 1/06 (2006.01) (54) REVESTIMENTO POLIMÉRICO PARA USO EM SEMENTES VISANDO A VEICULAÇÃO DE MICRORGANISMOS BENÉFICOS AO CRESCIMENTO DA PLANTA E OUTROS INSUMOS



	(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) SUZANA MALI DE OLIVEIRA; ANDRÉ LUIZ MARTINEZ DE OLIVEIRA; ANA ELISA STEFANI VERCELHEZE; ODAIR JOSÉ ANDRADE PAES DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 011196-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (43) 18/12/2018 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 30/96 (2006.01), B01J 47/12 (2017.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME DE ACETATO DE CELULOSE EHIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR (FAC-HDL-c) E USO PARADETERMINAÇÃO DE FÓSFORO DISPONÍVEL NO SOLO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) ROBERTO FERREIRA NOVAIS; GUSTAVO FRANCO DE CASTRO; JAIRO TRONTO; ALLAN ROBLEDO FIALHO & MORAES; FREDERICO GARCIA PINTO; REINALDO BERTOLA CANTARUTTI; JADER ALVES FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016671-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A01N 65/28 (2009.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COM ÓLEO DE EUCALIPTO EMULSIONADO COMO REPELENTE DE INSETOS, FERTILIZANTE E ADJUVANTE ESPALHANTE DE PRODUTOS PARA PULVERIZAÇÃO FOLIAR DESTINADOS A CULTIVOS ORGÂNICOS E CONVENCIONAIS (73) CSI AGRO COMERCIO DE FERTILIZANTES EIRELI (BR/PR) (72) RUBENS KELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024758-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) C12Q 1/686 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REAÇÕES DE PCR, KIT PARA AMPLIFICAÇÃO DE FRAGMENTOS DE DNA POR PCRE SEUS USOS (73) ECRA BIOTEC SERVIÇOS E PESQUISAS LTDA (BR/SP) (72) RAFAEL MICHIELIN DE SANTI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 026393-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 16/12/2016 DE 102016225327.1
(43) 17/07/2018
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA, SISTEMA DE REGULAGEM DE DISPOSITIVO DE ELEVACÃO, PROCESSO PARA REGULAGEM DE UMA ALTURA DE CORTE E UNIDADE DE CÁLCULOS
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) OLIVER WILDNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 027651-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 20/12/2016 JP 2016-246335
(43) 30/10/2018
(51) B60K 13/04 (2006.01), F01N 13/18 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAHIRO YAMAMOTO; TAKAYUKI SANO; KAZUTO INDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 000384-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2018
(43) 07/08/2018
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA ACESSO VENOSO PERIFÉRICO
(73) ENRIQUE POKULAT (BR/RS)
(72) ENRIQUE POKULAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 001941-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2018
(43) 13/08/2019
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(54) DILUIDOR DE SÊMEN EQUINO PARA CRIOPRESERVAÇÃO E



	PROCESSO DE CONGELAÇÃO DO MESMO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) THALLES CLOVES MACIEL DE MOURA; ANDRE MARIANO BATISTA; ROBESPIERRE AUGUSTO JOAQUIM ARAUJO SILVA; LUCIA CRISTINA PEREIRA ARRUDA; JULIANNE CORTIZO GONZALEZ; MARIA MADALENA PESSOA GUERRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013340-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (43) 07/01/2020 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) USO DO EXTRATO AQUOSO DE <i>Malpighia glabra</i> Linn. FRENTE A FUNGOS NEGROS E HIALINO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) NAILA FERREIRA DA CRUZ; CLÁUDIO GUEDES SALGADO; MOISES BATISTA DA SILVA; ALINE BARRAL TAKAHASHI; SAMELA MIRANDA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015067-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE PUR (POLIURETANO) COM APLICAÇÃO DE VÁCUO PARA VOLANTES (73) TRW AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP) (72) GUILHERME TEIXEIRA ARANTES; APARECIDO CESAR VICENTIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067921-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (43) 17/03/2020 (51) G02B 6/02 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01H 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FOTORREFRATIVO REVESTIDO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM NÚCLEO DE TRANSFORMADORES (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; GUSTAVO GOMES KUHN; JOSÉ



	RODOLFO GALVÃO; CICERO MARTELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076438-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A01C 15/18 (2006.01) (54) DOSADOR DE ADUBO E SEMENTE COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E DOSAGEM (73) DIMAS FRONZA (BR/RS) ; VIVIANI BERTOLINI WINDBERG (BR/RS) (72) ILÉO LOURENÇO DE LIMA; DIMAS FRONZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076489-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) E01F 15/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BARREIRA METÁLICA PARA VIA TERRESTRE (73) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC) (72) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076500-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 EP 17208803.1 (43) 09/07/2019 (51) C23C 28/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA JUNTA ESTRUTURAL ENTRE DOIS COMPONENTES, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR ESTRUTURAS DE VEÍCULO MOTORIZADO E ESTRUTURA QUE FAZ PARTE DE UM CORPO DE VEÍCULO MOTORIZADO (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) DANIELE PULLINI; MASSIMO CUCCO; GABRIELE CIACCIO; FABIO D'AIUTO; MICHELE MARIA TEDESCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 004051-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2019



	(43) 29/09/2020 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) APLICADOR VERTICAL DE DEFENSIVOS COM MISTURA SECUNDÁRIA PARA TRATAMENTO DE SEMENTES DE CEREAIS (73) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP) (72) LEONEL FRIAS JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005672-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2019 (30) 27/03/2018 US 15/937,690 (43) 07/01/2020 (51) B25J 18/02 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE EFETOR FINAL ROBÓTICO, SISTEMA DE BROCAÇÃO, E, MÉTODO PARA USAR UM CONJUNTO DE EFETOR FINAL ROBÓTICO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) STEFAN OZOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008459-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 15/05/2018 JP 2018-093860 (43) 19/11/2019 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (54) DISPOSITIVO IMPULSOR E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIHIRO SONODA; RYOTA ARAKAWA; MASASHI YOSHIMI; HIROKI TASHIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 022844-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) A47K 4/00 (2006.01), A47K 17/00 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01) (54) BANHEIRO QUÍMICO COM ESTEIRA AUTO-LIMPANTE (73) LUIZ TADEU CELESTE RESENDE (BR/MG) (72) LUIZ TADEU CELESTE RESENDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 026406-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (30) 02/04/2019 EP 19275040.4 (43) 01/12/2020 (51) F16L 21/02 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01), F16L 25/03 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01) (54) ISOLADOR ELÉTRICO, SISTEMA HIDRÁULICO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS (73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) DALE V. L. FAULKNER; PAUL PEACOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001599-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (43) 03/08/2021 (51) C02F 7/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 1/74 (2023.01) (54) BARCO AERADOR E PROCESSO PARA MONITORAMENTO E/OU CONSERVAÇÃO DE CORPOS LÍQUIDOS (66) BR 10 2019 001497-0 24/01/2019 (73) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) (72) RICARDO AMARAL REMER; WIM MAURITS SYLVAIN DEGRAVE; HUGO VIDAURRE MENDES; CARLOS EDUARDO MENDES VIEIRA DE CARVALHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 025895-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2021 (30) 22/12/2020 US 17/130,796 (43) 05/07/2022 (51) F16K 1/52 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) VÁLVULA SOLENOIDE PROPORCIONAL (73) MAC VALVES, INC. (US) (72) ERIC P. JANSSEN; JEFFREY SIMMONDS; BRETT LANDACRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 003683-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2023 (43) 01/08/2023 (51) A62D 3/30 (2007.01) (54) REDUTOR DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EM SUPERFÍCIES DE FRUTAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO



	(73) LABPRO ANÁLISES E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) EDUARDO CÉSAR MEURER; CAMILA BURIHAN POLISELI; VALQUIRIA DE MORAES SILVA RIBEIRO; ANGÉLICA PRISCILA PARUSSOLO TONIN; NATHÁLIA MAIOLI CREMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 007551-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2023 (43) 27/06/2023 (51) F27B 1/02 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (54) FORNO METALÚRGICO (73) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP) (72) RONALD LOPES DE OLIVEIRA; STEPHEN MICHAEL POTTER; GUILHERME FRANCISCO GONÇALVES; ANDERSON AZEVEDO AGRA; MANOEL VÍTOR BOREL GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 010535-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2010 (30) 30/10/2009 US 61/256,913; 19/05/2010 US 12/783,489 (51) C12P 21/06 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01) (54) MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, SEUS MÉTODOS DE CRIAÇÃO, BEM COMO MÉTODO DE GERAÇÃO DE UMASEQUÊNCIA DE IDENTIFICADORES DE CÓDON (73) Synthetic Genomics, Inc. (US) (72) CLYDE A. HUTCHISON III; MICHAEL G. MONTAGUE; HAMILTON O. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 024790-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2014 (30) 28/03/2013 US 61/806,227; 10/01/2014 US 61/925,852; 27/03/2014 US 61/971,274 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01) (54) ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PARTÍCULA SEMELHANTE A VÍRUS INFLUENZA (VLP) EM PLANTAS, VLP, SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA HA MODIFICADA, HA



	MODIFICADA DE INFLUENZA E COMPOSIÇÃO (73) MEDICAGO INC. (CA) (72) MANON COUTURE; MARC-ANDRE D'AOUST; LOUIS-PHILIPPE VEZINA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 026610-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2014 (30) 25/04/2013 EP 13165402.2 (51) A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO DO VÍRUS SINCIAL RESPIRATÓRIO DE PRÉ-FUSÃO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR A CONFORMAÇÃO DE PRÉ-FUSÃO DE UM POLIPEPTÍDEO (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) (72) JOHANNES PETRUS MARIA LANGEDIJK; ANDERS KRARUP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000163-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 05/07/2013 KR 10-2013-0079311 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE OLIGO RNA DE DUPLA HÉLICE, NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO LIOFILIZADA (73) BIONEER CORPORATION (KR) (72) JEIWOOK CHAE; HAN OH PARK; PYOUNG OH YOON; BORAM HAN; MI NA KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011048-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2014 (30) 15/11/2013 EP 13193030.7 (51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E COMPOSTO (73) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) HANS IDING; REINHARD REENTS; MICHELANGELO SCALONE; FRANCIS GOSSELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2014, observadas as condições legais



(11) BR 11 2016 011997-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/11/2014
 (30) 26/11/2013 US 61/908,861
 (51) C12N 9/16 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE (rAAV), COMPOSIÇÃO E SEUS USOS
 (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
 (72) JANICE J. CHOU; BARRY J. BYRNE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 013419-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 11/12/2014
 (30) 11/12/2013 US 61/914,951; 11/12/2013 US 61/914,952
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE LIBERAÇÃO RETARDADA COMPREENDENDO UM COMPRIMIDO COM REVESTIMENTO ENTÉRICO, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA E USO
 (73) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; FOREST LABORATORIES HOLDINGS LIMITED (BM)
 (72) ANGELIKA FRETZEN; MARK G. CURRIE; AHMAD HASHASH; MAHENDRA DEDHIYA; YUN MO; ANIL CHHETTRY; MATTHEW MILLER; RITESH SANGHVI; MOHAMMAD MAFRUHUL BARI; ANDREAS GRILL
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 015958-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 08/01/2015
 (30) 08/01/2014 US 61/924,735; 15/07/2014 US 62/024,642
 (51) C12N 15/63 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO, NÃO VEGETAL E PARA ALTERAR UMA CÉLULA DE LINHAGEM GERMINATIVA EUCARIÓTICA DE UM ORGANISMO NÃO HUMANO EM UMA PLURALIDADE DE GENES
 (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
 (72) KEVIN M. ESVELT; ANDREA L. SMIDLER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 016373-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/02/2015 (30) 28/02/2014 JP 2014-039431; 03/04/2014 JP 61/974,689; 03/07/2014 JP 2014-137861 (51) G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) TAKUYA KAWASHIMA; HIROYUKI EHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018721-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2015 (30) 19/02/2014 US 61/941.896 (51) A61K 38/47 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO P97 (MELANOTRANSFERRINA), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE A DITA PROTEÍNA DE FUSÃO E USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO PARA TRATAR UMA DOENÇA DE DEPÓSITO LISOSSÔMICO (73) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) TIMOTHY Z. VITALIS; REINHARD GABATHULER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019723-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2015 (30) 26/02/2014 US 61/966,648 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO E PRIMEIRO NÓ PARA MANTER SINCRONIZAÇÃO COM TERMINAIS DE BAIXA POTÊNCIA EM UMA REDE DE SALTO DE CANAL SINCRONIZADA NO TEMPO (73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) JEFFREY SHUDARK; CHRISTOPHER CALVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 022011-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2015 (30) 26/03/2014 EP 14161861.1; 12/11/2014 EP 14192913.3 (51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/31 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTÍGENO DE PROTEÍNA ESTAFILOCÓCICA A MUTANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA



