

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2794
23 de Julho 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.....	7
Código 121 - Exigência.....	7
Código Presidência - Nulidade.....	8
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	8
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	9
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	9
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	61
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	62
Código 1.3.1 - Retificação.....	127
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	128
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	132
Código Depósito.....	133
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	133
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	142
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	146
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	168
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	169
Código Publicação do Pedido.....	202
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	202
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	232
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	248
Código 3.8 - Retificação.....	249
Código Pedido de Exame.....	251
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	251
Código Exigências Técnicas e Formais.....	252
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	252
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	259
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 261	
Código Ciência de Parecer.....	299
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	299
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	306
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	307
Código Anuidade do Pedido.....	308
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	308
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	324
Código 8.10 - Republicação.....	325
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	326
Código Decisão.....	335
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	335
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	353
Código 9.1.4 - Retificação.....	354
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	355
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	364
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	365
Código Desistência.....	373
Código 10.1 - Desistência Homologada.....	373
Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI.....	374
Código Arquivamento.....	375
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	375
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	376
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	384



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	389
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI.....	391
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	392
Código 11.34 - Arquivamento.....	393
Código Recurso.....	394
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	394
Código Outros Referentes a Despachos.....	395
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	395
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	396
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	397
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	405
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	406
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	410
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	411
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	416
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	416
Código 16.3 - Retificação.....	470
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	472
Código Nulidade Administrativa.....	474
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	474
Código Notificação de Decisão Judicial.....	475
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	475
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	476
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	476
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	501
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	502
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	502
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	503
Código 22.20 - Publicação Anulada.....	506
Código Anuidade de Patente.....	507
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	507
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.....	541
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	541
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	545
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	546
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	551
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	552
Código 25.11 - Republicação.....	558
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	559
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	560
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	560
Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave.....	562
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	562
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	565
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	567
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	571
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	572
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	573
Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia.....	574
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	574
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	575
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	576
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	592
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	594
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	602
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	610



Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....	611
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	612
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....	612



Código Presidência - Recurso

Código 121 - Exigência

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

(21) BR 11 2017 025485-9 A2

Código 121 - Exigência

(22) 30/11/2016

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]



Código Presidência - Nulidade

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

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

(11) BR 20 2016 016457-0 Y1

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

(45) 14/02/2023

(73) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

Requerente da Nulidade: DIMITRI MANTAU Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



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

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

(21) BR 11 2024 003084-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 AT A50676/2021 (51) G01R 31/62 (2020.01), G01R 31/72 (2020.01) (86) PCT EP2022/072866 de 16/08/2022 (87) WO WO/2023/021037 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 006579-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/026 (2017.01) (86) PCT EP2021/079259 de 21/10/2021 (87) WO WO/2023/066492 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 009584-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/12/2022 KR 10-2022-0184502 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT KR2023/021585 de 26/12/2023 (87) WO 2024/144207 de 04/07/2024
(21) BR 11 2024 014092-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 CN 202210027320.0 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (86) PCT CN2022/142660 de 28/12/2022 (87) WO 2023/134446 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014093-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/298,297 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/050197 de 10/01/2023 (87) WO 2023/135511 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014094-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/072999 de 18/01/2023 (87) WO 2024/098556 de 16/05/2024
(21) BR 11 2024 014100-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 63/307,015 (51) A23L 2/54 (2006.01), A23P 10/35 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01) (86) PCT EP2023/052424 de 01/02/2023 (87) WO 2023/148208 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014104-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 63/267,387; 30/01/2023 US 18/161,507 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2023/012037 de 31/01/2023 (87) WO 2023/147189 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014105-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 US 63/297,874; 02/05/2022 US 63/337,425 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01) (86) PCT US2023/010447 de 10/01/2023 (87) WO 2023/133336 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 014107-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 GB 2200285.1; 14/09/2022 GB 2213485.2 (51) H04N 19/33 (2014.01), G06F 9/00 (2018.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01) (86) PCT GB2023/050029 de 09/01/2023 (87) WO 2023/135410 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014109-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 17/589,769 (51) G01S 7/41 (2006.01), G01S 13/72 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 17/66 (2006.01), G01S 17/86 (2020.01), G01S 17/931 (2020.01) (86) PCT US2022/080513 de 28/11/2022 (87) WO 2023/146697 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014110-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 EP 22150903.7 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/050382 de 10/01/2023 (87) WO 2023/135107 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014111-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/266,809 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10C 3/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2023/010603 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137068 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014114-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 JP 2022-005132 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2023/000979 de 16/01/2023 (87) WO 2023/136342 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014117-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/266,801 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10B 47/34 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2023/060633 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137430 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014118-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 DE 10 2022 100 852.5 (51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/94 (2006.01) (86) PCT EP2023/050700 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135235 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014120-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 EP 22162505.6 (51) F16H 3/54 (2006.01), F16H 3/78 (2006.01), F16D 23/04 (2006.01), F16D 23/02 (2006.01) (86) PCT SE2023/050223 de 13/03/2023 (87) WO 2023/177342 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 014122-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 7/04 (2006.01), H04B 1/69 (2011.01) (86) PCT CN2022/072131 de 14/01/2022 (87) WO 2023/133840 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014123-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/298,224 (51) C08B 37/08 (2006.01), C07H 15/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/050456 de 10/01/2023 (87) WO 2023/135135 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014126-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F03D 80/30 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/070923 de 10/01/2022 (87) WO 2023/130424 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 014128-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 17/589,782 (51) H03F 3/45 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01), H03G 3/00 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (86) PCT US2023/010225 de 05/01/2023 (87) WO 2023/146732 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014133-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 CN 202210034449.4 (51) C07C 229/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT CN2022/074153 de 27/01/2022 (87) WO 2023/133946 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014134-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 CN 202210029028.2 (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2022/143217 de 29/12/2022 (87) WO 2023/134457 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014136-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,678 (51) C07D 403/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01) (86) PCT US2023/060619 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137420 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014137-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 EP 22151190.0 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24F 40/80 (2020.01) (86) PCT EP2023/050527 de 11/01/2023 (87) WO 2023/135160 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014140-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/266,650 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), C09K 8/46 (2006.01)



	(86) PCT US2023/010451 de 10/01/2023 (87) WO 2023/137004 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014142-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/071461 de 11/01/2022 (87) WO 2023/133708 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014143-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/071459 de 11/01/2022 (87) WO 2023/133707 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014144-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 CN 202210036630.9 (51) G01N 1/14 (2006.01) (86) PCT CN2022/136774 de 06/12/2022 (87) WO 2023/134330 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014145-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,128 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/78 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61J 3/07 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01) (86) PCT US2023/060631 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137428 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014147-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT EP2022/050506 de 12/01/2022 (87) WO 2023/134845 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014148-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 US 63/301,152; 02/08/2022 US 63/394,586; 21/12/2022 US 63/476,518 (51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/010415 de 09/01/2023 (87) WO 2023/141034 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014154-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 17/649,526 (51) H03K 19/003 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2022/054206 de 28/12/2022 (87) WO 2023/146673 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014157-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2022 EP 22159408.8 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/055160 de 01/03/2023 (87) WO 2023/166045 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 014158-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 JP 2022-007794 (51) C05F 11/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/040923 de 01/11/2022 (87) WO 2023/139886 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014159-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 US 63/304,081 (51) F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/075807 de 16/09/2022 (87) WO 2023/143758 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014160-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/129603 de 03/11/2022 (87) WO 2024/092632 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 014161-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 EP 22151521.6 (51) C07C 209/16 (2006.01), B01J 19/02 (2006.01), C07C 213/00 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C07C 211/14 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 217/08 (2006.01)



	(86) PCT EP2023/050035 de 03/01/2023 (87) WO 2023/135035 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014162-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 IN 202211002361; 04/02/2022 US 17/592,805 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01) (86) PCT US2023/060560 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137380 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014163-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 EP 22305029.5 (51) A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050641 de 12/01/2023 (87) WO 2023/135207 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014167-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 US 17/649,527 (51) H03K 17/06 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (86) PCT US2023/060494 de 11/01/2023 (87) WO 2023/147216 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014168-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2022 CN 202210753573.6 (51) F03D 80/30 (2016.01) (86) PCT CN2022/123640 de 30/09/2022 (87) WO 2024/000907 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 014172-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 EP 22151217.1 (51) H04N 21/254 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01), H04N 21/835 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01) (86) PCT EP2023/050408 de 10/01/2023 (87) WO 2023/135116 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014178-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 KR 10-2022-0005303 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT KR2023/000569 de 12/01/2023 (87) WO 2023/136624 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014179-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 FR FR2200763 (51) C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01) (86) PCT FR2023/050105 de 26/01/2023 (87) WO 2023/144492 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014180-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 US 17/648,780 (51) G08G 1/0967 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), H04W 4/44 (2018.01) (86) PCT US2022/050778 de 22/11/2022 (87) WO 2023/140925 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014187-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 KR 10-2022-0003963; 25/03/2022 KR 10-2022-0037255 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06K 7/10 (2006.01), G06Q 20/16 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06F 16/955 (2019.01) (86) PCT KR2022/014622 de 29/09/2022 (87) WO 2023/136424 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014188-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 IT 102022000000212 (51) E05D 3/14 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F 3/20 (2006.01) (86) PCT IB2022/062867 de 29/12/2022 (87) WO 2023/131857 de 13/07/2023
(21) BR 11 2024 014195-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/01/2022 US 63/297,993 (51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01) (86) PCT US2023/010504 de 10/01/2023 (87) WO 2023/133353 de 13/07/2023



(21) BR 11 2024 014196-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 US 17/648,786 (51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/73 (2023.01) (86) PCT US2023/060579 de 12/01/2023 (87) WO 2023/141390 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014198-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/298,396 (51) C07K 16/42 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2023/060503 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137342 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014199-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 CN 202210044685.4 (51) H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/070903 de 06/01/2023 (87) WO 2023/134563 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014202-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 US 17/649,309 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01) (86) PCT US2023/060076 de 04/01/2023 (87) WO 2023/147204 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014207-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 EP 22152799.7 (51) H05B 6/64 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01), F24C 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/086905 de 20/12/2022 (87) WO 2023/138861 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014208-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 GR 20220100063 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 1/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082215 de 22/12/2022 (87) WO 2023/141004 de 27/07/2023



(21) BR 11 2024 014209-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 IN 202241004806 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2023/060540 de 12/01/2023 (87) WO 2023/147218 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014214-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 DE 10 2022 000 164.0 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/051134 de 18/01/2023 (87) WO 2023/139127 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014215-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 DE 10 2022 100 854.1 (51) B65G 11/20 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01) (86) PCT EP2023/050701 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135236 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014223-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/266,638 (51) D21H 21/56 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 17/62 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01) (86) PCT US2023/060442 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137301 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014224-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 GB 2200462.6 (51) C08J 3/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/050756 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135261 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014225-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/01/2022 US 63/298,423 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/060431 de 10/01/2023 (87) WO 2023/137291 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014226-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/02/2022 IN 202211009406; 11/05/2022 EP 22172815.7 (51) G01N 21/57 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/50 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT EP2023/054331 de 21/02/2023 (87) WO 2023/161235 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 014227-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01) (86) PCT EP2022/050631 de 13/01/2022 (87) WO 2023/134853 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014231-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/06 (2009.01) (86) PCT CN2022/072144 de 14/01/2022 (87) WO 2023/133843 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014234-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 FR FR2202398 (51) A61C 17/26 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/050352 de 15/03/2023 (87) WO 2023/175274 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 014236-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 EP 22152596.7 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/205 (2019.01), G01N 21/69 (2006.01) (86) PCT EP2023/050261 de 09/01/2023 (87) WO 2023/138925 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,816; 05/12/2022 US 63/386,113 (51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)



	(86) PCT US2023/010551 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137035 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014238-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,112 (51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (86) PCT US2023/060519 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137352 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014239-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 DE 10 2022 000 510.7 (51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/079720 de 25/10/2022 (87) WO 2023/151837 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014240-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,177; 15/02/2022 US 63/310,359; 28/04/2022 US 63/335,805 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2023/060582 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137395 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014242-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,886 (51) A01N 47/04 (2006.01), A01N 41/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01) (86) PCT IB2023/050265 de 11/01/2023 (87) WO 2023/135535 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014243-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 17/670,144 (51) E21B 33/08 (2006.01) (86) PCT IB2022/062166 de 13/12/2022 (87) WO 2023/152563 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014244-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 IN 202211004186 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (86) PCT IB2023/050559 de 23/01/2023 (87) WO 2023/144684 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014245-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 US 63/300,276 (51) C09K 5/04 (2006.01) (86) PCT US2023/010935 de 17/01/2023 (87) WO 2023/141098 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014246-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,911 (51) A61K 51/02 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/050269 de 11/01/2023 (87) WO 2023/135538 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014248-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/03/2022 FR FR2202396 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/26 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01) (86) PCT FR2023/050353 de 15/03/2023 (87) WO 2023/175275 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 014249-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 CN 202210039229.0; 07/06/2022 CN 202210640587.7; 30/12/2022 CN 202211742481.4 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/071439 de 09/01/2023 (87) WO 2023/134647 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014250-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 US 63/301,808 (51) F01N 3/20 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N