	(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) (72) FABIO BAGNOLI; LUIGI FIASCHI; MARIA SCARSELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025319-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (30) 30/04/2014 US 61/986,742 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-FCRN ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA DETECTAR FCRN IN VITRO (73) HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR) (72) SUNG WUK KIM; SEUNG KOOK PARK; JAE KAP JEONG; HYE A KYUNG AHN; MIN SUN KIM; EUN SUN KIM; HAE-YOUNG YONG; DONGOK SHIN; YEON JUNG SONG; TAE HYOUNG YOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003220-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2015 (30) 09/09/2014 US 62/048,132; 09/11/2014 US 14/536,660 (51) G06F 16/783 (2019.01), G06F 16/955 (2019.01), G06F 18/2415 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 20/10 (2019.01), G06N 5/025 (2023.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E CLASSIFICADOR DE TAREFA MOTORA PARA PROCESSAMENTO DE VÍDEO PARA ANÁLISE DE TAREFAS MOTORAS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) PETER KONTSCHIEDER; JONAS DORN; DARKO ZIKIC; ANTONIO CRIMINISI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006798-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 08/07/2015 US 62/190145 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, INIBIDOR DE TNAP (73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US) (72) SHOJIRO MIYAZAKI; YUKO YAMAMOTO; KEISUKE SUZUKI;



MASAHARU INUI; MASANORI IZUMI; KAORI SOMA; ANTHONY PINKERTON;
TAEKO SHINOZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2017 010884-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2015

(30) 24/11/2014 US 62/083,377

(51) H04W 48/12 (2009.01)

(54) MÉTODO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR
COMPUTADOR PARA PAREAR UM NOVO DISPOSITIVO SEM FIO A UM
PONTO DE ACESSO E PONTO DE ACESSO PARA PAREAR COM UM NOVO
DISPOSITIVO SEM FIO

(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

(72) CASIMIR JOHAN CRAWLEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2015, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2017 011803-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2015

(30) 05/12/2014 US 14/561,845

(51) H04N 5/3745 (2006.01)

(54) SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SÓLIDO COM CAPACIDADE DE
CARGA E FAIXA DINÂMICA MELHORADAS

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BIAY-CHENG HSEIH; SERGIU RADU GOMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2017 012591-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2014

(51) A61F 2/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA SUPORTAR E TRANSPORTAR UM ENXERTO

(73) GEUDER AG (DE)

(72) PETER SZURMANN; HARTMUT FATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2017 014934-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/12/2015

(30) 12/01/2015 US 62/102,419; 21/12/2015 US 14/977,163

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B
17/24 (2015.01), H04B 17/26 (2015.01), H04B 17/309 (2015.01), H04B 7/04



	(2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI) PARA UMA ENTIDADE DE REDE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; PETER GAAL; HAO XU; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015259-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2016 (30) 26/02/2015 US 62/121,116 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-TAU, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) ALBERTO ALVARADO; DAVID DRIVER; MANSUO LU HAYASHI; JIRONG LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017234-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 62/115,110; 19/05/2015 US 62/163,951; 10/02/2016 US 15/040,794 (51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01) (54) MEDIÇÕES DE RSRP E PERDA DE PERCURSO COM APERFEIÇOAMENTOS DE COBERTURA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; RENQIU WANG; PETER GAAL; WANSI CHEN; YONGBIN WEI; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; VALENTIN ALEXANDRU GHEORGHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022347-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2016 (30) 17/04/2015 BE 2015/5250; 26/06/2015 BE 2015/5396 (51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 18/08 (2006.01) (54) COMPRESSOR DE PARAFUSO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) JOHAN NACHTEGAELE; SIMON PETER G. DE BOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 027002-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2016 (30) 30/06/2015 IT 102015000028836 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEU (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ALESSANDRO GHIDOTTI PIOVAN; VALERIANO BALLARDINI; VINCENZO BOFFA; FABIO REGOLI; LUIGI DI STEFANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028171-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2016 (30) 26/06/2015 JP 2015-128823 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA TENDO ATIVIDADE DE XILANASE, VETOR COMPREENDENDO O DITO POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TRANSFORMANTE, TRANSFORMANTE TRANSFORMADO COM O DITO VETOR, AGENTE DE SACARIFICAÇÃO DE BIOMASSA COMPREENDENDO PROTEÍNA COM ATIVIDADE DE XILANASE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR A PARTIR DE BIOMASSA (73) KAO CORPORATION (JP) (72) NOZOMU SHIBATA; MARI SUETSUGU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001225-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 24/07/2015 ES P201531103 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 5/04 (2006.01) (54) FORMA CRISTALINA E TA DE BILASTINA HIDRATADA, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITA FORMA CRISTALINA E USO DESTA PARA TRATAR PROCESSOS DE DOENÇA MEDIADOS POR HISTAMINA E REAÇÕES ALÉRGICAS (73) DISPROQUIMA, S.A. (ES) ; URQUIMA, S.A. (ES)



	(72) JOSÉ LUIS DEL RÍO PERICACHO; MARIA CRISTINA PUIGJANER VALLET; RAFAEL PROHENS LÓPEZ; YOLANDA ESTHER ARREDONDO MARTÍNEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002087-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,566 (51) C07C 227/14 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07F 9/06 (2006.01), C07D 317/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE GLUTAMINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ) (72) BARBARA SLUSHER; RANA RAIS; LUKAS TENORA; PAVEL MAJER; ANDREJ JANCARIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002477-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 25/09/2015 EP 15186910.4 (51) H04W 8/08 (2009.01), H04W 28/08 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E SISTEMA PARA UMA MANIPULAÇÃO MELHORADA DE PELO MENOS UMA TROCA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E PELO MENOS UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) (72) HANS-JOERG KOLBE; DIETER BUSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002613-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2015 (51) G06T 5/00 (2024.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE IMAGEM DE MULTI-MODALIDADE (73) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD. (CN) (72) YANG LV; HONGDI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2015, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 003091-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2016 (30) 17/08/2015 US 62/206,194; 15/09/2015 US 62/218,927; 13/10/2015 US 62/241,019; 18/03/2016 US 62/310,582; 09/08/2016 US 62/372,662 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM INIBIDOR DA FARNESILTRANSFERASE (FTI) (73) KURA ONCOLOGY, INC. (US) (72) ANTONIO GUALBERTO; CATHERINE ROSE SCHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003434-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 25/08/2015 US 62/209,859; 23/09/2015 US 14/863,410 (51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 99/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR E APARELHO PARA MELHORAR DESEMPENHO DE UM MODELO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA TREINADO PARA RECONHECIMENTO DE PADRÃO OU OBJETO DE UMA IMAGEM E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SACHIN SUBHASH TALATHI; ANIKET VARTAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004004-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 08/10/2015 EP 15189033.2 (51) G06Q 10/08 (2024.01), B41J 2/17 (2006.01), F16K 35/02 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01) (54) MÓDULO DE REGISTRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE SUSPEITA DE ADULTERAÇÃO DE UM RECIPIENTE E SEU USO, MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE SUSPEITA DE ADULTERAÇÃO (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) NICOLA DUCA; ALEXANDRE BOULLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005252-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 FR 1559273 (51) C12P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-METIONINA



	(73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) GEORGES FREMY; ARNAUD MASSELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005656-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 30/09/2015 FR 1559278 (51) C12P 13/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-METIONINA (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) GEORGES FREMY; ARNAUD MASSELIN; HUGO BRASSELET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007534-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2016 (30) 14/10/2015 US 14/883,517 (51) G06F 17/18 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAR A PRECISÃO DOS DADOS DE MAPA DE RENDIMENTO USANDO FILTROS ESPECIALIZADOS E DETECTORES DE DIVERGÊNCIA ESPACIAL E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA MELHORAR A PRECISÃO DOS DADOS DE MAPA DE RENDIMENTO USANDO FILTROSEPECIALIZADOS E DETECTORES DE DIVERGÊNCIA ESPACIAL (73) CLIMATE LLC (US) (72) MARIAN FARAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008054-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2016 (30) 22/10/2015 EP 15425087.2 (51) G08G 5/00 (2006.01), H04L 12/70 (2013.01), H04B 7/185 (2006.01), H04L 29/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01) (54) MÉTODO E SISTEMAS PARA AUMENTAR A CAPACIDADE E A SEGURANÇA DE SERVIÇOS E LINKS DE DADOS AERONÁUTICOS DE SEGURANÇA PARA A VIDA, AERONAVE, ESTAÇÃO TERRESTRE E SATÉLITE (73) THALES ALENIA SPACE ITALIA S.P.A. CON UNICO SOCIO (IT) (72) ROBERTO WINKLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 009451-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 12/11/2015 US 14/939,748 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/225 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 55/2265 (2006.01), F16D 55/227 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01) (54) FREIO A DISCO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE PELO MENOS UMA PASTILHA DE FREIO RADIALMENTE TENSIONADA EM UMA PINÇA DE FREIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) ; BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) (72) MANFRED SCHOENAUER; WOLFGANG PAHLE; MARKUS BARTEL; TOBIAS FISCHL; JOHANN BAUMGARTNER; ANDREAS PETSCHKE; RICHARD L. LANTZ; ROBERT S. TEKESKY; MARKUS BOHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009774-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 17/11/2015 EP 15194984.9 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTENO, ORGANISMO OU MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E SEU USO, USO DE UMA ENZIMA E COMPOSIÇÃO (73) GLOBAL BIOENERGIES (FR) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU) (72) MATHIEU ALLARD; MARIA ANISSIMOVA; PHILIPPE MARLIERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012702-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 22/12/2015 CN 201510974519.4; 08/08/2016 CN 201610642768.8; 08/08/2016 CN 201620850795.X; 08/08/2016 CN 201610642767.3; 08/08/2016 CN 201620853858.7 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE TECIDO, MONTAGEM DE FECHAMENTO DE TECIDO E INSTRUMENTO MÉDICO (73) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) (72) CHEN, WANGDONG; SUN, KEZHAN; LIN, JIANG; GUO, YI; CAO, YUANYANG; ZHANG, RONGQIONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 014394-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2016 (30) 05/02/2016 CN PCT/CN2016/073668 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE SERVIÇO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) NING YANG; YANAN LIN; HAI TANG; BIN FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014839-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2017 (30) 08/02/2016 US 62/292,463 (51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (54) Forma de dosagem sólida contendo glucomanano com liberação prolongada e propriedades para evitar o uso abusivo e seu processo de preparação (73) SPECGX LLC (US) (72) BRAD L. GOWER; JAE HAN PARK; CLIFFORD J. HERMAN; TSZ CHUNG LAI; KAI FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 016554-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 11/03/2016 CN 201610142049.X (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE URÉIA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ANCUREALL PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) JUTONG SI; MEIFENG JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070664-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 08/04/2016 IN 201611012426 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01),



	A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01) (54) Compostos e respectivos usos (73) MANKIND PHARMA LTD. (IN) (72) RAKESH ISHWAR PATIL; AMOL PANDURANG GUNJAL; JEEVAN VERMA; PUNEET KUMAR; SANTOSH KUMAR RAI; HIMANSHU RAI; ANIL KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070727-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 08/04/2016 IN 201611012425 (51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS E RESPECTIVOS USOS (73) MANKIND PHARMA LTD. (IN) (72) RAKESH ISHWAR PATIL; JEEVAN VERMA; DHARMESH SHAH; SAZID ALI; SRINIVASA REDDY BAPURAM; SANTOSH KUMAR RAI; ANIL KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071007-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 12/04/2016 AU 2016901365; 13/09/2016 AU 2016903682 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO INJETÁVEL, PROCESSO PARA PREPARO DE UMA COMPOSIÇÃO INJETÁVEL, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO INJETÁVEL (73) CAPSULAR TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) (72) MOHAMMAD AL KOBAISI; DAVID E. MAINWARING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071556-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2017 (30) 21/04/2016 US 62/325,919; 22/04/2016 US 62/326,630; 22/04/2016 US 62/326,644; 22/04/2016 US 62/326,673 (51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/1495 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DE TECIDO COM CORREÇÃO DE MELANINA (73) VIOPTIX, INC. (US) (72) KATE LEEANN BECHTEL; KIMBERLY MERRITT SHULTZ; ALEX MICHAEL MARGIOTT; GEORGE EDWARD KECHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 071558-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2017
(30) 20/04/2016 US 62/325,413; 20/04/2016 US 62/325,403; 20/04/2016 US 62/325,416; 21/04/2016 US 62/325,919; 22/04/2016 US 62/326,630; 22/04/2016 US 62/326,673; 22/04/2016 US 62/326,644; 18/07/2016 US 62/363,562
(51) A61B 5/1455 (2006.01)
(54) COBERTURA DE SONDA DE OXIMETRIA PORTÁTIL E KIT
(73) VIOPTIX, INC. (US)
(72) MARK LONSINGER; SCOTT COLERIDGE; KATE LEEANN BECHTEL; WILLIAM WELCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071581-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(30) 22/04/2016 US 62/326,630; 22/04/2016 US 62/326,644; 22/04/2016 US 62/326,673
(51) A61B 5/1455 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA SATURAÇÃO RELATIVA E ABSOLUTA DE OXIGÊNIO TECIDUAL
(73) VIOPTIX, INC. (US)
(72) KATE LEEANN BECHTEL; ROBERT LOHMAN; RISAL DJOHAN; SCOTT COLERIDGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072162-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/05/2017
(30) 29/04/2016 US 62/329,611; 23/05/2016 US 62/340,075; 17/11/2016 US 62/423,693
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(54) USO DE UM INIBIDOR DE MOLÉCULA PEQUENA DAFOSFOLIPASE A2 (PLA2)
(73) OPHIREX, INC (US)
(72) MATTHEW R. LEWIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072351-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(30) 12/05/2016 US 62/335,583



	(51) A61K 31/44 (2006.01), C07D 231/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL1H-PIRAZOL-5-IL)-PIRIDIN-3-IL)METÓXI)BENZALDEÍDO (73) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ZHE LI; NATHAN GUZ; YIYANG SHAO; JULIEANA COCUZ; MARKUS FRIESER; GEORGE PETROS YIANNIKOUIROS; LIANG LIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072476-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) H04W 28/18 (2009.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES DE SISTEMA, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072686-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 04/05/2016 US 15/146,505 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01F 29/00 (2006.01) (54) CONTROLADOR DE MÓDULO DE COMUTAÇÃO PARA UM REGULADOR DE TENSÃO (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) JONATHAN MICHAEL SCHAAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074903-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 01/06/2016 US 15/170,450 (51) G16H 10/40 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM AJUSTE DA TAXA BASAL DE INSULINA EM UM SISTEMA CONTÍNUO DE MONITORAMENTO DE GLICOSE DE UMA PESSOA COM DIABETES E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE GLICOSE NO SANGUE (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) DAVID L. DUKE; ALAN GREENBURG; CHRISTIAN RINGEMANN; CHINMAY UDAY MANOHAR



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074991-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 20/06/2016 DE 10 2016 111 210.0 (51) E01B 7/02 (2006.01) (54) ARRANJO PARA DESVIAR UM TRILHO DE LÂMINA DA AGULHA PARA UM TRILHO DE ENCOSTO DE AGULHA (73) VOESTALPINE BWG GMBH (DE) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT) (72) MARTIN DIMITROV; MARIO MARX; MARTIN SCHMOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076001-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,350; 19/08/2016 US 62/377,497; 21/02/2017 US 62/461,546 (51) A61K 31/277 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (54) USO DERAD140 (COMPOSTO III) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DEMAMA AR+/ ER+" (73) ELLIPSES PHARMA LTD (GB) (72) GARY HATTERSLEY; JAMAL SAEH; ZIYANG YU; CHRIS MILLER; TEERU BIHANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076557-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO, E DISPOSITIVO TERMINAL (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000724-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 14/07/2016 US 15/210,707 (51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 23/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO ORIENTÁVEL ROTATIVO E MÉTODO PARA PERFURAR UMA SEÇÃO DESVIADA DE UM FURO DE POÇO



	(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) VOLKER PETERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001373-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 25/08/2016 EP 16185789.1 (51) G08B 17/107 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE FOGO SEGUNDO O PRINCÍPIO DA LUZ DIFUSA E DETECTOR DE FUMAÇA DE LUZ DIFUSA COM UMA UNIDADE DE DETECÇÃO QUE FUNCIONA SEGUNDO O PRINCÍPIO DA LUZ DIFUSA (73) SIEMENS SCHWEIZ AG (CH) (72) ALEKSANDAR DURIC; MATHIAS STÄGER; STEFAN WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005209-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 30/09/2016 JP 2016-192559 (51) F25B 41/06 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 13/00 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (54) APARELHO CONDICIONADOR DE AR (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) TAKURO YAMADA; MASAHIRO HONDA; YUUSUKE NAKAGAWA; YUUSUKE OKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005354-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2017 (30) 21/09/2016 CN 201610840621.X (51) B61B 13/04 (2006.01) (54) TRUQUE, VEÍCULO SOBRE TRILHOS E SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) LIN REN; HAO ZENG; JUNJIE LIU; FANGHONG PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005373-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016



	(51) G06F 3/044 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE INTERFERÊNCIA PARA PAINEL DE TOQUE (73) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN) (72) LIANMING ZHANG; KE AI; WENFENG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005639-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2017 (30) 23/09/2016 US 62/398,741 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA RAÇÃO PARA MELHORAR A DIGESTIBILIDADE DE AMIDO E O RENDIMENTO DE GLICOSE EM UM RUMINANTE UTILIZANDO ALFA-1,4/1,6-GLICOSÍDEO HIDROLASES ATIVAS (GLCH) (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) SHUKUN YU; KARSTEN MATTHIAS KRAGH; WENTING LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006099-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 06/10/2016 US 62/405,002 (51) A61B 17/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA GERAR ONDAS DE CHOQUE PARA TRATAR LESÕES CALCIFICADAS NO CORPO DE UM PACIENTE E DISPOSITIVO PARA ENTREGAR ONDAS DE CHOQUE PARA TRATAR LESÕES CALCIFICADAS EM UMA VÁLVULA CARDÍACA (73) SHOCKWAVE MEDICAL, INC. (US) (72) RAINIER BETELIA; HOA D. NGUYEN; CAMILO PEREZ SAAIBI; ADAM R. TANNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007362-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 12/10/2016 US 62/407,386; 26/06/2017 US 15/633,164 (51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 9/00 (2006.01) (54) DETECÇÃO HÍBRIDA CAPACITIVA E ULTRASSÔNICA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SANDEEP LOUIS D'SOUZA; VADIM WINEBRAND; ASHISH HINGER; PAUL PENCHIN PAN; MEIR AGASSY; YIZHAQ ABUDI; MICAH TIMOTHY LAWRENCE; JONG SOO KIM; SHERMAN SEBASTIAN ANTAO; BO-REN



WANG; MASOUD ROHAM; LENNART KARL MATHE; NATHAN FELIX
ALTMAN; SURYAPRAKASH GANTI; DAVID WILLIAM BURNS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008181-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2017

(30) 24/10/2016 US 15/332,211

(51) E21B 43/25 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO DE REESTIMULAÇÃO DE POÇO

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JEFFREY ROBERT POTTS; DEWEY LAVONNE PARKEY JR; MATTHEW LANDON GEORGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008333-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2017

(30) 31/10/2016 DE 20 2016 106 107.5

(51) F04C 2/12 (2006.01), F04C 15/00 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO PARA A VEDAÇÃO DE UM EIXO DE BOMBA, BOMBA DE PISTÃO ROTATIVO E CARTUCHO DE VEDAÇÃO PARA UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO

(73) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)

(72) PAUL KRAMPE; TORSTEN BURHORST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009586-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2017

(30) 11/11/2016 US 62/421,006

(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/121 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/42 (2016.01), A23K 50/45 (2016.01), A23K 50/48 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(73) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) KIRAN PANICKAR; DENNIS JEWELL; REGINA GORALCZYK; JENNY PIUSSI; HASAN MOHAJERI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009923-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2017



	(30) 18/11/2016 US 62/423,814 (51) F24S 20/20 (2018.01), F24S 23/74 (2018.01), C02F 1/14 (2023.01) (54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE FLUIDO DIGITAL (73) WTS L.L.C. (US) (72) BRIAN PLOURDE; ANDREW GIKLING; JOHN ABRAHAM; RICHARD PAKONEN; DOUGLAS PLOURDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012213-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 22/12/2016 GB 1621948.7; 05/07/2017 GB 1710811.9 (51) C07D 487/22 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE CUCURBITURILA, USO DA CUCURBITURILA E COMPOSIÇÕES (73) AQDOT LIMITED (GB) (72) ROGER COULSTON; DAVID DIEC; GUILHERME NOGUEIRA; JOHANNES GERARDUS DE ROOIJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012662-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 21/12/2016 US 62/437,340 (51) A23J 3/32 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SERINA PROTEASE TERMOESTÁVEL, HIDROLISAR MATERIAL QUE CONTÉM AMIDO, PRODUZIR PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO, REDUZIR A VISCOSIDADE DE UM MATERIAL, EXTRAIR ÓLEO DE UMA CULTURA DE SEMENTE OLEAGINOSA, PREPARAR UM MOSTO, HIDROLISAR UM SUBPRODUTO OU PARA HIDROLISAR PROTEÍNAS (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) (72) JACOB FLYVHOLM CRAMER; MARC ANTON BERNHARD KOLKMAN; ZHEN MA; MARTIJN SCHEFFERS; STEPAN SHIPOVSKOV; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN; SHUKUN YU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013785-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2018 (30) 31/01/2017 EP PCT/EP2017/052064; 18/04/2017 EP 17166927.8 (51) G01R 31/08 (2020.01), B66B 7/12 (2006.01) (54) ARRANJO DE MEMBRO DE SUSPENSÃO PARA UM ELEVADOR,



	ENTIDADE MEMBRO DE SUSPENSÃO E ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) FLORIAN DOLD; OLIVER BERNER; PHILIPPE HENNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013901-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2018 (30) 04/01/2017 US 62/442,136; 10/05/2017 US 62/504,105; 25/07/2017 US 62/536,466 (51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA (73) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HERRIOT TABUTEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014893-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2017 (30) 19/01/2017 JP 2017-007397 (51) H02N 2/06 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01L 41/04 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01) (54) ATUADOR PIEZOELÉTRICO, CIRCUITO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE E SISTEMA DE VÁLVULAS PIEZOELÉTRICAS (73) MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP) ; SATAKE CORPORATION (JP) (72) TAKAFUMI ITO; HIRONORI ARII; TADASHI MATSUSHITA; SZE KEAT CHEE; TAKESHI YANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016266-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), B60W 30/085 (2012.01), B60W 30/09 (2012.01), G08G 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA USO AO ATRAVESSAR UMA REDE DE TRANSPORTE DE VEÍCULOS E VEÍCULO AUTÔNOMO (73) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) ; THE UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US) (72) KYLE WRAY; STEFAN WITWICKI; SHLOMO ZILBERSTEIN; LIAM PEDERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 019805-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2018
(30) 23/03/2017 IT 102017000032261
(51) G01N 21/90 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE INSPEÇÃO AUTOMÁTICA PARA INSPECIONAR RECIPIENTES E A SUPERFÍCIE SUPERIOR DE UMA CÁPSULA DE PRODUTO LIOFILIZADO NELE CONTIDO
(73) ANTARES VISION S.P.A. (IT)
(72) MASSIMO BONARDI; EMIDIO ZORZELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019894-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 31/03/2017 GB PCT/GB2017/050912
(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE POÇO, MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA PARA UMA FERRAMENTA FUNDO DE POÇO E APARELHO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO
(73) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) STEVE MARTIN HUDSON; LESLIE DAVID JARVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021160-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2018
(30) 10/04/2017 EP 17165702.6
(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA, MÉTODO PARA O CLAREAMENTO DE ÁGUA E KIT
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) DEBOSREE CHATTERJEE; GANESAN RAJENDIRAN; DHANALAKSHMI THIRUMENI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022196-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2018
(30) 28/04/2017 EP 17168869.0; 28/04/2017 US 62/491,965
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01),