	3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT US2023/011273 de 20/01/2023 (87) WO 2023/141293 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014252-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/266,701 (51) E04F 19/06 (2006.01), E04F 19/02 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01) (86) PCT US2023/010692 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137117 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014254-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 CN 202210044686.9 (51) G06F 16/732 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01) (86) PCT CN2023/071259 de 09/01/2023 (87) WO 2023/134617 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014255-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,916 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01), B01D 61/30 (2006.01), B01D 61/32 (2006.01) (86) PCT US2023/060575 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137392 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014256-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 US 63/303,394 (51) C12N 9/18 (2006.01), A23K 10/14 (2016.01) (86) PCT IB2023/050690 de 26/01/2023 (87) WO 2023/144753 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014259-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 EP 22151570.3 (51) B01J 13/14 (2006.01), A23K 40/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT US2023/010696 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137121 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014262-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 CN 202210237836.8 (51) B65G 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/075469 de 10/02/2023 (87) WO 2023/169143 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 014263-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 US 63/300,704; 01/06/2022 US 63/347,586 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C09J 107/02 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01) (86) PCT GB2023/050098 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139368 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014264-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,824; 27/06/2022 US 63/367,108 (51) C07D 493/20 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01) (86) PCT US2023/060656 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137443 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014265-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 EP 22153981.0 (51) C08G 65/30 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/051987 de 27/01/2023 (87) WO 2023/144294 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014266-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/072893 de 20/01/2022 (87) WO 2023/137654 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014267-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/266,709; 20/01/2022 US 63/301,278 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/060443 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137302 de 20/07/2023



(21) BR 11 2024 014268-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,181 (51) A61P 17/06 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (86) PCT IB2023/050294 de 12/01/2023 (87) WO 2023/135554 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014270-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2022 CN 202222496786.3 (51) B65G 47/90 (2006.01), B65G 43/00 (2006.01), B65G 49/08 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/075580 de 13/02/2023 (87) WO 2024/060491 de 28/03/2024
(21) BR 11 2024 014271-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 JP 2022-015591 (51) B23K 26/142 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01) (86) PCT JP2023/003467 de 02/02/2023 (87) WO 2023/149524 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014272-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 DE 10 2022 105 175.7 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/055015 de 28/02/2023 (87) WO 2023/165987 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 014273-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/10/2022 CN 202211348659.7 (51) B28B 15/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01) (86) PCT CN2023/075581 de 13/02/2023 (87) WO 2024/093040 de 10/05/2024
(21) BR 11 2024 014276-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 CZ PV2022-41; 27/04/2022 CZ PV2022-174 (51) F01C 1/40 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01) (86) PCT CZ2023/050003 de 12/01/2023 (87) WO 2023/143651 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 014278-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 US 17/585,399 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/106 (2021.01) (86) PCT US2023/010434 de 09/01/2023 (87) WO 2023/146749 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014280-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 CN 202210032960.0 (51) B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/080897 de 10/03/2023 (87) WO 2023/134783 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014281-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,786 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01) (86) PCT US2023/010514 de 10/01/2023 (87) WO 2023/137026 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014284-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/267,682 (51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2023/061635 de 31/01/2023 (87) WO 2023/154639 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014285-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,745; 06/12/2022 US 63/430,477 (51) C07K 1/22 (2006.01) (86) PCT US2023/010594 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137062 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014286-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 US 63/300,870 (51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/122 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), C07C 19/045 (2006.01)



	(86) PCT US2023/011116 de 19/01/2023 (87) WO 2023/141191 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014288-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 EP 22153935.6 (51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F16D 41/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/051661 de 24/01/2023 (87) WO 2023/144133 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014289-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 EP 22159101.9 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/15 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01) (86) PCT EP2023/053444 de 13/02/2023 (87) WO 2023/161050 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 014291-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 EP 22156024.6 (51) A61K 31/37 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/052751 de 06/02/2023 (87) WO 2023/152061 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014296-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,293 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2023/062395 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154870 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014297-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,135 (51) C07C 45/62 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/21 (2006.01), C07C 67/303 (2006.01), C07C 69/533 (2006.01) (86) PCT US2023/010712 de 12/01/2023



(87) WO 2023/137133 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014299-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/075310 de 02/02/2022
(87) WO 2023/147688 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014300-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/01/2022 KR 10-2022-0005965
(51) C07D 307/78 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01)
(86) PCT KR2023/000549 de 12/01/2023
(87) WO 2023/136617 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014301-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/01/2022 US 63/299,324; 15/03/2022 US 63/320,149
(51) A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/060648 de 13/01/2023
(87) WO 2023/137440 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014305-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/01/2022 US 63/298.854
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(86) PCT US2023/010660 de 12/01/2023
(87) WO 2023/137093 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014307-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/01/2022 US 17/649,023
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/14 (2006.01), H01Q 3/44 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)
(86) PCT US2022/080838 de 02/12/2022
(87) WO 2023/146705 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014308-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/01/2022 US 17/649,259
(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 7/35 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01)
(86) PCT US2023/060297 de 09/01/2023



(87) WO 2023/147210 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014309-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/01/2022 PT 117752
(51) D21H 11/04 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)
(86) PCT IB2023/050543 de 23/01/2023
(87) WO 2023/139551 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014310-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/01/2022 US 63/298,942
(51) B65D 19/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/60 (2006.01)
(86) PCT IB2023/050292 de 12/01/2023
(87) WO 2023/135552 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014311-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/01/2022 US 17/584,332
(51) H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/042 (2022.01), H04L 41/34 (2022.01)
(86) PCT US2023/010519 de 10/01/2023
(87) WO 2023/146755 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014315-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/01/2022 US 63/298,650
(51) G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 7/06 (2006.01), G01V 5/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2023/060497 de 11/01/2023
(87) WO 2023/137338 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014316-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/01/2022 US 63/299,866
(51) A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2023/060450 de 11/01/2023
(87) WO 2023/137309 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014317-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 EP 22151356.7 (51) F16G 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050080 de 03/01/2023 (87) WO 2023/135039 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014318-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 KR 10-2022-0006124 (51) C07D 213/16 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01) (86) PCT KR2023/000625 de 13/01/2023 (87) WO 2023/136645 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014319-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 KR 10-2022-0006226 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01) (86) PCT IB2023/050314 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135564 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014320-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,503 (51) F16L 58/04 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/049301 de 08/11/2022 (87) WO 2023/136879 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014322-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2022/073863 de 25/01/2022 (87) WO 2023/141775 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014323-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 02/02/2022 GR 20220100102 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/082071 de 20/12/2022 (87) WO 2023/149992 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014324-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 EP 22151636.2 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/38 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01) (86) PCT EP2023/050820 de 16/01/2023 (87) WO 2023/135280 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014325-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,841; 14/01/2022 US 63/299,843 (51) C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01) (86) PCT US2023/060678 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137460 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014328-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 PT 117870 (51) D21H 11/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/052806 de 22/03/2023 (87) WO 2023/180947 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 014329-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/01/2022 CN 202210114094.X; 10/01/2023 CN 202310036485.9 (51) F16C 11/04 (2006.01) (86) PCT CN2023/073030 de 19/01/2023 (87) WO 2023/143339 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014332-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 NO 20220055 (51) B63B 27/14 (2006.01), B63H 9/10 (2006.01) (86) PCT NO2023/050009 de 16/01/2023 (87) WO 2023/136733 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014333-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/01/2022 IT 102022000000653 (51) A23L 7/113 (2016.01), F26B 3/08 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/061491 de 28/11/2022 (87) WO 2023/135464 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014334-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 US 63/267,225; 25/01/2023 US 18/159,622 (51) G06T 7/70 (2017.01) (86) PCT US2023/061364 de 26/01/2023 (87) WO 2023/147413 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014335-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 US 63/300,735 (51) C09D 11/04 (2006.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01) (86) PCT US2023/010986 de 18/01/2023 (87) WO 2023/141118 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014336-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,862 (51) A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT US2023/060448 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137307 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014339-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 EP 22152719.5 (51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/051214 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139157 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014340-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22166097.0 (51) B60T 8/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/055744 de 07/03/2023 (87) WO 2023/186467 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 014341-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 EP 22382019.2 (51) C07D 207/452 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (86) PCT EP2023/050990 de 17/01/2023 (87) WO 2023/135329 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014345-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 BE BE20225049 (51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 17/00 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/051500 de 23/01/2023 (87) WO 2023/144064 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014346-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 AT A 60009/2022 (51) C01F 7/142 (2022.01), C01F 7/441 (2022.01) (86) PCT AT2022/060350 de 07/10/2022 (87) WO 2023/133601 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014347-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 JP 2022-022696; 21/10/2022 JP 2022-168936 (51) C21C 7/10 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2023/005359 de 16/02/2023 (87) WO 2023/157897 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 014349-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/38 (2006.01) (86) PCT US2022/012522 de 14/01/2022 (87) WO 2023/136831 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014350-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,284 (51) B07C 5/344 (2006.01), G06V 10/764 (2022.01), B07C 5/34 (2006.01) (86) PCT US2023/060626 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137423 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014351-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/10/2022 US 63/419,056 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 11/54 (2014.01) (86) PCT US2023/035273 de 17/10/2023 (87) WO 2024/091400 de 02/05/2024
(21) BR 11 2024 014352-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 US 63/302,421 (51) F24S 30/425 (2018.01), F16M 11/10 (2006.01), F16M 11/18 (2006.01), F24S 50/20 (2018.01), F16M 11/00 (2006.01), F24S 25/12 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01) (86) PCT US2023/011428 de 24/01/2023 (87) WO 2023/141355 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014353-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/01/2022 CN 202210045268.1 (51) H04W 4/029 (2018.01) (86) PCT CN2022/143865 de 30/12/2022 (87) WO 2023/134473 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014354-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,712 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT US2023/010783 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137166 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014356-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/318,857 (51) C12Q 1/24 (2006.01), C12Q 1/54 (2006.01), C12Q 1/28 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01) (86) PCT US2023/014944 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172715 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 014357-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/267,682; 08/06/2022 US 63/366,020



	(51) B32B 17/10 (2006.01) (86) PCT US2023/061639 de 31/01/2023 (87) WO 2023/154640 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014358-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,159 (51) C07K 14/32 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2023/060360 de 10/01/2023 (87) WO 2023/137264 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014359-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 US 17/648,860 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061023 de 20/01/2023 (87) WO 2023/147269 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014360-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 CN 202210044016.7; 15/04/2022 CN 202210399397.0; 19/09/2022 CN 202211139978.7; 06/01/2023 CN 202310020643.1 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 283/00 (2006.01), C07D 331/04 (2006.01), C07D 295/04 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/072143 de 13/01/2023 (87) WO 2023/134752 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014361-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/071844 de 13/01/2022 (87) WO 2023/133761 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014363-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 SE 2250165-4 (51) H02J 7/14 (2006.01), B60L 58/15 (2019.01), B60R 16/033 (2006.01) (86) PCT EP2023/053861 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156507 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 014364-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 US 63/267,517; 01/02/2023 US 18/163,007 (51) H04L 67/141 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01) (86) PCT US2023/061844 de 02/02/2023 (87) WO 2023/150613 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014365-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 EP 22305031.1 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT EP2023/050692 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135233 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014367-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/01/2022 US 17/581,873 (51) F24S 25/63 (2018.01), B65G 49/06 (2006.01), H02S 30/10 (2014.01) (86) PCT US2023/011125 de 19/01/2023 (87) WO 2023/141195 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014372-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 CN 202111112052.4 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/119187 de 16/09/2022 (87) WO 2023/040999 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 014373-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 KR 10-2022-0030266; 03/03/2023 KR 10-2023-0028702 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT KR2023/003056 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172009 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 014375-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/298,952; 23/03/2022 US 63/322,709; 14/04/2022 US 63/330,795; 14/09/2022 US 17/944,375



	(51) B62B 5/02 (2006.01), B62B 1/12 (2006.01) (86) PCT US2023/010615 de 11/01/2023 (87) WO 2023/137072 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014376-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,794 (51) B64C 27/28 (2006.01), F16D 47/04 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 35/02 (2024.01), B64D 31/00 (2024.01) (86) PCT US2023/010956 de 17/01/2023 (87) WO 2023/137230 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014377-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/101587 de 27/06/2022 (87) WO 2024/000108 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 014378-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/01/2022 US 63/266,684 (51) A01H 6/46 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/082208 de 22/12/2022 (87) WO 2023/136966 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014379-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,406 (51) B01J 10/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (86) PCT US2023/060516 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137350 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014380-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 JP 2022-009458; 25/03/2022 JP 2022-049815 (51) B01F 23/20 (2022.01), A47L 15/42 (2006.01), B01F 25/10 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), B01F 25/44 (2022.01), B01F 27/00 (2022.01) (86) PCT JP2022/038991 de 19/10/2022 (87) WO 2023/145161 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014381-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 14/01/2022 US 63/299,555 (51) G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/050337 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135574 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014382-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 IT 102022000000536 (51) F02B 23/06 (2006.01) (86) PCT IB2023/050312 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135563 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014384-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 IT 102022000000479 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/050162 de 09/01/2023 (87) WO 2023/135503 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014385-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 US 17/592,234 (51) H04W 52/52 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04B 1/04 (2006.01) (86) PCT US2023/060475 de 11/01/2023 (87) WO 2023/150415 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014386-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 US 63/303,938; 23/01/2023 US 18/100,263 (51) H04L 25/02 (2006.01) (86) PCT US2023/011460 de 24/01/2023 (87) WO 2023/146862 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014389-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 EP 22305044.4 (51) B43L 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/051108 de 18/01/2023 (87) WO 2023/139113 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014391-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 KR 10-2022-0005693; 05/07/2022 KR 10-2022-0082798; 08/08/2022 KR 10-2022-0098866 (51) C12N 5/0775 (2010.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/000753 de 16/01/2023 (87) WO 2023/136691 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014395-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,611 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/050338 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135575 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014397-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 DE 10 2022 100 924.6 (51) A61B 18/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/050842 de 16/01/2023 (87) WO 2023/135288 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014398-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/073049 de 20/01/2022 (87) WO 2023/137670 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014399-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 FR FR2200304 (51) A61F 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/000004 de 12/01/2023 (87) WO 2023/135376 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014401-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 DE 10 2022 101 172.0 (51) A01B 69/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050362 de 10/01/2023 (87) WO 2023/138940 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014403-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,061 (51) A22B 5/00 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01) (86) PCT US2023/060665 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137449 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014406-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 US 63/299,510 (51) C11B 3/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/050278 de 12/01/2023 (87) WO 2023/135541 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014411-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/267,681 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061339 de 26/01/2023 (87) WO 2023/154626 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014412-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/01/2022 US 63/299,321; 23/03/2022 US 63/322,978 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/060565 de 12/01/2023 (87) WO 2023/137383 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014414-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 JP 2022-005343 (51) C07D 497/04 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), C07D 311/60 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01) (86) PCT JP2023/000163 de 06/01/2023 (87) WO 2023/136213 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014417-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 JP 2022-049035 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/046 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/12 (2014.01), C21D 8/12 (2006.01) (86) PCT JP2023/011160 de 22/03/2023



(87) WO 2023/182338 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 014418-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/01/2022 ZA 2022/00615
(51) C07C 253/34 (2006.01), C07C 255/38 (2006.01)
(86) PCT IL2023/050038 de 12/01/2023
(87) WO 2023/135599 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014420-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/01/2022 EP 22305039.4
(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050645 de 12/01/2023
(87) WO 2023/135211 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014421-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/01/2022 US 63/299,739; 25/03/2022 US 63/269,926
(51) A01K 67/02 (2006.01), A61K 35/52 (2015.01), A61K 35/54 (2015.01), A61D 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/060458 de 11/01/2023
(87) WO 2023/137313 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014422-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/03/2022 CN PCT/CN2022/079254; 31/03/2022 EP 22165779.4
(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07D 311/30 (2006.01), C07D 311/40 (2006.01)
(86) PCT EP2023/051798 de 25/01/2023
(87) WO 2023/165764 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 014424-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/03/2022 CN 202210346572.X
(51) B60L 58/27 (2019.01)
(86) PCT CN2023/074134 de 01/02/2023
(87) WO 2023/185245 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014425-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/03/2022 CN 202210346551.8



	(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01) (86) PCT CN2023/085391 de 31/03/2023 (87) WO 2023/186071 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 014428-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 GB 2200448.5 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (86) PCT GB2022/053336 de 21/12/2022 (87) WO 2023/135408 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014429-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/09/2022 DE 10 2022 122 557.7 (51) A01C 7/18 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/072291 de 11/08/2023 (87) WO 2024/052051 de 14/03/2024
(21) BR 11 2024 014440-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/01/2022 US 63/299,930; 10/05/2022 US 17/740,549 (51) A61K 51/12 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/043274 de 13/09/2022 (87) WO 2023/146587 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014444-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 DE 10 2022 200 450.7 (51) H01T 13/34 (2006.01), H01T 13/41 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/050315 de 09/01/2023 (87) WO 2023/135078 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014448-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 17/650,071 (51) G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/010509 de 10/01/2023 (87) WO 2023/150013 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014451-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 GB 2200735.5 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01),



	A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01) (86) PCT GB2023/050109 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139379 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014453-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/03/2022 DK PA202200227 (51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/056309 de 13/03/2023 (87) WO 2023/180114 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 014454-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 EP 22156810.8 (51) F27B 3/08 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01) (86) PCT EP2023/052904 de 07/02/2023 (87) WO 2023/156246 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 014455-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 KR 10-2022-0010690 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/000926 de 19/01/2023 (87) WO 2023/146211 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014458-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 17/665,203 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04W 12/041 (2021.01) (86) PCT US2023/060421 de 10/01/2023 (87) WO 2023/150412 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014459-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 US 63/267,206 (51) B21B 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/080661 de 30/11/2022 (87) WO 2023/146701 de 03/08/2023



(21) BR 11 2024 014460-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT CN2022/072614 de 18/01/2022 (87) WO 2023/137596 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014463-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 17/665,341 (51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 1/60 (2006.01), G06T 15/06 (2011.01) (86) PCT US2023/060822 de 18/01/2023 (87) WO 2023/150429 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014464-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 EP 22152102.4 (51) F03D 13/20 (2016.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT EP2023/050554 de 11/01/2023 (87) WO 2023/138967 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014465-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 GR 20220100066 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT US2022/081112 de 07/12/2022 (87) WO 2023/146707 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014466-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 JP 2022-008279 (51) B02C 1/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/010657 de 10/03/2022 (87) WO 2023/139801 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014467-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 US 17/648,867 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061025 de 20/01/2023



(87) WO 2023/147270 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014468-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 04/02/2022 US 17/650,060
(51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/06 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/011170 de 19/01/2023
(87) WO 2023/150027 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 014469-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G08G 1/16 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), B60W 30/10 (2006.01)
(86) PCT JP2022/006850 de 21/02/2022
(87) WO 2023/157274 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 014470-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/01/2022 EP 22152709.6
(51) A23K 20/174 (2016.01), A23K 40/25 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)
(86) PCT EP2023/051503 de 23/01/2023
(87) WO 2023/139249 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014471-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/01/2022 US 63/300,396
(51) C08K 3/22 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2023/010918 de 17/01/2023
(87) WO 2023/141089 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014472-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/01/2022 US 63/300,592; 18/02/2022 US 63/311,668; 19/04/2022 US 63/332,553; 23/08/2022 US 63/400,359; 03/11/2022 US 63/422,341
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01)
(86) PCT US2023/060787 de 17/01/2023
(87) WO 2023/141432 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014473-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/01/2022 FR FR2200765 (51) C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01) (86) PCT US2023/060993 de 20/01/2023 (87) WO 2023/147263 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014474-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 AU 2022900080 (51) C01D 15/02 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C01D 15/08 (2006.01) (86) PCT AU2022/051538 de 19/12/2022 (87) WO 2023/133608 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014475-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 IT 102022000000797 (51) A47B 96/06 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01), A47B 61/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/087309 de 21/12/2022 (87) WO 2023/138871 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014476-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/01/2022 GR 20220100085 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 47/2475 (2022.01) (86) PCT US2022/040364 de 15/08/2022 (87) WO 2023/146584 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014478-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 BE 2022/5057 (51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/061962 de 09/12/2022 (87) WO 2023/144609 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014480-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2022 IB PCT/IB2022/050815 (51) B22F 9/08 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 70/10 (2020.01), C22C 33/00 (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 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/46



	(2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT IB2023/050833 de 31/01/2023 (87) WO 2023/144803 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014481-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 FI 20225044 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01) (86) PCT FI2023/050043 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139312 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014485-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 US 63/300,171; 01/11/2022 US 63/381,922 (51) C07K 14/435 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2023/060615 de 13/01/2023 (87) WO 2023/137417 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014486-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 US 63/300,385 (51) C08K 7/26 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), B01D 1/18 (2006.01) (86) PCT US2023/010924 de 17/01/2023 (87) WO 2023/141091 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014490-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/072417 de 17/01/2022 (87) WO 2023/133901 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014494-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/01/2022 JP 2022-008896 (51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 411/10 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/000751 de 13/01/2023 (87) WO 2023/140186 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014495-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/03/2022 CN 202210254536.0 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2023/080383 de 09/03/2023 (87) WO 2023/174139 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 014496-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 JP 2022-007397 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/22 (2006.01) (86) PCT JP2023/001226 de 17/01/2023 (87) WO 2023/140260 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014497-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 EP 22382054.9; 05/08/2022 EP 22382765.0 (51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 411/12 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01) (86) PCT US2023/011103 de 19/01/2023 (87) WO 2023/146785 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014498-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/075317 de 04/02/2022 (87) WO 2023/147692 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014499-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 EP 22152330.1; 28/06/2022 EP 22181691.1 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/081429 de 10/11/2022 (87) WO 2023/138811 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014502-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 EP 22155721.8 (51) G06F 8/33 (2018.01), G06F 8/34 (2018.01), G06F 8/38 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT EP2023/052963 de 07/02/2023



(87) WO 2023/152120 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014503-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/01/2022 CN 202210096407.3
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT CN2022/142742 de 28/12/2022
(87) WO 2023/142845 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 014506-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/03/2022 JP 2022-052345
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(86) PCT JP2023/012183 de 27/03/2023
(87) WO 2023/190331 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 014509-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/02/2022 US 17/678,331
(51) F17C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/062693 de 16/02/2023
(87) WO 2023/164394 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 014511-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/01/2022 US 63/300,167
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050934 de 17/01/2023
(87) WO 2023/135316 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014512-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/02/2022 DE 10 2022 103 001.6
(51) F04D 13/06 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/622 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050680 de 13/01/2023
(87) WO 2023/151887 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 014514-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/01/2022 EP 22152486.1
(51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 51/12 (2006.01)
(86) PCT EP2023/051194 de 19/01/2023



(87) WO 2023/139150 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014516-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 20/01/2022 CO NC2022/0000478
(51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)
(86) PCT IB2023/050474 de 19/01/2023
(87) WO 2023/139520 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014517-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 19/01/2022 US 63/300,696
(51) C07C 29/09 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/153 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2023/011150 de 19/01/2023
(87) WO 2023/141211 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014518-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/01/2022 US 63/300,036; 09/02/2022 US 63/308,065
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 84/12 (2009.01)
(86) PCT KR2023/000756 de 16/01/2023
(87) WO 2023/136692 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014520-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/01/2022 CN PCT/CN2022/072269
(51) C07D 211/12 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07C 211/64 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT CN2023/071974 de 12/01/2023
(87) WO 2023/134733 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 014521-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/01/2022 EP 22151999.4
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), C01B 13/14 (2006.01)
(86) PCT EP2023/050925 de 17/01/2023
(87) WO 2023/139038 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014522-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 CN 202210323885.3 (51) G06F 16/74 (2019.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06T 7/90 (2017.01) (86) PCT CN2023/081029 de 13/03/2023 (87) WO 2023/185431 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 014523-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 EP 22151984.6 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/050922 de 17/01/2023 (87) WO 2023/139037 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014531-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 NO 20220068 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03D 5/06 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01), H02K 35/02 (2006.01), H02N 2/18 (2006.01) (86) PCT NO2023/050006 de 13/01/2023 (87) WO 2023/140739 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014533-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,169 (51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 5/297 (2021.01), A61B 5/398 (2021.01) (86) PCT CA2023/050168 de 09/02/2023 (87) WO 2023/150878 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014535-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 US 63/301,657 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (86) PCT US2023/011146 de 19/01/2023 (87) WO 2023/141207 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014537-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 17/649,965 (51) H03H 9/05 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01) (86) PCT US2023/060987 de 20/01/2023 (87) WO 2023/150436 de 10/08/2023



(21) BR 11 2024 014540-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 EP 22152812.8 (51) C07D 309/12 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/051360 de 20/01/2023 (87) WO 2023/139207 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014541-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 EP 22151830.1 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/050917 de 17/01/2023 (87) WO 2023/135313 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014542-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2022 FR FR2200634 (51) A01B 69/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/051626 de 24/01/2023 (87) WO 2023/144119 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014543-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 US 63/300,531 (51) G02B 21/26 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01) (86) PCT US2023/010954 de 17/01/2023 (87) WO 2023/141107 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014545-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2022/072338 de 17/01/2022 (87) WO 2023/133886 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014546-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/03/2022 DE 10 2022 105 658.9 (51) C21D 9/50 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01) (86) PCT DE2023/100169 de 03/03/2023 (87) WO 2023/169628 de 14/09/2023