	B05B 11/00 (2023.01) (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO (73) SOFTHALE NV (BE) (72) FRANK BARTELS; JÜRGEN RAWERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026086-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2018 (30) 12/06/2017 US 62/518,480 (51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3248 (2016.01) (54) VEDAÇÃO DO LÁBIO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES LLC (US) (72) T. SCOTT TANNER; MICHAEL MCNALLY; JOSEPH D. YOUNG; STEFAN PITOLAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026189-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 13/06/2017 US 62/518,866 (51) A01N 25/30 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), A01N 57/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS DE ELETRÓLITOS (73) CRODA, INC. (US) (72) JASON STEWART WALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026400-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2018 (30) 14/06/2017 GB 1709467.3 (51) B65G 41/00 (2006.01) (54) ESTEIRA ROLANTE MÓVEL, SISTEMA E MÉTODO PARA MOVIMENTO DE MATERIAL DE UM LOCAL DE TRABALHO (73) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER PEARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027049-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018



	(30) 28/06/2017 US 15/636,134 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA INTERCAMBIÁVEL (73) ETHICON LLC (US) (72) JEFFREY D. MESSERLY; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027194-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 07/07/2017 US 62/529682; 25/07/2017 EP 17183033.4 (51) B65D 65/46 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01) (54) PACOTE SOLÚVEL EM ÁGUA E SEU USO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ROHIT KUMAR; VENKATA SATYANARAYANA MURTHY KAMSU; JAMES MILTON ROSSMAN; THOMAS FRANK SPENADER; RICHARD CHARLES FIELDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027364-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 US 62/521,949; 14/06/2018 US 62/685,081 (51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01) (54) Zeólito de alumino-silicato, processo de fabricação de um zeólito de alumino-silicato e zeólito de tipo AEI cristalino (73) SACHEM, INC. (US) (72) ROGER MOULTON; CHARLES B. LITTLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027429-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 30/06/2017 CN 201710524972.4 (51) E01B 25/12 (2006.01) (54) COMUTADOR E SISTEMA FERROVIÁRIO DO TIPO PARA MONTAR SOBRE TRILHOS (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) HAO ZENG; RURU NIU; YANYUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 027761-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 21/06/2017 GB 17177204.9 (51) B01L 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MANIPULAR MICROGOTÍCULAS USANDO ELETROMOLHAMENTO MEDIADO OPTICAMENTE E MÉTODO (73) BASE4 INNOVATION LIMITED (GB) (72) THOMAS HENRY ISAAC; PEDRO CUNHA; EOIN SHERIDAN; DAVID LOVE; REBECCA PALMER; DOUGLAS J. KELLY; GARETH PODD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027949-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 KR 10-2017-0083438 (51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C07C 319/08 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO QUECOMPREENDE ATIVIDADE DE O-SUCCINIL, POLINUCLEOTÍDEO QUECODIFICA O POLIPEPTÍDEO, MICRO-ORGANISMO DE PRODUÇÃO DE OSUCCINIL, MÉTODO PARA PRODUZIR O-SUCCINIL E L-METIONINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JIHYUN SHIM; KYUNGRIM KIM; HYUN AH KIM; YONG UK SHIN; PETER LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000012-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2018 (30) 10/07/2017 US 15/645,188 (51) H01L 29/08 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/778 (2006.01), H01L 29/205 (2006.01) (54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO DE SEMICONDUTOR COMPOSTO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) BIN YANG; XIA LI; GENGMIN TAO; PERIANNAN CHIDAMBARAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003064-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 16/08/2017 KR 10-2017-0103795 (51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01),



	C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO MODIFICADO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO SEMELHANTE A MICOSPORINA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO SEMELHANTE A MICOSPORINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SOL KIM; KYUSUNG LEE; JOO HEE LEE; JONG-CHEOL SEOK; JAE WOO JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003092-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 16/08/2017 US 62/546,257; 16/08/2017 US 62/546,181; 06/08/2018 US 16/055,856; 06/08/2018 US 16/055,943 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/00 (2024.01) (54) TÉCNICAS DE PESQUISA GEOFÍSICA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE COMPRIMENTO SELETIVO (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) STIG RUNE LENNART TENGHAMN; MANUEL BEITZ; CHRISTIAN STRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003616-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 14/09/2017 EP 17190989.8 (51) C08L 23/12 (2006.01) (54) FILME DE POLÍMERO PERMEÁVEL (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) PAOLA MASSARI; ANDREA FELISATI; MARCO IZZI; PAOLO BASSI; CAROLINE CATHELIN; MICHELE GRAZZI; CLAUDIO CAVALIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003840-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 06/09/2017 US 15/696,343 (51) F16J 15/447 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) Conjunto de vedação e método para controlar o fluxo de um fluido através de um conjunto de vedação (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) DOSEO PARK; ZHI YONG HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 004014-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2018
(30) 18/10/2017 IT 102017000117533
(51) B26D 7/18 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B65H 18/00 (2006.01), B31B 70/16 (2017.01), B31B 70/88 (2017.01)
(54) INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE PAPEL PARA CONVERTER MEMBRANAS DE PAPEL
(73) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) FABIO PERINI; GIOVACCHINO GIURLANI; ANDREA CATALANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004547-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2018
(30) 06/10/2017 EP 17195338.3
(51) D04B 21/00 (2006.01), D02G 3/04 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) TECIDOS DE LIOCEL DE FILAMENTO CONTÍNUO DE MALHA, ARTIGO TÊXTIL, E USO DE UM FIO CONTENDO ENTRE 10% E 100% DE FILAMENTOS DE LIOCEL
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) SUSANNE CARLS; MARTIN NEUNTEUFEL; DIETER EICHINGER; CHRISTOPH SCHREMPF; MOHAMMAD ABU-ROUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004675-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 EP 17190394.1
(51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, E, USO DA DISPERSÃO AQUOSA
(73) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US)
(72) FRANK PIRRUNG; EDWARD BOHRES; JENNIFER ANNE JACKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005516-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2018
(30) 21/09/2017 JP 2017-181010; 03/04/2018 JP 2018-071776; 25/04/2018 JP



	2018-084519 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01) (54) COMPOSTO BENZIMIDAZOL CONTENDO GRUPO CICLOPROPILPIRIDILA OU SAL DO MESMO, INSETICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA COMPREENDENDO O COMPOSTO OU O SAL, E MÉTODO PARA USO DO INSETICIDA (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) IKKI YONEMURA; SHUNPEI FUJIE; RYOSUKE TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006392-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 03/10/2017 EP 17306322.3 (51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01) (54) MACARRÃO DE VIDRO EXTRUDADO (73) ROQUETTE FRERES (FR) (72) GOICHI ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006629-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 03/10/2017 EP 17306321.5 (51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01) (54) MACARRÃO DE VIDRO EXTRUDADO (73) ROQUETTE FRERES (FR) (72) GOICHI ITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006829-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 04/10/2017 EP 17194669.2 (51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01) (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CLAREAMENTO EMBALADA, PROCESSO PARA CLAREAMENTO DE ÁGUA TURVA, USO DE UM FLOCULANTE POLIMÉRICO ANIÔNICO E KIT DE CLAREAMENTO DE ÁGUA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) ANIRUDDH SINGH JAMMORIA; GURPREET SINGH KOHLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 006859-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 05/03/2018 DE 10 2018 001 690.1 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01) (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) OLAF NAHRWOLD; STEFAN SINDLINGER; BORIS TRABER; SASCHA MÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007158-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 19/10/2017 EP 17197265.6 (51) A23L 15/00 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01) (54) PRODUTOS ANÁLOGOS A FRUTOS DO MAR TEXTURIZADOS, USO DE AMIDO DE ERVILHA E AMIDO DE BATATA PARA SUBSTITUIR CLARA DE OVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE) (72) MARY DESCAMPS; LUDIVINE GUIOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007275-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 13/10/2017 EP 17196289.7 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA SPRAY PARA TECIDO, MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO DE TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CHRISTOPHER BOARDMAN; KARL BURGESS; MARK ANTHONY CARUS; JULIE CULLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007281-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 13/10/2017 EP 17196284.8 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SPRAY AQUOSA PARA TECIDO E MÉTODO DE REJUVENESCIMENTO DE TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



	(72) CHRISTOPHER BOARDMAN; KARL BURGESS; MARK ANTHONY CARUS; JULIE CULLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007396-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 979.6; 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 06/02/2018 DE 10 2018 000 935.2 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), G01M 3/16 (2006.01), G01M 3/18 (2006.01), G01M 3/40 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01) (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO (73) CARL FREUDENBERG KG (DE) (72) OLAF NAHRWOLD; STEFAN SINDLINGER; BORIS TRABER; SASCHA MOELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007754-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2018 (30) 18/10/2017 EP 17197093.2 (51) B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/86 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01) (54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE EXTREMIDADE DE RAIZ COM UM POSICIONAMENTO ADAPTATIVO DO ELEMENTO PULTRUDADO (73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK) (72) KRISTIAN LEHMANN MADSEN; HENRIK BARSLEV; THOMAS MØLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008053-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 23/11/2017 EP 17203280.7; 27/04/2018 EP 18169740.0 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01) (54) PIRIDIL ÉTERES, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PIRIDIL ÉTERES, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ATIVAS, MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DOS PIRIDIL ÉTERES (73) BASF SE (DE) (72) MANUEL JOHANNES; LAETITIA SOUILLART; MATTHIAS WITSCHEL; TOBIAS SEISER; LILIANA PARRA RAPADO; RAPHAEL APONTE; THOMAS



	MIETZNER; TREVOR WILLIAM NEWTON; THOMAS SEITZ; PETER DOMBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010028-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 21/11/2017 DE 102017220753.1 (51) G01M 3/28 (2006.01), G01F 3/26 (2006.01) (54) APARELHO DE MONITORAMENTO DE VAZAMENTO PARA UMA VEDAÇÃO DE EIXO E MÉTODO PARA MONITORAR O VAZAMENTO DE UMA VEDAÇÃO DE EIXO (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) STEFAN LAUE; FRANK OBERMAIR; LUTZ URBAN; JOSEPHINE VEGA-VÖLK; MANUEL BERNHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010427-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (54) MISTURA DE REAÇÃO PARA FAZER UM MATERIAL DE POLIURETANO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLIURETANO, E, USO DA MISTURA DE REAÇÃO (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) (72) LIES BONAMI; JORIS KAREL PETER BOSMAN; INGRID WELVAERT; PENGFEI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010611-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 16/02/2018 EP 18157209.0 (51) F17C 9/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CARSTEN GRAEBER; UWE JURETZKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010847-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018



	(30) 01/12/2017 SE 1751484-5 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01) (54) CORPO DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA CONSTRUIR UM CORPO DE CAMINHÃO DE TRANSPORTE (73) METSO SWEDEN AB (SE) (72) FREDRIK LARSSON; HENRIK PERSSON; NICLAS HÄLLEVALL; MICHAEL GYBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011163-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 US 15/858,725 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) MÉTODODE AVALIAR UM VOLUME DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA EAPARELHO PARA AVALIAR UM VOLUME DE UMA FORMAÇÃO DETERRA (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) YINXI ZHANG; ALBERTO MEZZATESTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011455-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 12/12/2017 EP 17206621.9 (51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA LÍQUIDA ESPUMÁVEL, SISTEMA DE LIMPEZA, MÉTODO PARA REMOVER MANCHAS DE GORDURA OLEOSA DE TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) KOUSHIK ACHARYA; ARPITA SARKAR; NARAYANAN SUBRAHMANIAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011734-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2018 (30) 12/12/2017 JP 2017-237651 (51) B64C 3/14 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01) (54) AEROFÓLIO TRANSÔNICO, ASA E AERONAVE (73) JAPAN AEROSPACE EXPLORATION AGENCY (JP) (72) NAOKO TOKUGAWA; TATSUNORI YUHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 012293-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2018 (30) 21/12/2017 US 15/850,542 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM AMORTECEDOR PARA O ATUADOR DE EXTREMIDADE (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; SARAH A. WORTHINGTON; MARK S. ZEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012348-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 21/12/2017 US 15/850,508 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO E INSTRUMENTO PRENDADOR CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012969-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 25/12/2017 CN 201711420747.2; 19/12/2018 CN 201811557448.8 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (73) EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO., LTD. (CN) ; EZISURG MEDICAL CO., LTD. (CN) (72) HONGLIN NIE; ZHIDONG LI; JIDONG CHEN; WANGTAO CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013281-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (51) B21B 37/46 (2006.01) (54) APARELHO DE CONTROLE DE LAMINADOR EM TANDEM (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) MINORU TACHIBANA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013418-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 09/02/2018 US 62/628,775 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA COMPOR UMA CONEXÃO ENTRE PRIMEIRA E SEGUNDA JUNTAS DE COMPLETAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BOON YEN ER; RYAN MICHAEL NOVELEN; MATTHEW GOMMEL; AUSTIN LEE WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013766-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2019 (51) B60R 3/00 (2006.01) (54) ESTRIBO VEICULAR MODULAR (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) (72) JULIANO SCHEER MANTOVANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014540-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 31/01/2018 NL 2020356 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO CONTENDO HEMICELULOSE, CELULOSE E LIGNINA (73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) MARTIJN KERSBULCK; BENJAMIN MCKAY; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014551-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (30) 30/01/2018 EP 18154172.3 (51) B26B 7/00 (2006.01), A22B 5/00 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO PARA SEPARAR UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA PARTE ÓSSEA OU CARTILAGEM UMAS DAS OUTRAS E MÉTODO PARA SEPARAR PRIMEIRA E SEGUNDA PARTES ÓSSEAS OU