(21) BR 11 2024 014548-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/02/2022 US 17/650,069 (51) G06T 15/00 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01), G06F 7/544 (2006.01), G06T 15/06 (2011.01) (86) PCT US2023/010517 de 10/01/2023 (87) WO 2023/150014 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014550-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 US 63/266,852 (51) G01N 33/564 (2006.01) (86) PCT EP2023/050980 de 17/01/2023 (87) WO 2023/135321 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014551-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 476.2 (51) B01D 41/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/051288 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139176 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014554-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2022 CN 202210639428.5 (51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/12 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/092824 de 08/05/2023 (87) WO 2023/236702 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 014556-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 DE 10 2022 200 448.5 (51) E04G 1/15 (2006.01), E04G 5/08 (2006.01), E04G 7/30 (2006.01), E04G 7/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/084098 de 01/12/2022 (87) WO 2023/134922 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014557-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 GB 2200649.8 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65D 57/00 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01)



	(86) PCT GB2023/050087 de 19/01/2023 (87) WO 2023/139361 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014558-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 EP 22152173.5 (51) A01N 31/16 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/050968 de 17/01/2023 (87) WO 2023/139053 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014559-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,396; 01/02/2023 US 18/104,379 (51) C04B 18/12 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01) (86) PCT US2023/012194 de 02/02/2023 (87) WO 2023/158561 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 014560-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 EP 22151820.2; 27/04/2022 OA 22170332.5 (51) C07D 277/54 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01) (86) PCT EP2023/050883 de 16/01/2023 (87) WO 2023/135303 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014561-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060901 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2023/013466 de 31/03/2023 (87) WO 2023/191029 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 014562-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 5/04 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050030 de 18/01/2022 (87) WO 2023/139308 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014563-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 04/02/2022 US 17/665,327 (51) G06T 15/06 (2011.01) (86) PCT US2023/060774 de 17/01/2023 (87) WO 2023/150427 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014564-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 IB PCT/IB2022/000035 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/051025 de 17/01/2023 (87) WO 2023/135333 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014565-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 JP 2022-006052 (51) B65D 77/00 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/048496 de 28/12/2022 (87) WO 2023/140085 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014566-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/05/2022 AT A 50303/2022 (51) F03B 3/18 (2006.01) (86) PCT AT2023/060037 de 09/02/2023 (87) WO 2023/212757 de 09/11/2023
(21) BR 11 2024 014567-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2022/072340 de 17/01/2022 (87) WO 2023/133887 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014568-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 EP 22152420.0 (51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01) (86) PCT US2023/060797 de 18/01/2023 (87) WO 2023/141439 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014569-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 FR FR2200706; 28/04/2022 FR FR2203983; 05/01/2023 EP



	PCT/EP2023/050188 (51) C03C 17/34 (2006.01), B32B 7/023 (2019.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/051828 de 25/01/2023 (87) WO 2023/144221 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014571-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/01/2022 US 63/300,554 (51) A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/18 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01) (86) PCT US2023/060743 de 17/01/2023 (87) WO 2023/141421 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014574-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 LU LU501282 (51) D01H 13/16 (2006.01), B65H 75/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/051063 de 18/01/2023 (87) WO 2023/139087 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014575-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 KR 10-2022-0006505 (51) A01N 31/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/016667 de 28/10/2022 (87) WO 2023/136435 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014577-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2022 CN 202210933290.X (51) H02H 9/08 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01) (86) PCT CN2023/081619 de 15/03/2023 (87) WO 2024/027163 de 08/02/2024
(21) BR 11 2024 014578-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 US 63/301,541 (51) H04L 47/33 (2022.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT US2023/011252 de 20/01/2023 (87) WO 2023/141280 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014579-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 US 63/300,818; 20/12/2022 US 18/084,770 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/16 (2019.01) (86) PCT US2023/010730 de 13/01/2023 (87) WO 2023/141055 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014580-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 CN 202210074775.8 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/071219 de 09/01/2023 (87) WO 2023/138424 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014581-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/03/2022 JP 2022-051251 (51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/012099 de 27/03/2023 (87) WO 2023/190286 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 014582-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 FR FR2200340 (51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/051019 de 17/01/2023 (87) WO 2023/135332 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014583-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 US 17/648,981 (51) H01L 23/522 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01) (86) PCT US2022/080485 de 28/11/2022 (87) WO 2023/146696 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014584-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/01/2022 EP 22152421.8 (51) A46B 5/00 (2006.01)



	(86) PCT US2023/060798 de 18/01/2023 (87) WO 2023/141440 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014585-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 CN 202210092492.6; 09/09/2022 CN 202211104139.1; 10/01/2023 CN 202310035797.8 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/072792 de 18/01/2023 (87) WO 2023/143282 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014587-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/01/2022 KR 10-2022-0012424; 15/11/2022 KR 10-2022-0152929 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT KR2022/018987 de 28/11/2022 (87) WO 2023/146099 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014589-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 GR 20220100059 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT EP2022/055493 de 03/03/2022 (87) WO 2023/138794 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014591-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/01/2022 DE 10 2022 101 151.8 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (86) PCT EP2023/050637 de 12/01/2023 (87) WO 2023/138979 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 014593-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 CN 202210328990.6 (51) B61L 5/06 (2006.01) (86) PCT CN2023/077644 de 22/02/2023 (87) WO 2023/185329 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 014594-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08L 23/08 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/03 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/075601 de 09/02/2022 (87) WO 2023/150921 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014598-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/01/2022 JP 2022-009945 (51) C12N 5/076 (2010.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01) (86) PCT JP2023/001637 de 20/01/2023 (87) WO 2023/145631 de 03/08/2023
(21) BR 11 2024 014600-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,825 (51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 7/17 (2016.01), A23P 30/34 (2016.01) (86) PCT US2023/013004 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154551 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 014601-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/01/2022 CN PCT/CN2022/072270 (51) A61K 31/60 (2006.01), C07C 235/42 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2023/071973 de 12/01/2023 (87) WO 2023/134732 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 014607-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/02/2022 JP 2022-015470 (51) F24H 1/00 (2022.01), F24H 4/02 (2022.01) (86) PCT JP2022/045662 de 12/12/2022 (87) WO 2023/149086 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 014611-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/01/2022 DE 10 2022 101 475.4 (51) B08B 9/032 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/051282 de 19/01/2023



(87) WO 2023/139174 de 27/07/2023

(21) BR 11 2024 014612-0

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

(30) 17/01/2022 KR 10-2022-0006775; 28/11/2022 KR 10-2022-0161572

(51) H02J 9/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), G01R 31/3835 (2019.01), H02J 50/00 (2016.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/3234 (2019.01)

(86) PCT KR2022/019036 de 29/11/2022

(87) WO 2023/136466 de 20/07/2023

(21) PI 0521072-0

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

(30) 28/05/2004 US 60/575,176

(51) C08L 27/12 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C09D 127/12 (2006.01)

(86) PCT US2005/018987 de 27/05/2005

(87) WO 2005/118714 de 15/12/2005



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2024 001903-9

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 11/08/2022

(71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US) ; GINKGO BIOWORKS, INC. (US)

(86) PCT US2022/074826 de 11/08/2022

(87) WO 2023/019198 de 16/02/2023

Pedido retirado por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2781, de 24/04/2024.

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 2022 017925-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/03/2021

(30) 10/03/2020 US 62/987,441

(51) G06K 9/34 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA APRENDIZADO POR TRANSFERÊNCIA DE MAMÍFEROS

(71) AI:ON INNOVATIONS, INC. (US)

(72) SEAN THOMAS CURTIN; CURTIS MITCHEL STEWART; RYAN MATTHEW GILBRIDE; DOUGLAS KIRKPATRICK; DEVAN OHST; CHRISTOPHER IOVINO

(85) 08/09/2022

(86) PCT US2021/021770 de 10/03/2021

(87) WO 2021/183684 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 022275-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2021

(30) 01/05/2020 US 16/864,931

(51) G06F 16/24 (2019.01), G06F 16/242 (2019.01), G06F 16/245 (2019.01), G06F 16/2453 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01), G06F 16/248 (2019.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AUTORIZAÇÃO DE CONSULTA E GERAÇÃO DE RESPOSTA USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) ADP, INC (US)

(72) GUILHERME GOMES; BRUNO APEL; JARISMAR SILVA; VINCENT KELLERS; ROBERTO RODRIGUES DIAS; ROBERTO MASIERO; ROBERTO SILVEIRA

(85) 01/11/2022

(86) PCT US2021/029625 de 28/04/2021

(87) WO 2021/222396 de 04/11/2021

(21) BR 11 2023 003617-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/03/2022 (51) B62D 25/08 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01) (54) ESTRUTURA FRONTAL DE CHASSI DE VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUSUKE YAMANASHI; TAKAYUKI HARA (85) 27/02/2023 (86) PCT JP2022/012329 de 17/03/2022 (87) WO 2023/175843 de 21/09/2023
(21) BR 11 2023 005420-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/09/2022 (30) 13/09/2021 CN PCT/CN2021/118022; 20/09/2021 EP 21197739.2 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/41 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODOS PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO, REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO (71) BASF COATINGS GMBH (DE) (72) JENS-HENNING RUEMPEL; MENG YUN ZHU; ZHAO LIU; SIMON WINZEN; STEFANIE SCHWEINS (85) 23/03/2023 (86) PCT EP2022/074931 de 08/09/2022 (87) WO 2023/036854 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 008316-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/09/2021 (30) 04/01/2021 KR 10-2021-0000361 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) VARIANTE DE GLUTAMATO-CISTEÍNA LIGASE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLUTATIONA USANDO A MESMA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YEONSOO KIM; CHEOL WOONG HA; EUN BIN YANG; YEONG EUN IM (85) 28/04/2023 (86) PCT KR2021/012176 de 08/09/2021 (87) WO 2022/145623 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 010470-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/12/2021 (30) 08/12/2020 US 63/122,889 (51) C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61K 35/74 (2015.01) (54) PRODUÇÃO DE CONSÓRCIOS MICROBIANOS FUNCIONAIS

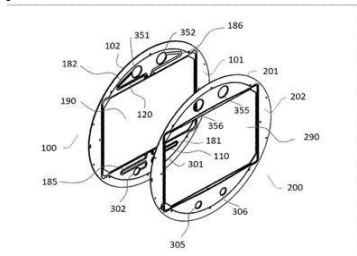


	(71) PLUTON BIOSCIENCES, INC. (US) (72) STEVEN C. SLATER; BARRY S. GOLDMAN; BENJAMIN M. WOLF; ANN M. GUGGISBERG; DIANA L. BECKMAN; BOAHEMAA ADU-OPPONG; KIRK D. NARZINSKI (85) 29/05/2023 (86) PCT US2021/062279 de 07/12/2021 (87) WO 2022/125591 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 015369-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/01/2022 (51) H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM PRIMEIRO E POR UM SEGUNDO NÓ DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO, E, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANGELO CENTONZA; LUCA LUNARDI; REEM KARAKI; JOHAN RUNE; MARCO BELLESCHI; PRADEEPA RAMACHANDRA (85) 31/07/2023 (86) PCT IB2022/050269 de 13/01/2022 (87) WO 2023/135446 de 20/07/2023
(21) BR 11 2023 022324-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/11/2022 (30) 04/11/2021 US 63/275,896 (51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01) (54) PRODUTOS DE COQUE DE FUNDIÇÃO E SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS ASSOCIADOS (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) (72) JOHN MICHAEL RICHARDSON; JOHN FRANCIS QUANCI; JONATHAN HALE PERKINS (85) 25/10/2023 (86) PCT US2022/079299 de 04/11/2022 (87) WO 2023/081821 de 11/05/2023
(21) BR 11 2023 023054-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/03/2023 (30) 28/03/2022 WO PCT/BR2022/050109 (51) A63B 21/062 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01) (54) APARELHO PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS COM SISTEMA DE VARIAÇÃO DE ESTIRAMENTO DO CABO (71) BRUNO RODRIGUES GIANNOCARO (BR/SP) (72) BRUNO RODRIGUES GIANNOCARO (85) 03/11/2023 (86) PCT BR2023/050102 de 27/03/2023



(87) WO 2023/184004 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 002266-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2022

(30) 05/08/2021 EP 21189863.0

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/73 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01)

(54) DESIGN DE ESTRUTURA DE ELETROLISADOR

(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

(72) DANIELE NUZZO; MIRKO LIUZZO; MICHELE PEREGO

(85) 02/02/2024

(86) PCT EP2022/071986 de 04/08/2022

(87) WO 2023/012288 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002728-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/08/2022

(30) 12/08/2021 CN 202110927008.2

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE TRIAZOL SUBSTITUÍDO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) SHANGHAI SIMR BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI SIMRD BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

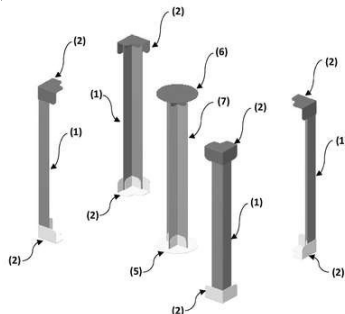
(72) YANG LIU; YUN JIN; FEI YANG; FEI WANG

(85) 09/02/2024

(86) PCT CN2022/111829 de 11/08/2022

(87) WO 2023/016521 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002793-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/09/2021

(30) 09/09/2021 CL 2364-2021

(51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 21/032 (2006.01), B65D 57/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE REFORÇO PARA SUPORTE DE RECIPIENTES E CAIXAS EMPILHADAS