	CARTILAGENS UMAS DAS OUTRAS DE UM ANIMAL USANDO UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO (73) MAREL MEAT B.V. (NL) (72) JANSSEN, CORNELIS JOANNES; MEERDINK, JAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017503-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2018 (51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/16 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE COM CANAIS TROCADORES DE CALOR PARA AR E PARA LÍQUIDO (73) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) (72) ALCIDES FEDIUK JUNIOR; GUILHERME SCHNEIDER POREPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017665-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (30) 02/03/2018 JP 2018-037132 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ZINCO PARA ESTAMPAGEM A QUENTEE MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) (72) TAKATOSHI YOSHIDA; YOSUKE UKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019774-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2019 (30) 04/04/2018 CN 201810302333.8 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ENVIO E RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAO SUN; LIXIA XUE; FAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 019871-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 29/03/2018 NL 2020688; 17/07/2018 NL 2021327 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE EMBALAGEM DE UM MATERIAL DE POLPA MOLDADO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (73) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) HARALD JOHN KUIPER; JAN HENDRIK TIMMERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019903-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 04/05/2018 DE 102018110677.7 (51) D01G 7/14 (2006.01) (54) ABRIDOR DE FARDOS PARA ABERTURA DE FARDOS DE FIBRAS (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) (72) ALEXANDER LOOS; MARKUS SCHMITZ; JOHANNES BOSSMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 03/04/2018 US 62/652,015 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBSTRUÇÃO SEM SONDA DE UM FURO DE POÇO OFFSHORE TENDO UM REVESTIMENTO E CIMENTO CIRCUNDANDO O REVESTIMENTO E ATRAVESSANDO UMA FORMAÇÃO E SISTEMA PARA REALIZAR O MÉTODO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) TERIZHANDUR S. RAMAKRISHNAN; HUA ZHANG; QUINCY K. ELIAS; ALBERT PEREZ JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022106-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 31/05/2018 US 15/993,759 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COM ENXÁGUE CONCENTRADA E MÉTODO PARA LIMPAR OS CABELOS (73) L'OREAL (FR) (72) ANNA BOTTO; LILIANA XAVIER; ANTHONY POTIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 022815-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (30) 10/05/2018 KR 10-2018-0053586 (51) E04C 3/34 (2006.01), E04B 1/21 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE UNIÃO DE COLUNA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO AUTOPORTANTE (73) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY R&DB FOUNDATION (KR) (72) THOMAS HYUN KOO KANG; KEUN SAM KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023566-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 22/05/2018 US 62/674,765 (51) E01C 1/02 (2006.01), E01C 1/04 (2006.01), E04H 14/00 (2006.01), E04H 6/10 (2006.01), E01F 1/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROVER UM TREVO VIÁRIO COM ACESSO PARA TRANSPORTES PÚBLICO E PARTICULAR (73) GILEAD MEROZ (IL) ; YARON TOREN (IL) (72) GILEAD MEROZ; YARON TOREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023603-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (30) 27/07/2018 EP 18186024.8 (51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09B 33/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVANDERIA, MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM ARTIGO TÊXTIL E CORANTE BIS-AZO AZUL OU VIOLETA POLIALCOXILADO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023922-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 30/05/2018 US 62/678,047 (51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 72/0453 (2023.01), H04W 72/51 (2023.01)



	(54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ANUNCIAR CAPACIDADES DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADOS, E MÉTODO PARA UM NÓ DE REDE DETERMINAR CAPACIDADES DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) HENNING WIEMANN; STEFAN WAGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024954-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2019 (30) 24/08/2018 JP 2018-157837 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) KEITA INOSE; HIKARI NAKANO; MASAOKI SUGINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025308-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 14/06/2018 IT 102018000006303 (51) C08F 2/06 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE REAÇÃO E PROCEDIMENTO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO (73) VERSALIS S.P.A. (IT) (72) GIANNI MARCHETTI; GIOVANNI REGATTIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026387-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 28/06/2018 US 16/022,032 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), G08B 13/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESGASTE DE BANDA DE RODAGEM DO PNEU (73) NISSAN NORTH AMERICA, INC. (US) (72) GIAN LUCA STORTI; MUMTAZ VAUHKONEN; GREGORY D. DIBB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 000188-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2019
(30) 06/07/2018 KR 10-2018-0078989
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) PREENCHEDORES DE HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO COM ALTA VISCOELASTICIDADE E ALTA COESIVIDADE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, SERINGA PRÉ-CHEIA, BIOMATERIAL PARA AUMENTO DO TECIDO MOLE E USOS DOS DITOS PREENCHEDORES PARA AUMENTAR O TECIDO MOLE E MELHORAR RUGAS
(73) LG CHEM, LTD (KR)
(72) CHEOL JANG; CHUNG LEE; JI SUN KIM; HYUN TAE JUNG; CHANG HYUN LEE; JINEON SO; HWAYOUN REE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000338-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2019
(30) 10/07/2018 JP 2018-130652
(51) C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE BENZIMIDAZOL OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO INSECTICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA, COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE ECTOPARASITA OU ENDOPARASITA ANIMAL, MÉTODO DE USO DE INSETICIDA E USO DO REFERIDO COMPOSTO PARA CONTROLE
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) IKKI YONEMURA; SHUNPEI FUJIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003582-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2019
(30) 14/09/2018 JP 2018-172932
(51) F02D 35/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MAKOTO HARADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 003766-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2019 (30) 14/09/2018 DE 102018007252.6 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), B23K 11/36 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01), A47F 1/12 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01), G07F 11/38 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE NÍVEL DE ENCHIMENTO PARA CARREGADORES DE COBERTURA DE ELETRODO E SEU USO (73) BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH (DE) (72) JENS NITZ; FRANK SONNTAG; ROBIN KÜTTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004337-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 07/09/2018 US US 62/728,717 (51) F04D 1/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (54) BOMBACENTRÍFUGA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS, BOMBA ELÉTRICASUBMERSÍVEL CONFIGURADA PARA MOVER FLUIDOS DE UMPOÇO SUBTERRÂNEO PARA A SUPERFÍCIE E MÓDULO DEPROPULSÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) JOHN KNAPP; BRETT TAYLOR WILLIAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004802-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 EP 18194630.2 (51) C08F 226/02 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO, PAPEL OU CARTÃO, POLÍMERO FINAL A E POLÍMERO DE PARTIDA V (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) ; SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) HANS-JOACHIM HAEHNLE; ANTON ESSER; RALPH ISERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005643-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 25/09/2018 US 62/736,242 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/61 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01), F25D 13/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)



	(54) COMPARTIMENTO PARA USO COMO UMA CÂMARA FRIGORÍFICA OU CONGELADOR, JUNTA DE ESTRUTURA E PAINEL PARA UM CONGELADOR OU UMA PAREDE REFRIGERADA (73) KPS GLOBAL LLC (US) (72) JAMES M. COSTANZA; BRIAN L. REIGER; BRIAN W. AUSBURN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005906-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/737,954 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO PLASTIFICADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ADESIVO E COMPOSIÇÃO (73) BOSTIK, INC. (US) (72) STEVEN D. GRAY; KIMBERLY E. SECRIST; MIAO HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006146-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (30) 17/12/2018 IB PCT/IB2018/060168 (51) B62D 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE REFORÇO DE PISO FRONTAL PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REFORÇO DE PISO FRONTAL (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) NICOLAS SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006564-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 13/12/2018 DE 102018132182.1; 21/02/2019 EP 19158621.3 (51) F16H 63/34 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01) (54) ATUADOR DE TRAVA E TRAVA DE ESTACIONAMENTO COMPREENDENDO TAL ATUADOR DE TRAVA (73) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE) (72) FLORIAN SCHULZ; ANDREAS KAMMERER; MIKHAIL REVIN; ROLF HERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 006682-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 08/10/2018 US 62/742,608 (51) C08K 5/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01) (54) PROCESSO E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YINZHONG GUO; MANESH NADUPPARAMBIL SEKHARAN; YUMING LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007402-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) PÁ DE ROTOR PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA UNIRPRIMEIRO E SEGUNDO SEGMENTOS DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DEUMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ASHLEY SIMONE WILFORD; JON STUART WRIGHT; SCOTT JACOB HUTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007638-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2018 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) PÁ DO ROTOR PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) ROHIT AGARWAL; ANDREW MITCHELL RODWELL; AMIR RIAHI; MOHAMMAD SALAH ATTIA; DONALD JOSEPH KASPERSKI; JIANQIANG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007844-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2018 (51) B21C 37/04 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FIO BRUTO A PARTIR DE UMA PRIMEIRA TIRA DE METAL E PELO MENOS DE UMA OUTRA TIRA DE METAL POR PERFILAGEM A ROLO E USO DO FIO BRUTO (73) ANDREAS MOLS (DE) ; THEODOR STUTH (DE) (72) THEODOR STUTH; ANDREAS MOLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 007880-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2019
(30) 06/12/2018 EP 18306626.5
(51) C08L 77/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, ARTIGO MOLDADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA
(73) BASF SE (DE)
(72) ADAIR RANGEL DE OLIVEIRA JUNIOR; FABIANA ZANELATO KUWAJIMA; ANTONIO CESAR DA SILVA; CAROLINA TEIXEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008856-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(51) F16L 37/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE CONECTOR, E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INCLUINDO TAL MONTAGEM
(73) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(72) MORGAN RYMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009095-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2019
(30) 13/11/2018 EP 18205826.3
(51) C08J 9/16 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01), C08L 101/10 (2006.01)
(54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS COMPREENDENDOUM INVÓLUCRO POLIMÉRICO QUE CIRCUNDA UM NÚCLEO OCO E PROCESSOPARA PREPARAÇÃO DE MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) BO ANDREASSON; ROEL WIJTMANS; ANNA LARSSON KRON; MALIN FROM; ANA LÓPEZ CABEZAS; MARCUS RUDA; PAULA MARTIREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010765-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(51) F25D 23/00 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 53/00 (2006.01), F16F

	15/08 (2006.01) (54) REFRIGERADOR QUE COMPREENDE UM COMPRESSOR DE REFRIGERANTE (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) SERGIO GROTTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011660-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (51) E05B 77/54 (2014.01), E05B 49/00 (2006.01), E05F 15/70 (2015.01) (54) APARELHO E SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) EIJO IWASAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012195-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 21/12/2018 FI 20186130 (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/10 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01) (54) REMOÇÃO SELETIVA DO GRUPO HIDROXILA A PARTIR DE ALQUILFENÓIS (73) NESTE OYJ (FI) (72) MARINA LINDBLAD; KAISA LAMMINPÄÄ; JOSÉ LUIS GONZÁLES ESCOBEDO; REETTA KARINEN; EVELIINA MÄKELÄ; RIIKKA PUURUNEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012221-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215376.7 (51) C07D 261/04 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR ÁCIDO (S)-4-[5-(3,5-DICLOROFENIL)-5-(TRIFLUOROMETIL)-4H-ISOXAZOL-3-IL]-2-M ETIL-BENZÓICO E 4-[(5S)-5-(3,5-DICLOROFENIL)-4,5-DIHIDRO-5-TRIFLUOROMETIL-1,2-OXAZ OL-3-IL]-N-[2-OXO-2-(2,2,2-TRIFLUOROETILAMINO)ETIL]-O-TOLUAMIDA (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HARALD SCHMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 013500-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 11/01/2019 US 62/791,580; 30/10/2019 US 62/928,273 (51) A45B 3/04 (2006.01), A63H 33/26 (2006.01), A63J 21/00 (2006.01), F21L 4/00 (2006.01) (54) VARINHA DE LEVITAÇÃO ILUMINADA (73) KEVIN D. SCHLAPIK (US) (72) KEVIN D. SCHLAPIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013519-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-005085 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013773-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-004874 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHUICHI NAKAMURA; SHOHJI NAGANO; SHUNSUKE OKUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017123-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (51) C21B 7/12 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01) (54) PISTOLA DE TAMPÃO DO FURO DE DERIVAÇÃO (73) TMT TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)