(71) ROBERTO TOMÁS STANLEY CALVO (CL)

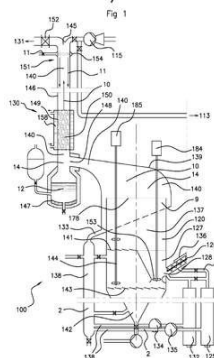
(72) ROBERTO TOMÁS STANLEY CALVO

(85) 09/02/2024

(86) PCT CL2021/050085 de 14/09/2021

(87) WO WO/2023/035090 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002834-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/08/2022

(30) 13/08/2021 FR FR2108691

(51) C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ENERGÉTICOS PELO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE UM MATERIAL DE HIDROCARBONETO SÓLIDO SEM FORMAÇÃO DE COQUE

(71) D.M.S (FR)

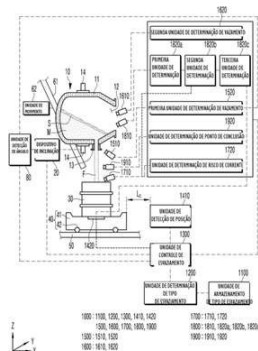
(72) DUMONS, PIERRE

(85) 10/02/2024

(86) PCT EP2022/072668 de 12/08/2022

(87) WO 2023/017150 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 003004-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/01/2022

(30) 17/08/2021 KR 10-2021-0108095

(51) C21C 5/46 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESVAZIAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESVAZIAMENTO

(71) POSCO CO., LTD (KR)

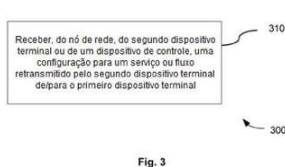
(72) WOONG HEE HAN; SUNG JIN LEE; CHOONG SOO LIM; SANG SOON KIM; SAM HYEON KIM

(85) 15/02/2024

(86) PCT KR2022/000156 de 05/01/2022

(87) WO 2023/022313 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003213-2 A2



(21) BR 11 2024 003256-6 A2

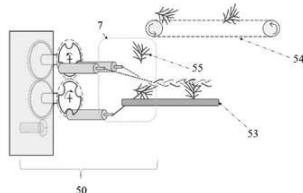


Fig. 13

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2023

(30) 14/01/2022 IN 202241002334

(51) A01C 1/04 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO

(71) SEA6 ENERGY PVT. LTD. (IN)

(72) SIDDARTH KOPPAL; JIJU THOMAS; NELSON VADASSERY

(85) 20/02/2024

(86) PCT IN2023/050038 de 13/01/2023

(87) WO 2023/135612 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 003278-7 A2

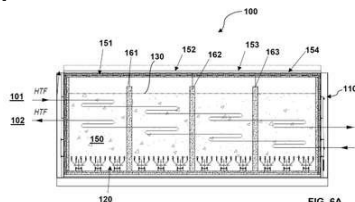


FIG. 6A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2021

(51) F28D 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA TÉRMICA BASEADA EM UM LEITO DE PARTÍCULAS FLUIDIZADAS

(71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT)

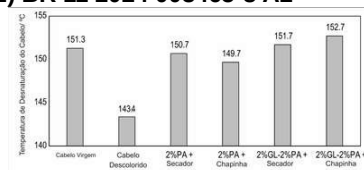
(72) MARIO MAGALDI; ALBERTO CARREA; FULVIO BASSETTI

(85) 20/02/2024

(86) PCT IT2021/000043 de 30/08/2021

(87) WO WO/2023/031975 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003465-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 30/08/2021 US 63/238,350

(51) A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA FORTALECER E REPARAR O CABELO

(71) LIVING PROOF, INC. (US)

(72) ZHAOXIA JI; NAWODI ABEYRATHNA; HAROLD BRYANT; RONALD PATRICK MCLAUGHLIN

(85) 22/02/2024

(86) PCT US2022/042012 de 30/08/2022

(87) WO 2023/034283 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003491-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/09/2022

(30) 01/09/2021 US 63/239,624

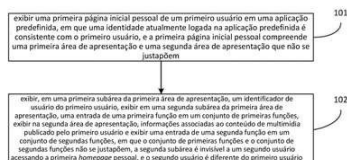


(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) MIN LI; AIXING FAN; NADIA SOLIMAN; JUNHONG MAO; THOMAS BOYD; AMIRA KHAN; MAVIS DENNIS; STEPHY QIANWEN CHUNG; KOMAL SHAHANI
 (85) 22/02/2024
 (86) PCT US2022/042327 de 01/09/2022
 (87) WO 2023/034493 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 003698-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/01/2023
 (30) 10/01/2022 US 63/298,148
 (51) D03D 1/02 (2006.01), D03D 15/283 (2021.01), B60R 21/23 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01)
 (54) TECIDO AIRBAG PARA VEÍCULO
 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
 (72) JOHN ALAN BARNES; JENNA OTT; ANAND VISWANATH
 (85) 26/02/2024
 (86) PCT IB2023/050112 de 06/01/2023
 (87) WO 2023/131904 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 006089-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/01/2023
 (30) 29/01/2022 CN 202210112796.4
 (51) G06F 9/451 (2018.01)
 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PÁGINA, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) CHENHAO LI; XIN CHE; YUHAN LI; TINGTING WANG; YONGBIAO SHI; YUNSHAN DUAN
 (85) 27/03/2024
 (86) PCT CN2023/072512 de 17/01/2023
 (87) WO 2023/143223 de 03/08/2023

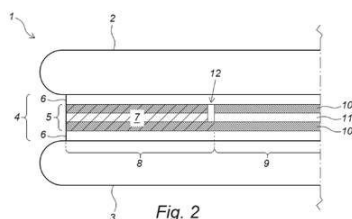
(21) BR 11 2024 006710-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (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)
 (54) PROMOTORES DE ESTEREOCILINA E SEUS USOS



(71) DECIBEL THERAPEUTICS, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) LARS BECKER; JOSEPH BURNS; TYLER GIBSON; MARTIN SCHWANDER; LEAH SABIN; MEGHAN DRUMMOND SAMUELSON
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT US2022/046444 de 12/10/2022
 (87) WO 2023/064388 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006711-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

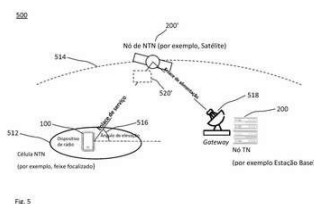
(22) 19/09/2022
 (30) 07/10/2021 PB 2029331
 (51) B32B 17/10 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA LAMINADA DE JANELA AUTOMOTIVA, ESTRUTURA EM CHAPA LAMINADA TERMOPLÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO NAS MESMAS E VEÍCULO DE TRANSPORTE FORNECIDO COM A MESMA
 (71) AUTOGLAS D & K B.V. (PB)
 (72) BARTHOLOMEUS LEONARDUS MARINUS BORCHERD DRIEHUIS
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT NL2022/050525 de 19/09/2022
 (87) WO 2023/059182 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006712-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022
 (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)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO FOSFOLIPÍDICA À BASE DE PLANTAS, EMULSÃO, E, FÓRMULA INFANTIL OU FÓRMULA PARA CRIANÇAS PEQUENAS
 (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
 (72) BASTIAAN JEROEN VICTOR VERKUIJL; ALAN LOUIS KELLY; PATRYCJA IRENA ZAKRYS-WALIWANDER
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT EP2022/077895 de 07/10/2022
 (87) WO 2023/057609 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006713-0 A2

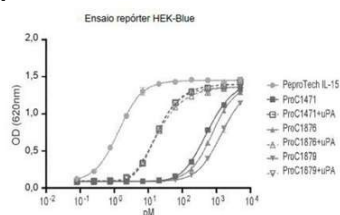


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022
 (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)
 (54) TÉCNICA DE MOBILIDADE ENTRE REDES TERRESTRES E NÃO TERRESTRES

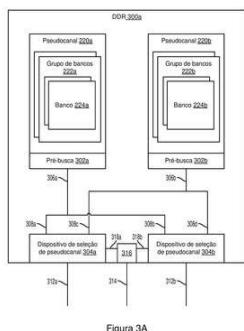
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) OLOF LIBERG; EMRE YAVUZ; HELKA-LIINA MAATTANEN; SEBASTIAN EULER; XINGQIN LIN
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT EP2022/078158 de 10/10/2022
 (87) WO 2023/057655 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006714-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/10/2022
 (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)
 (54) CONSTRUTOS DE CITOCINAS ATIVÁVEIS E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS
 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) NA CAI; MICHAEL B. WINTER; MADAN M. PAIDHUNGAT; DYLAN L. DANIEL; ERWAN LE SCOLAN
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT US2022/077644 de 06/10/2022
 (87) WO 2023/060156 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 006715-7 A2

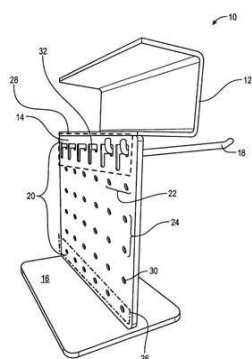


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/10/2022
 (30) 28/10/2021 US 17/452,606
 (51) G06F 13/16 (2006.01)
 (54) REDUÇÃO DE LATÊNCIA EM SISTEMAS DE MEMÓRIA BASEADOS EM PSEUDOCANAL
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SHYAMKUMAR THOZIYOOR; PANKAJ DESHMUKH; JUNGWON SUH; SUBBARAO PALACHARLA
 (85) 05/04/2024
 (86) PCT US2022/045561 de 03/10/2022
 (87) WO 2023/075993 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006959-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2022
 (30) 22/10/2021 US 63271082
 (51) A47F 5/08 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01), A47F 3/08 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE EXPOSIÇÃO
 (71) IVY ENTERPRISES INC. (US)
 (72) EUN SU MUN
 (85) 10/04/2024

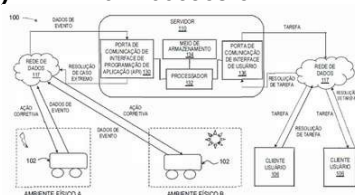




(86) PCT US2022/047267 de 20/10/2022

(87) WO 2023/069609 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006965-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/257,050

(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)

(54) RESOLUÇÃO DE CASOS EXTREMOS EM SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) SPARKAI INC. (US)

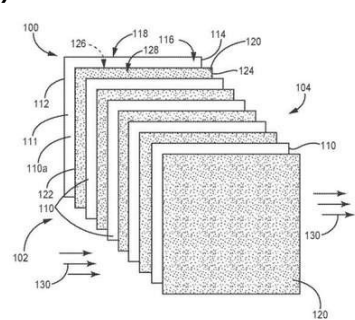
(72) EYAL COHEN; MICHAEL MOSHE KOHEN; MURAT OCALAN; NICHOLAS C. FRANCESCANI

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/047065 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069469 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 006969-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 26/10/2021 US 63/271,867

(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE FILTROS QUÍMICOS

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) DAVID D. LAUER; STEVE M. KRUGER; SHANE LAWSON; DANIEL E. ADAMEK; DAVIS B. MORAVEC; ANIL SUTHAR

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/047805 de 26/10/2022

(87) WO 2023/076328 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006970-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

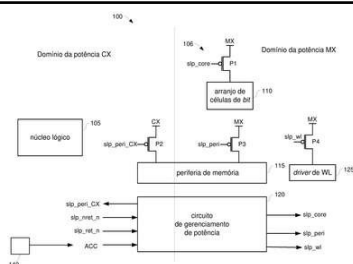
(30) 02/11/2021 US 17/517,386

(51) G11C 29/02 (2006.01)

(54) MEMÓRIA COM VARREDURA DE ESTRESSE DE TENSÃO DINÂMICA EFICIENTE CONTROLADA POR ENTRADAS ASSÍNCRONAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)





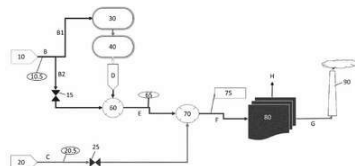
(72) PRADEEP RAJ; RAHUL SAHU; SHARAD KUMAR GUPTA; CHULMIN JUNG

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/046341 de 11/10/2022

(87) WO 2023/080996 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 006975-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 25/10/2021 LU LU500783

(51) C10K 3/06 (2006.01), C10B 21/08 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10B 21/10 (2006.01)

(54) USINA DE FORNO DE COQUE E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

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

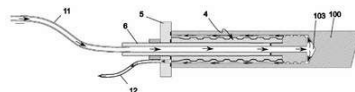
(72) ALESSIO FERRARIS; RICCARDO CALCAGNO

(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/079312 de 20/10/2022

(87) WO 2023/072742 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006976-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(51) F03D 1/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRENDER UMA BUCHA EM UMA RAIZ DA PÁ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA E TAMPÃO PARA USO NO DITO MÉTODO

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

(72) EDO JOHANNES HENDRIKUS KUIPERS

(85) 10/04/2024

(86) PCT NL2021/050661 de 29/10/2021

(87) WO 2023/075592 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006977-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 11/10/2021 US 63/254,447

(51) A61P 9/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE REALIZAR UMA MUDANÇA HEMODINÂMICA ADMINISTRANDO UM ANTICORPO ANTI-NPR1

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MICHAEL DUNN; AARON KITHCART; BENJAMIN ADAM OLENCHOCK

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/077908 de 11/10/2022

(87) WO 2023/064769 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006978-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 03/11/2021 KR 10-2021-0150107

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE TAXANO LIGADO A ALBUMINA COM APRIMORADA ESTABILIDADE EM MANter A DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA

(71) SNBIOSCIENCE INC. (KR)

(72) YOUNG HWAN PARK; SANG MAN PARK; SOON-SEOK HONG; WOORAM CHO

(85) 10/04/2024

(86) PCT KR2022/016812 de 31/10/2022

(87) WO 2023/080575 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 006980-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 27/10/2021 EP 21205094.2

(51) C12N 5/071 (2010.01), A23C 9/20 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR PRODUTOS SEMELHANTES AO LEITE

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

(72) CORINNE HALLER; BRICE CHAMBRIN; ARIANNA BIANCHI; OMID MASHINCHIAN; MARINE KRAUS; FREDERIC DESTAILLATS; LUCILE YART

(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/080115 de 27/10/2022

(87) WO 2023/073119 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 006981-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/09/2022

(30) 14/10/2021 US 63/262,512

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE SEMENTES COM ESTRUTURA DE RETENÇÃO DE SEMENTES

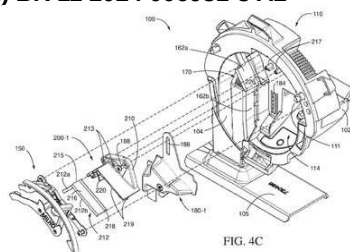
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) WILLIAM FRANK; LUKE STUBER; TIMOTHY SCHWIND

(85) 10/04/2024

(86) PCT IB2022/059043 de 23/09/2022

(87) WO 2023/062464 de 20/04/2023



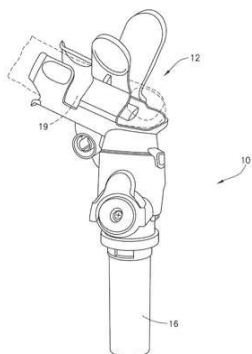
(21) BR 11 2024 006983-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

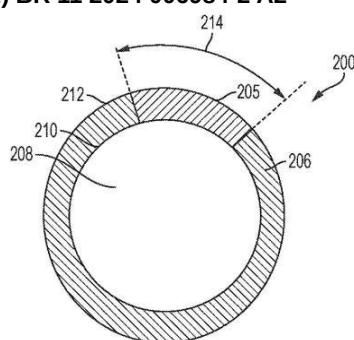
(30) 15/10/2021 US 63/256,155





(51) A61B 5/151 (2006.01), B01F 31/44 (2022.01), A61K 31/727 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
 (54) MISTURA DE ADITIVOS PARA COLETA DE AMOSTRAS DE SANGUE
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) ALEX F. FRICKE; ANTHONY V. TORRIS; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO; SCOTT WENTZELL; VLAD YAKHNICH
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT US2022/046652 de 14/10/2022
 (87) WO 2023/064522 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006984-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (30) 12/10/2021 US 63/254,974; 13/10/2021 US 63/255,387; 18/02/2022 US 63/311,841
 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES E SISTEMAS DE ERDAFITINIBE PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVESICAL
 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
 (72) SRINIVAS MAMIDI; KAREN DANIEL; DENNIS GIESING; PHILIP ERNA H. HEYNS; JENS JULIEN MAURITS ANDRE DHONDT; URBAIN ALFONS C. DELAET
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT US2022/077999 de 12/10/2022
 (87) WO 2023/064830 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006985-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/10/2022
 (30) 12/10/2021 GB 2114564.4
 (51) A61K 9/20 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA ADEQUADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO
 (71) ACTIMED THERAPEUTICS LTD (GB)
 (72) FRANK MISSELWITZ; JAMES MAXWELL RENNIE; ELAINE MORTEN; ROBERT WILLIAM JOHN HAWKES; ROBIN CHANDRA BHATTACHERJEE
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT GB2022/052567 de 11/10/2022
 (87) WO 2023/062351 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006986-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (30) 12/10/2021 AU 2021903279



(51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MODIFICADAS E USOS TERAPÊUTICOS DAS MESMAS

(71) MONASH UNIVERSITY (AU) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)

(72) STEPHEN ROBERT DALEY; STEPHANIE GRAS; NICOLE LA GRUTA; PIROOZ ZAREIE; CHRISTOPHER SZETO

(85) 10/04/2024

(86) PCT AU2022/051227 de 12/10/2022

(87) WO 2023/060308 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006987-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 14/10/2021 IB PCT/IB2021/000695

(51) A23B 4/12 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CEBOLA FERMENTADA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE CEBOLA FERMENTADA, PROCESSO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU UMA BEBIDA E USOS DA COMPOSIÇÃO DE CEBOLA FERMENTADA

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

(72) DAVID JOHN CHAREST; CATALIN IANCU; KUMAR SAURABH; JARNE POSTMUS; LAMBERTUS HENRICUS ELISABETH ROOZEN; JASPER MEIJER; ROEL JOHANNES ADRIANUS VAN DER VELDEN; TITHIRA TIRANGIKA WIMALASENA; BOGDAN PAWEL MATYS; AYSE NUR POLAT KOKEN

(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/078712 de 14/10/2022

(87) WO 2023/062216 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006989-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 11/10/2021 AU 2021903257

(51) B65G 43/02 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G01D 5/353 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01M 11/08 (2006.01), G01M 13/00 (2019.01), G01M 13/045 (2019.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DA CORREIA TRANSPORTADORA

(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)

(72) JOSE DAVID APOLO CANDO; KARSTEN HOEHN

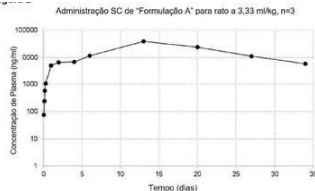
(85) 10/04/2024



(86) PCT AU2022/051223 de 11/10/2022

(87) WO 2023/060304 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006991-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 13/10/2021 US 63/255,056; 19/10/2021 US 63/257,212

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE REPLICAÇÃO DE VIRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA

(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)

(72) GAUTAM DALWADI

(85) 10/04/2024

(86) PCT IB2022/059780 de 12/10/2022

(87) WO 2023/062559 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006992-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 CN 202111206101.0

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07C 63/70 (2006.01), C07C 63/44 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE BENZOFURANO

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

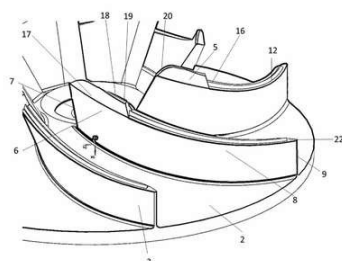
(72) YA CHEN; RUZHI WANG; YANG WANG; TING XIE; LEI ZHANG; CHANGSHAN GUO

(85) 10/04/2024

(86) PCT CN2022/125302 de 14/10/2022

(87) WO 2023/061467 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006993-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 13/10/2021 DE 10 2021 005 121.1

(51) F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01)

(54) BOMBA CENTRÍFUGA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE IMPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA

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

(72) CHRISTOPH JÄGER; AXEL SCHUNK; TOBIAS SECKINGER

(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/078069 de 10/10/2022

(87) WO 2023/061920 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006995-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 12/10/2021 US 63/254,918; 01/11/2021 US 63/274,214

(51) A61K 35/50 (2015.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE EPIDERMÓLISE BOLHOSA COM COMPOSIÇÕES DE FLUIDO AMNIÓTICO ISENTO DE CÉLULAS

(71) ELIKSA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) ARMEN A. KARAMANIAN

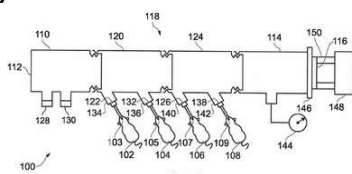
(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/077987 de 12/10/2022

(87) WO 2023/064819 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 006996-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 03/11/2022

(30) 10/11/2021 EP 21207640.0

(51) A61M 16/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E MÉTODO ASSOCIADO

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

(72) SUBASH KRISHNAN; WEI TECK TAN; CHIN SUAN CHUA; DANIAL KHALID BIN ABDUL HALID; TOM LEE; CHING KEONG TUNG; SHARON AI ER LAM; WENHAO XIA

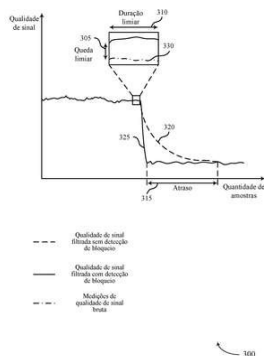
(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/080750 de 03/11/2022

(87) WO 2023/083702 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 006997-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 05/10/2022

(30) 03/11/2021 US 17/518,038

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04B 17/318 (2015.01), H04L 25/02 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE BLOQUEIO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) KANG GAO; JUN ZHU; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; RAGHU NARAYAN CHALLA

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/045819 de 05/10/2022

(87) WO 2023/080981 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 006998-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 20/10/2021 CN 202111222161.1

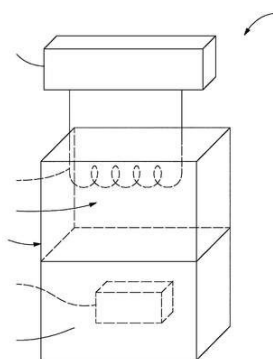


(51) C07K 5/117 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO E SEU USO COMO AGONISTA/ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE CCK
 (71) CENTRE FOR REGENERATIVE MEDICINE AND HEALTH, HONG KONG INSTITUTE OF SCIENCE & INNOVATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES LIMITED (CN) ; CITY UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
 (72) MICKEY DANIEL TORTORELLA; JUFANG HE
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT CN2022/102744 de 30/06/2022
 (87) WO 2023/065716 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007000-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/10/2022
 (30) 13/10/2021 JP 2021-168177
 (51) A61Q 13/00 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01)
 (54) PRODUTO PURIFICADO DE ÓLEO CÍTRICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTO PURIFICADO DE ÓLEO CÍTRICO
 (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION (JP)
 (72) NAOTO TERADA; TADAHIRO HIRAMOTO
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT JP2022/037309 de 05/10/2022
 (87) WO 2023/063193 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007001-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/09/2022
 (30) 12/10/2021 US 63/254,863
 (51) H05K 7/20 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE RESFRIAMENTO POR IMERSÃO, MÉTODO PARA RESFRIAMENTO DE UM COMPONENTE ELÉTRICO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM FLUIDO DIELETRICO
 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
 (72) JASON R. JUHASZ; DREW RICHARD BRANDT; LUKE DAVID SIMONI; JONATHAN P. STEHMAN; VIACHESLAV A. PETROV; GUSTAVO POTTKER
 (85) 10/04/2024
 (86) PCT US2022/045378 de 30/09/2022
 (87) WO 2023/064123 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007003-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/10/2022
 (30) 14/10/2021 US 63/262,525



(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA ESTABILIZADA POR NANOCRISTAIS DE CELULOSE

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

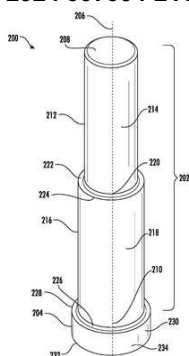
(72) LEWIS CHARLES WILKINS; ANDREW JAMES COUGHLIN; MARTINE INGRID DE HEER

(85) 10/04/2024

(86) PCT EP2022/078028 de 10/10/2022

(87) WO 2023/061902 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007004-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 11/10/2021 US 63/254,427

(51) B24B 5/36 (2006.01), B24D 5/02 (2006.01), B60C 25/00 (2006.01)

(54) PONTA DE RETIFICAÇÃO, E, MÉTODO DE USO DE UMA PONTA DE RETIFICAÇÃO

(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

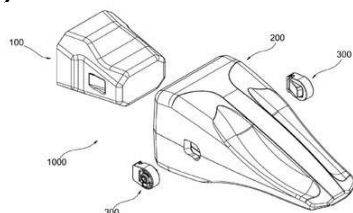
(72) TIMOTHY T. FOSS; JEROD E. SCHURR; MERLE R. SCHLAPKOHL; MILTON B. AUDAS

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/077050 de 27/09/2022

(87) WO 2023/064674 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007005-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 AU 2021903375

(51) E02F 9/28 (2006.01)

(54) MEMBRO E CONJUNTO DE DESGASTE DE ESCAVADEIRA, PONTA DE MONTAGEM DE ESCAVADEIRA E CONJUNTO DE TRAVA

(71) CQMS PTY LTD (AU)

(72) SAMUEL BECK; IAN ASHBY; DAVID HUME; BRENDAN WATERMAN; BRUCE LILLEY; TODD LAWLER

(85) 10/04/2024

(86) PCT AU2022/051259 de 20/10/2022

(87) WO 2023/064987 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007030-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 12/10/2021 CN PCT/CN2021/123368