	(72) FRANCK MORELLATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017379-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 11/03/2019 FI 20195174 (51) B29C 70/44 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D04B 21/14 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), D04H 3/115 (2012.01), B32B 5/02 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01) (54) UM REFORÇO MULTIAXIAL COSTURADO (73) VITRULAN COMPOSITES OY (FI) (72) PETRO HUOPONEN; PÄIVI RITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020627-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (30) 15/04/2019 EP 19382290.5 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODOS IN VITRO PARA O PROGNÓSTICO OU PARA O DIAGNÓSTICO DO CÂNCER COLORRETAL E/OU DE UM ESTÁGIO PRÉ-CANCEROSO DO MESMO, USO DO ESTADO DE METILAÇÃO DO GENE LINC00473, E USO IN VITRO DE UM KIT (73) SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (ES) ; FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES) (72) ÁNGEL DÍAZ LAGARES; RAFAEL LÓPEZ LÓPEZ; ANA BELÉN CRUJEIRAS MARTÍNEZ; AITOR RODRÍGUEZ CASANOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025331-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (30) 11/07/2019 US 16/509,286 (51) G21B 1/05 (2006.01), G21B 1/11 (2006.01), G21F 3/00 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONFINAMENTO DE PLASMA (73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) (72) JONATHON ROBERT HEINRICH; MICHAEL LANE GARRETT; THOMAS JOHN MCGUIRE; GABRIEL IVAN FONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 010218-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (51) B22F 3/105 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), C22C 33/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA FABRICADA DE FORMA ADITIVA A PARTIR DE UM PÓ DE METAL (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ANA MARTÍNEZ; LAURA MOLI; LAURA DEL RÍO FERNÁNDEZ; NELE VAN STEENBERGE; LODE DUPREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011692-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (51) B22F 9/08 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) PÓ METÁLICO PARA MANUFATURA ADITIVA, MÉTODO PARA FABRICAR UM PÓ METÁLICO PARA MANUFATURA ADITIVA E PEÇA METÁLICA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) VALÉRIE DAESCHLER; FRÉDÉRIC BONNET; ROSALÍA REMENTERÍA FERNÁNDEZ; DIEGO ALEJANDRO SEGOVIA PEREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011777-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 GB 1918795.4 (51) E21B 19/15 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO (73) MHWIRTH AS (NO) (72) PER INGE RONSBERG; ROY BIRKELAND; ELLEN KOLNES; NICOLAI NILSEN; JARLE ROPSTAD; BJARNE LARSEN; SOREN OYDNA; LARS OTTO SANNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012815-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (30) 06/05/2021 US 63/184,906; 23/06/2021 US 63/214,000 (51) C02F 3/20 (2023.01), C02F 3/26 (2023.01), B01F 23/23 (2022.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE OXIGENAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E MÓDULO DE INFUSÃO DE OXIGÊNIO



	(73) PROSPER TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) MARK MAX MACKENZIE; DAVID WADE CAMPBELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 008097-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2021 (30) 30/10/2020 US 17/085,859 (51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DESLIZANTE, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DESLIZANTE E FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) MICHAEL WILBERT MITCHELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 012243-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (30) 23/12/2020 US 63/129,799 (51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PIVÔ, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE PIVÔ E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) HEARTLAND AG TECH, INC. (US) (72) RUSSELL SANDERS; JEREMIE PAVELSKI; ROBERT BUCHBURGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2016 017488-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (43) 27/08/2019 (51) G03B 37/00 (2021.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01) (54) MÉTODO E TERMINAL PARA AQUISIÇÃO DE IMAGEM PANORÂMICA (62) BR 11 2016 013424-9 13/12/2013 (73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN) (72) CHENG DU; WEI SU; WEI LUO; BIN DENG; LANDI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2017 012106-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/08/2006 (30) 08/08/2005 EP 05 076826.6; 10/08/2005 US 60/707,067 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) DNA GENÔMICO DE ALGODÃO COMPREENDENDO O EVENTO ELITE EE-GH3 (62) PI 0614338-5 01/08/2006 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) (72) LINDA TROLINDER; VEERLE HABEX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2017 019426-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2008 (30) 05/04/2007 EP 07075263.9; 12/04/2007 US 60/923,142; 23/04/2007 EP 07075299.3 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) DNAGENÔMICO DE ALGODÃO COMPREENDENDO UM EVENTO ELITEPRODUZIDO A PARTIR DE UMA PLANTA DE ALGODÃO, CÉLULADE PLANTA OU SEMENTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICOISOLADA, E FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) PI 0810786-6 31/03/2008 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) (72) LINDA TROLINDER; SOFIE MOENS; DIMITRI PAELINCK; VEERLE HABEX; HANS VAN HERCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 004077-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2016 (30) 30/03/2015 EP 15161646.3 (51) C22B 3/24 (2006.01) (54) Ensaio para identificação de uma bactéria capaz de se ligar a ouro e/ou prata elementar (62) BR 11 2017 017447-2 30/03/2016 (73) CYPLUS GMBH (DE) (72) STEPHEN GOS; ANDREA CHRISTIANSEN; XIN LU; GUIDO MEURER; YVONNE TIFFERT; ESTHER GABOR; BENEDIKT HOFFMANN; MARTIN LANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 026802-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/08/2015 (30) 05/08/2014 CN PCT/CN2014/083715 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A PD-L1 OU FRAGMENTO DO MESMO, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO, COMPOSIÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E VETOR DE EXPRESSÃO (62) BR 11 2017 002234-6 05/08/2015 (73) CB THERAPEUTICS, INC. (US) (72) JIPING ZHA; ZIYONG SUN; JUNZHUAN QIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 006965-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,842; 08/10/2008 US 61/103,820 (51) G10L 19/02 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO E DECODIFICADOR DE ÁUDIO (62) PI 0910796-7 18/05/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MARKUS MULTRUS; BERNHARD GRILL; GUILLAUME FUCHS; STEFAN GEYRSBERGER; NIKOLAUS RETTELBACH; VIRGILIO BACIGALUPO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 002227-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (30) 30/11/2016 US 15/365,441 (43) 19/06/2018 (51) B23P 21/00 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (54) DISPOSITIVO E, MÉTODO PARA FIXAR ESTRUTURAS (62) BR 10 2017 022393-0 18/10/2017 (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KWOK TUNG CHAN; TANNI SISCO; JOHN HARTMANN; SCOTT CHARLES TOMCHICK; FRANK CHARLES MESTEMACHER; RILEY HANSONSMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 019463-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 30/01/2017 JP 2017-014821 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L



	53/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE RESISTÊNCIA DE IMPACTO DE UM CORPO MOLDADO, MÉTODO PARA USO E PRODUÇÃO DO MESMO E VEÍCULO PARA UM ADITIVO (62) BR 11 2019 011913-2 19/01/2018 (73) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEISUKE KATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 001068-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 21/12/2016 EP 16205788.9 (51) C11B 9/00 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/593 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DIÉSTER DO ÁCIDO MESACÔNICO (62) BR 11 2019 012142-0 27/09/2017 (73) SYMRISE AG (DE) (72) VIJAYANAND CHANDRASEKARAN; JOHANNES PANTEN; OSKAR KOCH; EDISON DIAZ GOMEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 005890-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (51) A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01) (54) CONFEITO COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E BAIXO TEOR DE AÇÚCAR, SEU USO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA EMBALADA (62) BR 11 2022 017968-5 01/04/2020 (73) GENERAL MILLS, INC. (US) (72) ERIC T. GUGGER; MICHAEL LI; EVA ORDOVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 012613-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2015 (30) 10/03/2015 CN PCT/CN2015/073969 (51) H04N 19/119 (2014.01) (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM E DISPOSITIVO RELACIONADO (62) BR 11 2017 019264-0 26/03/2015 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



	(72) HUANBANG CHEN; SIXIN LIN; FAN LIANG; HAITAO YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 015739-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 24/02/2014 US 61/943,617 (51) A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO UTI, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA PROTEÍNA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO UTI (62) BR 11 2016 019390-3 23/02/2015 (73) TAKEDA GMBH (DE) ; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) AARON CHAMBERLAIN; QIANG LIU; MATHIAS SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 001652-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) C02F 1/461 (2023.01), C25B 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE (66) BR 20 2017 020345-5 22/09/2017 (73) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA (BR/PR) (72) DIONISIUS DUARTE ROSSETTO RIBEIRO DOS SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071807-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) E05C 19/16 (2006.01), E05C 17/56 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01) (54) TRAVA MAGNETICA PARA PORTAS (73) DMV SOLUCOES INTELIGENTES & CIA LTDA (BR/RS) (72) DANIEL TESSER; MARCOS MACHADO DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011413-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 03/06/2019 (43) 08/12/2020 (51) A47J 37/06 (2006.01), G16Y 10/65 (2020.01), G16Y 20/00 (2020.01), G16Y 30/00 (2020.01), G16Y 40/00 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA DOTADA DE GRELHA ROTATIVA E BANDEJA DE CARVÃO ELEVATÓRIA (73) ADEMIR DE VILLA (BR/RS) (72) ADEMIR DE VILLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014254-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) B60N 5/00 (2006.01) (54) CATRACA DUPLA COM UNIDADE SUPERIOR CILÍNDRICA (73) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS (BR/MG) (72) VANDER APARECIDO LOPES SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018728-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (43) 07/01/2020 (51) F01M 11/03 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA NO BUJÃO DO CÁRTER DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) SERGIO DE ALMEIDA (BR/PR) (72) SERGIO DE ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024436-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (43) 01/06/2021 (51) F23B 40/00 (2006.01), F23L 17/00 (2006.01), F23L 5/02 (2006.01) (54) QUEIMADOR DE BIOMASSA AUTOMATIZADO COM MICROCONTROLADOR (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) EDILIO MOACIR ANTONIOLLI; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 026237-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2019

(43) 22/06/2021

(51) B62J 7/00 (2006.01), B62J 9/00 (2020.01), E05B 65/52 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM BAÚS PARA MOTOS COM TRAVAS DE
ACIONAMENTO POR CABO

(73) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR)

(72) GABRIEL SOUZA DE AZEVEDO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/12/2019,
observadas as condições legais



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2016 015870-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/01/2015 (30) 10/01/2014 US 61/925,801; 26/03/2014 US 61/970,444; 06/05/2014 US 61/988,954; 09/01/2015 US 14/593,411; 09/01/2015 US 14/593,429; 09/01/2015 US 14/593,692; 09/01/2015 US 14/593,876 (45) 05/03/2024 (51) C10G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DIRETA DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDO (73) PROTON POWER, INC. (US) (72) SAMUEL C. WEAVER; DANIEL L HENSLEY; SAMUEL P. WEAVER; DANIEL C. WEAVER; LEE S. SMITH Ref. RPI 2774 de 05/03/2024 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2019 013181-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 21/12/2017 (30) 27/12/2016 EP 16206993.4; 27/09/2017 BE 2017/0132 (45) 26/03/2024 (51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E PROCESSO PARA PRODUIR UM NÚCLEO ABSORVENTE PARA O DITO ARTIGO ABSORVENTE (73) ONTEX GROUP NV (BE) ; ONTEX BV (BE) (72) AINAS WEBER; MANFRED BREU; CHRISTEL MAILINGER; THOMAS HEEGE Ref. RPI 2777 de 26/03/2024 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) PI 0919523-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/09/2009 (30) 30/09/2009 GB 0817893.1 (45) 26/05/2020 (51) C22C 23/06 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01) (54) LIGAS DE MAGNÉSIO CONTENDO TERRAS-RARAS (73) MAGNESIUM ELEKTRON LIMITED (GB) (72) ISMET SYED; ANTONY JAMES BODEN; KENNETH SAVAGE; PAUL LYON



Ref. RPI 2577 de 26/05/2020 quanto ao endereço.

(11) PI 0920446-6 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/11/2009

(30) 31/10/2008 GB 0819959.8

(45) 05/03/2024

(51) A61K 36/81 (2006.01)

(54) Método para fabricar um extrato de fruta da família solanaceae, e, uso de um extrato de fruta

(73) PROVEXIS NATURAL PRODUCTS LIMITED (GB)

(72) Niamh O'Kennedy

Ref. RPI 2774 de 05/03/2024 quanto ao titular.



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 015589-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) Lsis Co., Ltd. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 015661-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) LSIS CO., LTD (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 015673-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) SCHOELLER TECHNOCELL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 015675-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 015410-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 015860-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) RIRI S.A. (CH)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 015219-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/08/2022
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 015244-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/09/2019
(73) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 015305-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 015324-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/03/2022
(73) DENSO CORPORATION (JP) ; MARUYASU INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2017 012712-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/04/2024
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2017 013605-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/11/2022
(73) CARBOOX RESENDE QUIMICA INDUSTRIA COMERCIO LTDA (BR/RJ)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2021 012107-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/10/2022
(73) CAIBI ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA EPP (BR/SC)
Referente à 3ª anuidade.

(11) BR 11 2012 000546-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2012 000547-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 004209-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 019999-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 021764-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030645-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032065-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032363-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032693-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032710-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 27/10/2020 (73) GENTEX CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032817-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) BOBST MEX SA (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032969-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032970-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033109-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) Alcatel Lucent (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033120-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033270-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2020 (73) SUSSEX IM, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033384-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) SOCIETE BIC (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033698-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) TYCO FIRE PRODUCTS LP (US)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 000388-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) Orono Spectral Solutions, Inc. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 002162-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/12/2018
(73) Ifp Energies Nouvelles (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 002168-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/11/2018
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 021336-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 023126-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2022
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 031712-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/03/2022
(73) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 032053-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/04/2020
(73) BASF SE (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 032485-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/01/2021
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2013 032730-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 032748-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033069-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033132-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) VITOP MOULDING S.R.L. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033168-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033375-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033891-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029348-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031118-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) FRAMATOME GMBH (DE)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 031820-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031976-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032055-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) INVIVO AGROSOLUTIONS (FR) ; CENTRE INTERNATIONAL D'ETUDES SUPERIEURES EN SCIENCES AGRONOMIQUES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032075-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2023 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032299-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) LONZA BIOLOGICS PLC (GB) ; PFIZER, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032448-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) SICAT CATALYSTS, INC. (US) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE STRASBOURG (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032464-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) DITTA IND. PAOLO GOBBI FRATTINI (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 032618-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/07/2023 (73) BIOTRONIK AG (CH)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032641-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/09/2022
(73) BIOTRONIK AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032663-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/03/2022
(73) SYNTHES GMBH (CH)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032670-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032682-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) POMONA RICERCA S.R.L. (IT)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 032757-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) COLOROBBIA ESPAÑA, S.A. (ES)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 000426-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2021
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 012230-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) SKYLOTEC GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 031092-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/09/2020
(73) THIERRY SUVIRI (FR) ; CHRISTOPHE PUT (FR)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 031124-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 031334-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032324-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032334-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032425-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032528-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032546-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032573-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032639-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 032755-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/08/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 032884-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2021
(73) FLENDER GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 000311-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 000342-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 000512-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/12/2021
(73) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 014569-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/12/2020
(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 022458-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/07/2021
(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 025835-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/09/2022
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2016 029225-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029373-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030113-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) REXAM BEVERAGE CAN COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030158-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030586-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030697-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030776-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030805-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030883-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021



	(73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001057-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001656-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 022080-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) FPINNOVATIONS (CA) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023184-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) PIETRO FIORENTINI S.P.A. (IT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024186-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025877-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026571-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) SEB S.A. (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 027030-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) CONTIPRO A.S. (CZ)



Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 027251-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/10/2021
(73) S.P.C.M. S.A. (FR)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 027268-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) GIUSEPPE PUCA (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 027329-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/02/2022
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 027922-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/12/2022
(73) ETHICON LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 028008-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/07/2022
(73) BAYER CROSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2017 028134-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/09/2022
(73) ETHICON LLC (US)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 072007-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/03/2023
(73) INVENTIO AG (CH)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2018 075531-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 16/11/2022
(73) CONTIPRO A.S. (CZ)
Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 11 2018 076624-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 076673-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) CENTURION DK A/S (DK) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 077024-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/11/2022 (73) AZUL NATURAL S.A. DE C.V. (MX) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000250-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/06/2022 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP) ; CHIYODA CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 001761-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2023 (73) BEHR PROCESS CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 003999-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) LE NGUYEN KHANH, TRINH (VN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027037-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 001620-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 001296-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 05/09/2023 (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 001299-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 015356-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) MARIO KIHATIRO OSHIMA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 015803-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) ANDRÉ URENHA NOGUEIRA (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2015 015546-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) AMPLIHON INFORMÁTICA LTDA (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 013259-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) ROBERVAL COZZOLINO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 013531-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) TIAGO RICARDO FERREIRA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 013648-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) D.W.A. INDÚSTRIA MECÂNICA EIRELI - EPP (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 013812-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022



	(73) JORGE ZIMMERMANN (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 012840-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) JOSE GUEDES NOGUEIRA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8503600-5 Z8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/05/2019 (73) Mário Alexandre Gazziro (BR/SP) ; JOÃO GUILHERME DAREZZO MARTINS DE FRANÇA (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) MU 8901194-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (66) MU 8801707-9 04/07/2008 (73) CARLOS EDUARDO PEDRINO ALVES DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 9000984-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0017213-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) Electricite de France Service National Est. Publico Frances de Carater Industrial e Comercial (FR) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0306490-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2013 (73) Roho, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0311928-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2015 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0312194-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020



	(73) INSTITUT PASTEUR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Referente à 21 ^a anuidade.
(11) PI 0312223-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme (DE) Referente à 21 ^a anuidade.
(11) PI 0312409-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2016 (73) Autoliv Development AB (SE) Referente à 21 ^a anuidade.
(11) PI 0318347-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2015 (73) Inamed Medical Products Corporation (US) Referente à 21 ^a anuidade.
(11) PI 0402434-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2015 (73) Tetra Pak LTDA. (BR/SP) Referente à 20 ^a anuidade.
(11) PI 0402542-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/12/2012 (73) Comas S.p.A. (IT) Referente à 20 ^a anuidade.
(11) PI 0402568-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2013 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) Referente à 20 ^a anuidade.
(11) PI 0404869-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2012 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT) Referente à 20 ^a anuidade.
(11) PI 0411676-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2015 (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)



	Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0411825-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/11/2018 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0412237-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/02/2015 (73) A. Raymond & Cie (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0413010-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/04/2018 (73) The Coca-Cola Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0502618-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511198-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH & CO KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512399-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/06/2018 (73) Omega Flex, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512538-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2015 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0512556-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2015 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0513158-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) Arkema Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516961-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) Klöckner Pentaplast Gmbh & Co KG (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0602346-0 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0602348-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0602350-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0602352-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0602355-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0602356-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/10/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0611744-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)



Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0612284-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/02/2018
(73) CERVITECH, INC. (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0612317-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/12/2019
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0612534-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/04/2020
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0612628-6 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/12/2019
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0613999-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/04/2020
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0621717-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/06/2018
(73) Geox S.p.A. (IT)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0702820-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/11/2020
(73) Dassault Aviation (FR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0706058-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/06/2019
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0712281-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) KHS GMBH (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713487-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713600-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) GENFIT (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713658-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0716095-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2020 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0716612-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) Henkel AG & Co. KGaA (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0801881-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2017 (73) IFP (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812652-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) ZERO TO ONE TECHNOLOGY (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813324-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0813997-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814196-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2017 (73) Saudi Basic Industries Corporation (SA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814222-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0814635-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0815430-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0901939-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (66) PI 0803362-5 26/06/2008 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0902010-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS U.S., INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910220-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) CENTRE DE RECHERCHES MÉTALLURGIQUES ASBL - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE VZW (BE)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914682-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) CELGENE CAR LLC (BM) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0915218-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) BIONEER CORPORATION (KR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0915395-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/02/2020 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0917092-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924468-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001902-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002557-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007566-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) DELFORTGROUP AG (AT) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 1010188-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012805-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013788-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014095-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014843-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) OBSERVE MEDICAL APS (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015052-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) Kautex Maschinenbau GmbH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015429-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1016151-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) GLYTECH, INC. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1102663-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) SEB S.A. (FR)



Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1102802-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/07/2018

(73) Dow Global Technologies LLC (US)

Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 9912178-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/03/2017

(73) United Biomedical, Inc (US)

Referente à 25ª 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 2012 002912-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 08/01/2019 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; BIOVALE ENERGIA & LOGÍSTICA (BR/MG) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.
(11) PI 0302024-0 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 16/06/2015 (73) MARIA REGINA DE CAMPOS BRANDÃO (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2779 de 09/04/2024 por ter sido indevida.
(11) PI 0302215-3 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 15/12/2015 (73) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2778 de 02/04/2024 por ter sido indevida.



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 11 2013 022035-0 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 06/07/2021
	(73) NV BEKAERT SA (BE)

(11) BR 11 2013 022555-6 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 23/02/2021
	(73) NV BEKAERT SA (BE)

(11) BR 20 2016 005514-3 Y1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 28/12/2021
	(73) RUBENS ROMAGNOLLI (BR/PR)

(11) PI 0900641-9 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 24/01/2023
	(73) SERGIO PRADO (BR/SP)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 004522-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004773-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) Böllhoff Verbindungstechnik GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004776-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004953-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 005095-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 005338-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004288-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/04/2022
(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2021 002205-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/12/2021
(73) INRODA INDÚSTRIA DE ROÇADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012763-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019
(73) ANDRITZ AKTIEBOLAG (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020270-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/02/2022
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020612-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) Recticel Automobilsysteme Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021236-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021524-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021677-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021738-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021889-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) PH PHARMA CO., LTD. (KR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022319-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) ZEPHYROS, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022327-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) HANS HILL (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022696-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/01/2022

(73) Ricoh Company, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 024734-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2020

(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 026918-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) Fina Technology, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018818-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/03/2020
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021872-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/04/2021
(73) CHRYSLER GROUP LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022110-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/10/2021
(73) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022121-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/05/2020
(73) VST BUILDING TECHNOLOGIES AG (AT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022160-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/10/2021
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022233-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 20/04/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022378-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022414-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022482-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) X-OVEN INVESTMENTS SA (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022550-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022941-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) GLYTECH, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020948-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/08/2020

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021139-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021637-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) LINDAL FRANCE SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021720-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/11/2021

(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022010-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/06/2021

(73) LAPP INSULATORS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022114-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022224-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022324-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021392-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) ALLERGAN, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022052-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2023 (73) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019755-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020



	(73) SOLARLYTICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019922-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020733-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) STEPS HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020901-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021455-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) POWERSCAN COMPANY LIMITED (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 021653-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) QUALICAPS CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022363-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/02/2022

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 024603-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017652-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2022

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018331-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) GREEN IMPACT HOLDING AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018515-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/08/2022

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018624-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) FLENDER GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 018995-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 019146-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012552-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 067591-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2023 (73) NUVASIVE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 071006-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 002582-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2022

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004665-6 Y8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 004484-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) MIGUEL LIA TEDDE (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8903455-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) Delaval Holding AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9000335-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/08/2017

(73) ANTONIO JOSÉ BORTKO DO NASCIMENTO (BR/SP) ; SERGIO TRABOLD GASTALDO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0207976-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/10/2014

(73) AMERICAN TIETEK, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0214505-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/06/2013

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0214746-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/07/2013

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) ; Exedy Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308190-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/08/2014

(73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308369-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2015

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0318155-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2017 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0406181-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/04/2016 (73) Samsung Electronics CO. , LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407723-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407984-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/04/2012 (73) AptarGroup, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408084-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2017 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0408106-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2019 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0408273-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2015
(73) Basf SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0409052-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/07/2013
(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0418604-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/12/2015
(73) Synthes Gmbh (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508316-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/06/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508370-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/10/2019
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508410-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/05/2017

(73) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508443-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) TESA SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508446-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/09/2015

(73) TESA AG (DE) ; TESA SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508568-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Sean R. Duby (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508626-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2019

(73) THE GILLETTE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508627-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 24/04/2019 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0520062-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0608462-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017 (73) Neoperl GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609127-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609291-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609391-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0609393-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/02/2020

(73) SUCAMPO AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610206-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700480-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700679-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/05/2019

(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0700681-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) Johnson & Johnson (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0700940-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708509-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708519-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) PEVION BIOTECH LTD (CH) ; MYMETICS CORPORATION (US) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708610-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) THE COCA-COLA COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708870-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0709640-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) BUSINESS LINES LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0717621-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2023 (73) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808125-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2023 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808195-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) Basf Se (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808520-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) GIVAUDAN S.A (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808704-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022