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

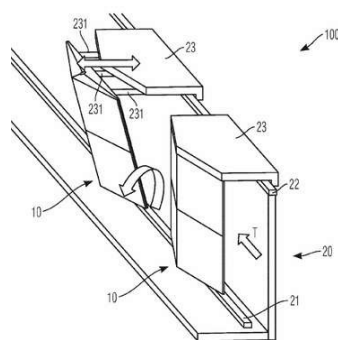


(54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO OU POLIPEPTÍDEO
COMPREENDENDO O ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO, ANTICORPO
BIESPECÍFICO, POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO
PARA TRATAR CÂNCER EM UM PACIENTE QUE PRECISA DO MESMO, E,
USO DO ANTICORPO OU POLIPEPTÍDEO
(71) CONCEPT TO MEDICINE BIOTECH CO., LTD. (CN)
(72) WENCI GONG; LIU YANG; SHAN GAO; YUANYUAN YANG; LEI FANG
(85) 10/04/2024
(86) PCT CN2022/124973 de 12/10/2022
(87) WO 2023/061421 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007033-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 11/10/2021 EP PCT/EP2021/078022; 05/01/2022 EP PCT/EP2022/050135
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(54) RNA TERAPÊUTICO PARA CÂNCER DE PULMÃO
(71) BIONTECH SE (DE) ; TRON – TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER
UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT
MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE)
(72) UGUR SAHIN; DAVID WEBER; CARINA WALTER; DIANA BAREA
ROLDÁN; RUPRECHT KUNER; MELANIE HEIN; MARTIN SUCHAN; VERENA
KISSLER; LENA MAREEN KRANZ
(85) 10/04/2024
(86) PCT EP2022/078084 de 10/10/2022
(87) WO 2023/061931 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007141-3 A2

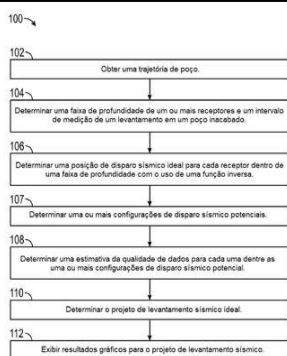


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2021
(51) E04H 4/00 (2006.01)
(54) CORPO GERADOR DE ONDAS
(71) G.WAVES GMBH (DE)
(72) JOHANN GEIGER
(85) 12/04/2024
(86) PCT EP2021/078325 de 13/10/2021
(87) WO 2023/061580 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007208-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 13/10/2021 US 63/255,230
(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR AQUISIÇÃO SÍSMICA
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) TAKASHI MIZUNO; PIERRE BETTINELLI; JOEL HERVE LE CALVEZ





(85) 12/04/2024

(86) PCT US2022/046545 de 13/10/2022

(87) WO 2023/064453 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007211-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 13/10/2021 US 63/255,272

(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), C07D 205/12 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE MOLÉCULA PEQUENA DE ATIVIDADE DE GLUCOCEREBROSIDASE E USOS DOS MESMOS

(71) VANQUA BIO, INC. (US)

(72) KEVIN HUNT; JIANBIN ZHENG; SIDA SHEN; JEREMIAH BRITTIN; ZHIQUAN LEI; GREG SHEYKA

(85) 12/04/2024

(86) PCT US2022/046386 de 12/10/2022

(87) WO 2023/064343 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007225-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/256,225

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, E, MÉTODO PARA FORNECER PARÂMETROS DE PROCESSABILIDADE SELECIONADOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YONGCHAO ZENG; ANDREW T. HEITSCH; BO LIU; MRIDULA KAPUR

(85) 12/04/2024

(86) PCT US2022/046159 de 10/10/2022

(87) WO 2023/064207 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007228-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 02/11/2021 JP 2021-179694

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 14/20 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 16/02 (2006.01), C04B 16/06 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)

(54) PLACA MOLDADA POROSA

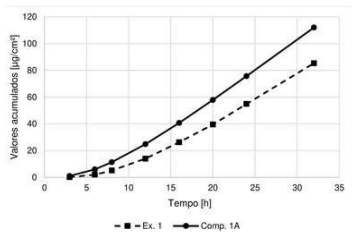


(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
 (72) YOSHINORI HITOMI; AKIRA IMAGAWA; ATSUHISA OGAWA; SATOSHI KATSUYA; SABURO HADA
 (85) 12/04/2024
 (86) PCT JP2022/040788 de 31/10/2022
 (87) WO 2023/080122 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007231-2 A2

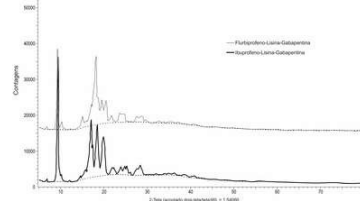
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/10/2022
 (30) 15/10/2021 US 63/256.417; 09/08/2022 US 63/370.897
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) COMPLEXO POLIPEPTÍDICO ATIVÁVEL
 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) ; AMGEN INC. (US)
 (72) LEILA M. BOUSTANY; MADAN M. PAIDHUNGAT; ELLAINE ANNE MARIANO FOX; SAYANTAN MITRA; W. MICHAEL KAVANAUGH; RAFFAELLA BRIANTE; JENNITTE LEANN STEVENS
 (85) 12/04/2024
 (86) PCT US2022/078160 de 14/10/2022
 (87) WO 2023/064929 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007235-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/10/2022
 (30) 15/10/2021 EP 21202959.9
 (51) A61K 9/70 (2006.01)
 (54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA DE TIZANIDINA
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
 (72) HANS-WERNER WOLF; MARCO EMGENBROICH; NICO REUM; BEATRIX PLATT; ANNA SCHLÜTER; ROLF BÖHM; ZARAH BÜSCHER
 (85) 12/04/2024
 (86) PCT EP2022/078678 de 14/10/2022
 (87) WO 2023/062201 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007242-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2022
 (30) 25/10/2021 EP 21204515.7
 (51) C07C 229/26 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 229/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 57/58 (2006.01), C07C 59/64 (2006.01)
 (54) COCRISTAIS DE FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDES, LISINA E GABAPENTINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEU USO MÉDICO
 (71) DOMPÉ FARMACEUTICI SPA (IT)
 (72) ANDREA ARAMINI; GIANLUCA BIANCHINI; SAMUELE LILLINI; MARA



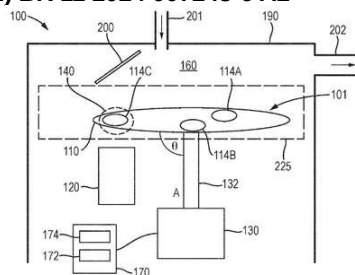
TOMASSETTI; LAURA BRANDOLINI

(85) 12/04/2024

(86) PCT EP2022/079728 de 25/10/2022

(87) WO WO/2023/072908 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007243-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 13/10/2021 GB 2114648.5

(51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

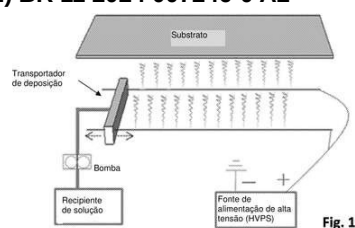
(72) ANTON KORUS

(85) 12/04/2024

(86) PCT EP2022/078486 de 13/10/2022

(87) WO 2023/062120 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007246-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 14/10/2021 IT 102021000026366

(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01), B32B 29/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO REFORÇADO, E, MEMBRANA POLIMÉRICA ATUANDO COMO UMA CAMADA INTERMEDIÁRIA

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

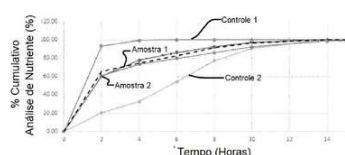
(72) MARCO MAURI; CARMINE LUCIGNANO; PAOLO CANONICO

(85) 12/04/2024

(86) PCT IB2022/059585 de 07/10/2022

(87) WO 2023/062491 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007248-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 23/10/2021 US 63/262,968

(51) C05B 7/00 (2006.01), C05B 9/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05B 21/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE

(71) OSTARA NUTRIENT RECOVERY TECHNOLOGIES INC. (CA)

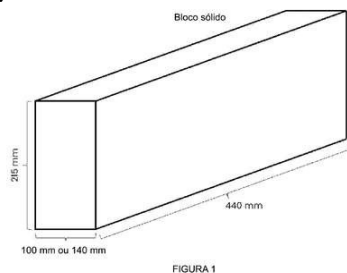
(72) AHREN BRITTON; MIKAELA VERIGIN; ROLAND LEATHERWOOD; RAM PRASAD MELAHALLI SATHYANARAYANA

(85) 12/04/2024

(86) PCT CA2022/051536 de 18/10/2022

(87) WO 2023/065025 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007250-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 GB 2114789.7; 19/07/2022 GB 2210576.1

(51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AGREGADO DE PLÁSTICO, AGREGADO DE PLÁSTICO, PÉLETE DE AGREGADO DE PLÁSTICO, COMPOSIÇÃO DE CONCRETO, BLOCO DE CONCRETO, E, COMPOSIÇÃO DE CONCRETO OU BLOCO DE CONCRETO

(71) LOW CARBON MATERIALS LIMITED (GB)

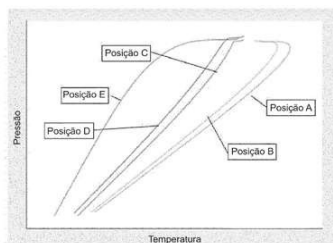
(72) PHILIP BUCKLEY; SCOTT BUSH; NATASHA BOULDING

(85) 12/04/2024

(86) PCT GB2022/052615 de 14/10/2022

(87) WO 2023/062383 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007269-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 21/10/2021 FR FR2111157

(51) G01L 11/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), G01K 3/06 (2006.01), G01L 17/00 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), B64C 25/36 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO DE UM PNEUMÁTICO DE AERONAVE

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; SAFRAN (FR) ; SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (FR) ; SAFRAN LANDING SYSTEMS (FR)

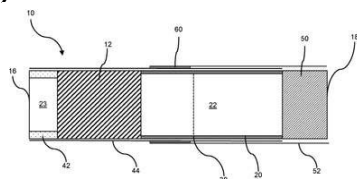
(72) ERIC CARIN NEBA

(85) 15/04/2024

(86) PCT EP2022/079115 de 19/10/2022

(87) WO 2023/067010 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007270-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 25/10/2021 CN PCT/CN2021/126079

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM MARCADOR

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

(72) MICHEL BESSANT; ENRICO BINASSI; ANNA CANAL PONSICO

(85) 15/04/2024

(86) PCT EP2022/079663 de 24/10/2022

(87) WO 2023/072875 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007277-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2022

(30) 26/10/2021 CN 202111246726.X; 26/10/2021 CN 202111247891.7

(51) C08F 6/04 (2006.01), C08F 6/06 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PROMOVER SEPARAÇÃO DE FASE DE SOLUÇÃO DE POLÍMERO E MÉTODO PARA PREPARAR POLÍMERO DE OLEFINA

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

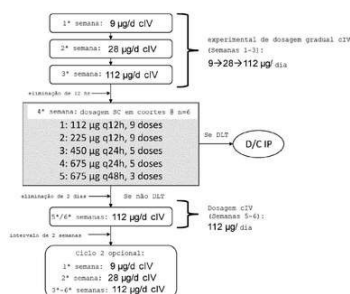
(72) WENBO SONG; YUANYUAN FANG; SHULIANG HAN; JINGLAN LYU; ZHAO JIN; LUSHENG WANG; YA WANG

(85) 15/04/2024

(86) PCT CN2022/127181 de 25/10/2022

(87) WO 2023/072009 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007289-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/256,056; 22/11/2021 US 63/281,992

(51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO SUCBUTÂNEA DE ANTICORPOS ACOPLADORES DE CÉLULAS T DE LIGAÇÃO A CD19

(71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)

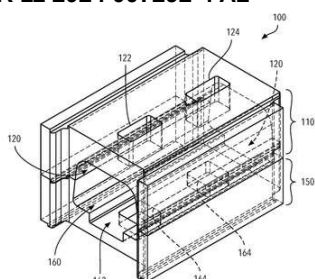
(72) GERHARD ZUGMAIER

(85) 15/04/2024

(86) PCT EP2022/078638 de 14/10/2022

(87) WO 2023/062188 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007292-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/262,569

(51) C10B 5/02 (2006.01), C10B 5/12 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01)

(54) DUTO ARRANJADO OPERATIVAMENTE PARA CONECTAR FLUIDAMENTE UMA PRIMEIRA CÂMARA SECUNDÁRIA DE UMA PAREDE DE AQUECIMENTO DE UMA BATERIA DE FORNO DE COQUE COM UMA SEGUNDA CÂMARA SECUNDÁRIA DA PAREDE DE AQUECIMENTO, E, BATERIA DE FORNO DE COQUE

(71) VANOCUR REFRACTORIES LLC (US)
(72) PAUL A. SAFFRIN; RICHARD M. MAIDA
(85) 15/04/2024
(86) PCT US2022/078133 de 14/10/2022
(87) WO 2023/064912 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007296-7 A2