	(73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0809379-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2017 (73) M.K.N. Technologies GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0810169-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821173-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901275-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0901428-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901432-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0901757-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908520-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0910696-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/07/2018

(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0924415-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2020

(73) BEACON FINLAND LTD OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0924903-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO PROTOM (RU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1000589-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) IFP (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005809-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006257-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006563-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006732-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020



	(73) PERFECT IP, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007868-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Hexagon Technology AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008949-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009483-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; Jx Nippon Oil & Energy Corporation (US) ; Nippon Steel Engineering CO., LTD. (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009500-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009572-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019



	(73) Renishaw PLC (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011517-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) BASF CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012526-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) Bergen Teknologioverforing AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1013222-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) REGENERA PHARMA LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1013382-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) LYONDELLBASELL ACETYLS, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1101117-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1101187-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) GRAMMER AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9909771-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2016

(73) Robert Bosch GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9910263-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/10/2016

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2764 de 26-12-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos 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 11 2012 005396-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2010 (45) 02/07/2019 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
(11) BR 11 2012 019996-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2011 (45) 30/03/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) BR 11 2012 030492-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2011 (45) 11/02/2020 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
(11) BR 11 2013 006253-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2011 (45) 26/05/2020 (71) HUBEI JIANDUN FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 006255-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2011 (45) 19/01/2021 (71) HUBEI JIANDUN FIRE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 017456-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/02/2011 (45) 19/01/2021 (71) DANFOSS A/S (DK)
(11) BR 11 2013 017565-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/01/2012 (45) 17/08/2021 (71) CONTINENTAL AUTONOMOUS MOBILITY US, LLC (US)



(11) BR 11 2013 018470-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/01/2012 (45) 03/03/2022 (71) CURONIX LLC (US)
(21) BR 11 2013 022998-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2012 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(11) BR 11 2013 025521-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/04/2012 (45) 13/04/2021 (71) CURONIX LLC (US)
(11) BR 11 2013 033926-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2012 (45) 31/08/2021 (71) CONTINENTAL AUTONOMOUS MOBILITY US, LLC (US)
(11) BR 11 2014 012162-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2012 (45) 08/09/2021 (71) RNAISSANCE AG LLC (US)
(21) BR 11 2014 013154-6 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
(11) BR 11 2014 013965-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2012 (45) 06/04/2021 (71) KLPP INSURANCE AND REINSURANCE COMPANY LTD (CY)
(21) BR 11 2014 015002-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2012 (71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(11) BR 11 2014 021135-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2012 (45) 02/03/2021 (71) STANDARD BIOTOOLS INC. (US)



(11) BR 11 2015 013077-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/12/2013 (45) 08/02/2022 (71) CURONIX LLC (US)
(11) BR 11 2015 022532-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (45) 15/02/2022 (71) CURONIX LLC (US)
(11) BR 11 2015 023405-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2014 (45) 25/07/2023 (71) RESEARCH FOUNDATION TO CURE AIDS, INC. (US)
(11) BR 11 2016 020960-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (45) 05/07/2022 (71) ADIENT US LLC (US)
(21) BR 11 2019 016065-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2018 (71) UNIVERSITÉ PARIS XIII (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ACTICOR BIOTECH (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (FR)
(21) BR 11 2019 024241-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/05/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) ; ELEMENTAL ENZYMES AG & TURF, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003541-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2018 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 004760-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2018 (71) OAK HILL BIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019120-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2019



	(71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 019432-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2019 (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2020 019693-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/01/2019 (71) SALUSMUNDI BIOTECH CORP. (PA)
(21) BR 11 2021 000127-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2019 (71) BORCHERS ADDITIVES (UK) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009271-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2019 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 009684-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2019 (71) BARTH-HAAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023607-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2020 (71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; FOCHON BIOSCIENCES, LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 024095-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2021 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 20 2022 001241-0 U8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2022 (71) MARCELO PEREIRA DE MORAES (BR/RJ) ; JULIO VIEIRA NETO (BR/RJ) ; CÍNTIA DE MELO DE ALBUQUERQUE RIBEIRO (BR/RJ)
(11) PI 0403956-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2004 (45) 06/01/2015 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0405646-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 23/01/2004 (45) 18/02/2015 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0407322-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2004 (45) 22/04/2015 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0409111-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2004 (45) 10/09/2013 (73) TOYOBO MC CORPORATION (JP)
(11) PI 0415056-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/12/2004 (45) 03/02/2015 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0506152-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2005 (45) 18/08/2015 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0616350-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/07/2006 (45) 05/12/2017 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0706066-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/02/2007 (45) 06/06/2017 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0804517-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/01/2008 (45) 29/05/2018 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0806721-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2008 (45) 12/06/2018



(73) ADIENT US LLC (US)	
(11) PI 0807673-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/11/2008 (45) 17/07/2018 (73) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0905088-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2009 (45) 18/12/2018 (71) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0905377-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2009 (45) 18/12/2018 (71) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 0920416-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2009 (45) 24/12/2019 (71) ADIENT LUXEMBOURG HOLDING S.À R.L. (LU)
(11) PI 1005671-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/06/2010 (45) 07/05/2019 (71) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 1102242-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2011 (45) 16/06/2020 (71) ADIENT US LLC (US)
(11) PI 1106966-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2011 (45) 26/10/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(11) PI 1106967-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2011 (45) 14/12/2021 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)



(11) PI 1106968-6 B1

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 20/12/2011

(45) 11/02/2020

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 11 2013 004651-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 31/08/2011

(45) 20/10/2020

(71) SPARC SYSTEMS LIMITED (GB)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230077022 de 30/08/2023, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2014 028238-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 14/03/2013

(45) 12/11/2019

(71) BIOQUELL UK LIMITED (GB)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230067595 de 01/08/2023, é necessário apresentar a tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2017 004203-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2017 (45) 24/04/2024 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010629-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2017 (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2021 007577-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/04/2021 (45) 19/09/2023 (71) BIOCONVERTER FABRICAÇÃO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 018292-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/09/2021 (71) SNF GROUP (FR)
(11) BR 11 2012 007439-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/09/2010 (45) 25/05/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2012 011830-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/11/2010 (45) 19/04/2022 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2012 012629-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/11/2010 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2013 012064-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/11/2011 (45) 15/12/2020 (71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)



(11) BR 11 2014 003054-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2012 (45) 12/04/2022 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 009642-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2012 (45) 02/02/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 011243-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 18/05/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2014 015273-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2012 (45) 02/02/2021 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 016316-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 02/02/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2014 017152-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2013 (45) 12/01/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2014 030901-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/05/2013 (45) 20/09/2022 (71) RESONAC GRAPHITE GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 032345-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2014 (45) 21/12/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2016 004360-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 28/08/2014 (45) 21/12/2021 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 015792-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/01/2018 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; AXIOTA U.S., INC. (US)
(21) BR 11 2019 022277-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/04/2018 (71) AHLSTROM OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 010530-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/12/2018 (71) SPCM SA (FR)
(11) BR 11 2020 019179-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/03/2019 (45) 03/10/2023 (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 20 2023 012872-1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2023 (71) EVANDRO CIUCA TANZILLI DOS SANTOS (BR/MG)
(11) PI 0306992-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/01/2003 (45) 29/08/2017 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) PI 0407964-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/03/2004 (45) 05/09/2017 (73) GGB U.S. HOLDCO LLC (US)
(11) PI 0408161-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2004 (45) 22/04/2014 (73) HEBERLEIN TECHNOLOGY AG (CH)
(11) PI 0409353-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida



	(22) 28/05/2004 (45) 31/10/2017 (73) NITERRA CO., LTD. (JP)
(11) PI 0909294-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/03/2009 (45) 10/09/2019 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)
(11) PI 0909705-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/03/2009 (45) 10/09/2019 (71) SAFRAN IDENTITY & SECURITY (FR)
(11) PI 1001408-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/03/2010 (45) 25/06/2019 (71) SABÓ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)
(11) PI 1104061-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/08/2011 (45) 08/12/2020 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)



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.

(21) BR 10 2019 009367-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/05/2019

(71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240020040, de 08/03/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2022 014268-3

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 19/07/2022

(71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240005934, de 23/01/2024, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço da depositante. 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 2015 002106-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/01/2015 (45) 03/05/2022 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 10 2016 008494-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/04/2016 (45) 06/12/2022 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 11 2012 015184-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2010 (45) 23/11/2021 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 015200-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2010 (45) 20/07/2021 (71) EVONIK CORPORATION (US)
(11) BR 11 2012 024017-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/03/2011 (45) 07/12/2021 (71) LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 012223-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2011 (45) 29/06/2021 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 006455-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/09/2012 (45) 13/08/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 011385-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 12/11/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(11) BR 11 2015 014109-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2013 (45) 04/02/2020 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2017 013690-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2015 (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 016408-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/02/2017 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(11) BR 20 2014 025343-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/10/2014 (45) 10/09/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2014 029656-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2014 (45) 02/07/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2015 003772-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2015 (45) 01/12/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) BR 20 2015 003782-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2015 (45) 19/05/2020 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 016483-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2020 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - ME (BR/SP)



(21) BR 20 2022 010850-7 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2022 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) MU 8901789-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/09/2009 (45) 07/03/2017 (73) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(11) PI 0518273-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2005 (45) 05/07/2016 (73) ESSENTA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(11) PI 0622037-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2006 (45) 06/11/2018 (71) BIZLINK ROBOTIC SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 0714292-7 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/07/2007 (45) 09/06/2020 (71) BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) ; SARTORIUS BIA SEPARATIONS D.O.O. (SI)
(11) PI 0906555-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2009 (45) 03/09/2019 (71) ESSENTA INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(11) PI 0921656-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/11/2009 (45) 17/12/2019 (71) MORPHO (FR)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2018 070414-1 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 03/10/2018
 (71) HARLEY MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 11 2019 002591-0 B1 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 15/09/2017
 (45) 09/04/2024
 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2777 de 26/03/2024 por ter sido indevida.



Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento.

(21) BR 10 2023 023964-1

Código 25.13 - Anotação de Limitação ou Ônus

(22) 16/11/2023

(71) RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) THEODORE EVANGELOS JOANNOU; CLAUDIO ANTONIO
BUONONATO; DAVI VENANCIO

ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUSRef.: Processo SEI/INPI

52402.003693/2024-49Processo Digital nº

1503440-24.2019.8.26.0014Conforme determinado pela MMª Juíza de Direito
Juliana Maria Maccari Gonçalves, do Tribunal de Justiça do Estado de São
Paulo, Comarca de São Paulo, Foro e Vara das Execuções Fiscais Estaduais,
fica anotado, de acordo com o art. 59, II, da LPI, a indisponibilidade do referido
Pedido de Patente, até o limite do crédito fazendário de R\$ 146.882,76,
atualizado até 12/12/2023, no processo que tem como exequente ?Fazenda
Pública do Estado de São Paulo? e executado ?Rsp Technology do Brasil
Ltda?.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 013246-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230098190, de 07/11/2024

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 017260-7 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230086341, de 02/10/2024

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 010130-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 25/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando



terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240015468, de 23/02/2024

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2019 024657-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/06/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003920, de 15/01/2024

(21) BR 11 2023 010701-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004249, de 17/01/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 20 2023 012042-9 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 16/06/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230086065, de 27/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204.

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 2019 027524-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/12/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094897, de 26/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 006228-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094103, de 24/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 015984-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088045, de 04/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 021980-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240006302, de 24/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 004903-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230094320, de 24/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005989-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230075159, de 24/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006997-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230092530, de 19/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2023 010759-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087573, de 03/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 012754-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230093080, de 20/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 016100-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230081524, de 14/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 018713-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230087022, de 02/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 019303-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090234, de 11/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 022108-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240006330, de 24/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 004059-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080969, de 13/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2023 018245-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230100432, de 14/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 13 2023 012421-5 E2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090707, de 13/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 016835-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230093197, de 20/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 022369-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088391, de 05/10/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 020894-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/10/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230089834, de 10/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 006288-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230090105, de 10/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.



(21) BR 20 2023 012042-9 U2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 16/06/2023

Despacho anulado por ser indevido. O depositante não pagou ainda a taxa de pedido de exame técnico, fundamental para o trâmite prioritário ser requerido.

Será publicada exigência, para ser cumprida em até 60 dias.