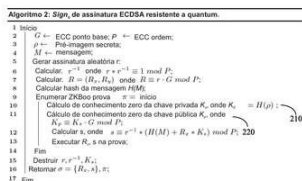


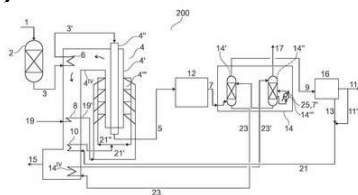
FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 05/11/2021 SG 10202112269T
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/64 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROTEÇÃO DE ASSINATURAS DIGITAIS
(71) PQCEE PTE LTD (SG)
(72) TEIK GUAN TAN; JIANYING ZHOU
(85) 15/04/2024
(86) PCT SG2022/050769 de 26/10/2022
(87) WO 2023/080842 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007301-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 18/10/2021 GB 2114863.0
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE IMIDAZOL, SEU USO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM UM LÓCUS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) SUZANNA DALE; PHILIP MICHAEL ELVES; CHARLES WILLIAM FREDERICK KINGSTON; JAMES ALAN MORRIS; SAMUEL VAUGHAN WATKIN
(85) 15/04/2024
(86) PCT EP2022/078500 de 13/10/2022
(87) WO 2023/066783 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007302-5 A2

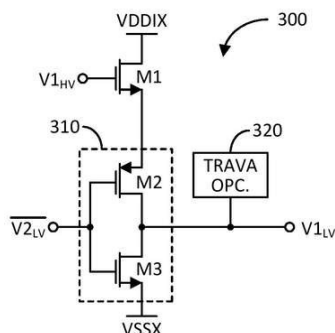


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 26/11/2021 DK PA 2021 01126
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DE ENERGIA DE UM PROCESSO E PLANTA DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) STEFFEN SPANGSBERG CHRISTENSEN; CHRISTIAN WIX
(85) 15/04/2024

(86) PCT EP2022/082733 de 22/11/2022

(87) WO 2023/094357 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 007305-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 08/11/2021 US 17/521,651

(51) H03K 19/0185 (2006.01), H03K 19/003 (2006.01)

(54) DESLOCAMENTO DE NÍVEL DE TENSÃO COM DEGRADAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO REDUZIDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

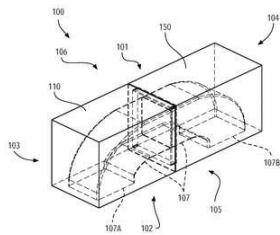
(72) WILSON JIANBO CHEN; ALIASGAR PRESSWALA; CHIEW-GUAN TAN

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/046103 de 07/10/2022

(87) WO 2023/080991 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007309-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/262,568

(51) C10B 5/04 (2006.01), C10B 5/12 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01)

(54) DUTO TRANSVERSAL, E, BATERIA DE FORNO DE COQUE

(71) VANOCUR REFRACTORIES LLC (US)

(72) PAUL A. SAFFRIN; RICHARD M. MAIDA

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/078138 de 14/10/2022

(87) WO 2023/064916 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007313-0 A2

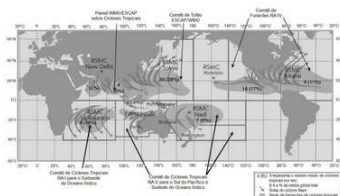


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/09/2022

(30) 14/10/2021 US 63/255,503; 26/09/2022 US 17/952,858

(51) A01G 15/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), A01G 7/04 (2006.01), H02S 10/30 (2014.01), A01M 29/16 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MITIGAÇÃO PROATIVA E REVERSÍVEL DE TEMPESTADE/FURACÃO/TUFÃO/CICLONE

(71) FRANK BOR-HER CHEN (US)

(72) FRANK BOR-HER CHEN

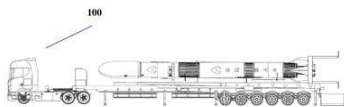
(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/044829 de 27/09/2022

(87) WO 2023/064096 de 20/04/2023



(21) BR 11 2024 007314-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/10/2022

(30) 14/10/2021 IN 202141046990

(51) B64G 1/00 (2006.01), F41F 3/00 (2006.01)

(54) LANÇADOR ORBITAL MÓVEL

(71) AGNIKUL COSMOS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) SYED PEER MOHAMED SHAH KHADRI; SRINATH RAVICHANDRAN

(85) 15/04/2024

(86) PCT IN2022/050880 de 03/10/2022

(87) WO 2023/062646 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007316-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/256.410; 09/08/2022 US 63/370.895

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPLEXO POLIPEPTÍDICO ATIVÁVEL

(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) ; AMGEN INC. (US)

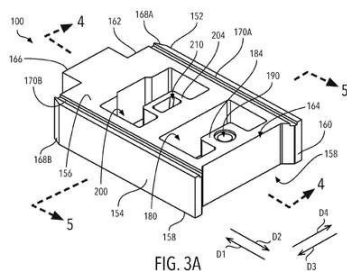
(72) LEILA M. BOUSTANY; MADAN M. PAIDHUNGAT; ELLAINE ANNE MARIANO FOX; SAYANTAN MITRA; W. MICHAEL KAVANAUGH; RAFFAELLA BRIANTE; JENNITTE LEANN STEVENS

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/078157 de 14/10/2022

(87) WO 2023/064927 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007317-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/262,571

(51) C10B 21/12 (2006.01), C10B 5/02 (2006.01), C10B 5/12 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01)

(54) BLOCO DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE GASES, BATERIA DE FORNO DE COQUE, E, PAREDE DE AQUECIMENTO DE UMA BATERIA DE FORNO DE COQUE

(71) VANOCUR REFRACTORIES LLC (US)

(72) PAUL A. SAFFRIN; RICHARD M. MAIDA

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/078137 de 14/10/2022

(87) WO 2023/064915 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007319-0 A2

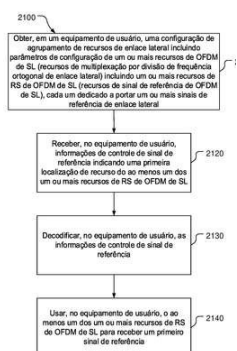
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2022

(30) 29/10/2021 GR 20210100749

(51) H04L 5/00 (2006.01)





(54) AGRUPAMENTOS DE RECURSOS COM RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

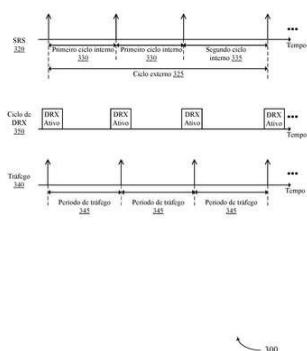
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/045070 de 28/09/2022

(87) WO 2023/075976 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007330-0 A2



(51) A22B 3/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM TRATAMENTO
 ANTIMICROBIANO
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
 (72) TYSON BROWN
 (85) 15/04/2024
 (86) PCT US2022/078402 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/070014 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007337-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/11/2022
 (30) 09/12/2021 EP 21213314.4
 (51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01),
 C08G 18/75 (2006.01), C09J 175/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ELÁSTICA DE (MET)ACRILATO COM ADESÃO
 MELHORADA EM SUBSTRATOS OLEOSOS
 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) DENISE STORRER; FABIEN CHOFFAT
 (85) 15/04/2024
 (86) PCT EP2022/082581 de 21/11/2022
 (87) WO 2023/104485 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 007338-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/10/2022
 (30) 15/10/2021 EP 21202969.8
 (51) C08L 23/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETARDADORA DE CHAMA, MÉTODO
 PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES RETARDANTES DE CHAMA E/OU
 DE ABSORÇÃO DE ÁGUA DE UM FIO OU CABO, FIO OU CABO, USO DE
 UM FIO OU CABO, USO DE FOSFATO DE ZIRCÔNIO
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) ROBERTA PELLECCIA; SUSANNE NILSSON; ANTONIS GITSA
 (85) 15/04/2024
 (86) PCT EP2022/078361 de 12/10/2022
 (87) WO 2023/062062 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007340-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/10/2022
 (30) 21/10/2021 US 63/270,319
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO DE POLI(ETILENO-CO-1-ALCENO) BIMODAL, MÉTODOS
 DE PRODUÇÃO DO COPOLÍMERO DE POLI(ETILENO-CO-1-ALCENO)
 BIMODAL E DO RECIPIENTE GRANELEIRO INTERMEDIÁRIO,
 FORMULAÇÃO, RECIPIENTE GRANELEIRO INTERMEDIÁRIO, E,



INVENÇÃO

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

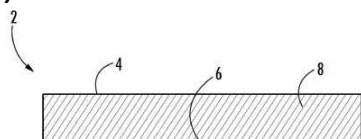
(72) ELVA L. LUGO; CHUAN C. HE; HYUNWOO KIM; DAVID W. KABABIK;
JOHN F. SZUL; MRIDULA KAPUR

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/046982 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069407 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007343-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 15/10/2021 US 63/256,406

(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO EM FOLHA, ARTIGO ABSORVENTE, USO, NÚCLEO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPÓSITO EM FOLHA

(71) FITESA (CHINA) AIRLAID COMPANY LIMITED (CN) ; FITESA SIMPSONVILLE, INC. (US)

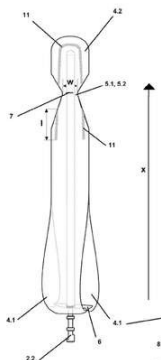
(72) MARC NEWMAN; YU XIN; JICHUN REN; DING HUA; YIJIAN QU

(85) 15/04/2024

(86) PCT US2022/045793 de 05/10/2022

(87) WO 2023/064143 de 20/04/2023

(21) BR 11 2024 007353-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2021

(51) A61B 10/00 (2006.01)

(54) TECIDO DE AMOSTRAGEM, APLICADOR E KIT DE ZARAGATOA

(71) BERNARD-MARIE CHAFFRINGEON (RO)

(72) BERNARD-MARIE CHAFFRINGEON

(85) 15/04/2024

(86) PCT IB2021/059576 de 18/10/2021

(87) WO 2023/067368 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007361-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/09/2022

(30) 18/10/2021 JP 2021-170393

(51) G02F 1/1345 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE LUZ E PAINEL DE AJUSTE DE LUZ

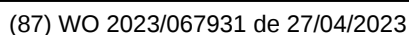
(71) JAPAN DISPLAY INC (JP)

(72) KOICHI NAGAO; TAKEO KOITO

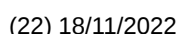
(85) 16/04/2024

(86) PCT JP2022/033471 de 06/09/2022





Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(30) 17/12/2021 US 63/291,018

(51) A61M 1/28 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL QUE INCLUI UM FILTRO DE LINHA DE PACIENTE COM UMA LÂMINA DE MEMBRANA

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) STEFFEN WAGNER; RALF FLIEG; REINHOLD BUCK; CHRISTOF BECK;
RAINER BLICKLE; BERND KRAUSE; TORSTEN KNOER

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/080130 de 18/11/2022

(87) WO 2023/114610 de 22/06/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2021

(51) C08L 97/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA RECICLÁVEL E CLASSIFICÁVEL

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

(72) BARBARA GALL; FLORIAN DIEHL

(85) 16/04/2024

(86) PCT FI2021/050705 de 21/10/2021

(87) WO 2023/067237 de 27/04/2023

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 21/10/2021 EP 21203838.4

(51) A61L 15/60 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE SUPERABSORVENTES RÁPIDOS COM COMPORTAMENTO ELÁSTICO APRIMORADO

(71) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH LOICK; AXEL MESCHER; MARTIN DIRKS; DOMINIK



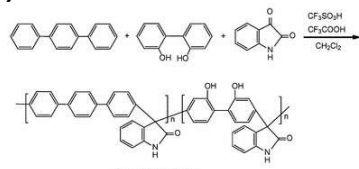
GARTZ; SCOTT SMITH; DIEDRICH SCHMIDT; AXEL PFAHLER

(85) 16/04/2024

(86) PCT EP2022/078808 de 17/10/2022

(87) WO 2023/066852 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007383-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 22/10/2021 US 63/262,906

(51) C08G 61/12 (2006.01), C08G 61/02 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), B01D 71/12 (2006.01)

(54) MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE ALTA SELETIVIDADE E ALTA RESISTÊNCIA À PLASTIFICAÇÃO DE CO₂ PARA SEPARAÇÕES DE GÁS

(71) UOP LLC (US)

(72) CHUNQING LIU; CHAOYI BA; NICOLE KARNS

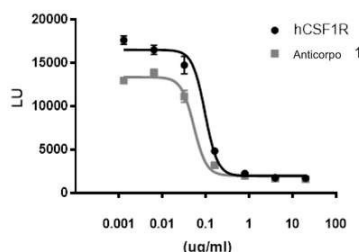
(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/078205 de 17/10/2022

(87) WO 2023/069894 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007385-8 A2

Ensaio de Neutralização de hIL34



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 29/10/2021 US 63/273,204

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS DIRECIONADOS À INTERLEUCINA-34

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

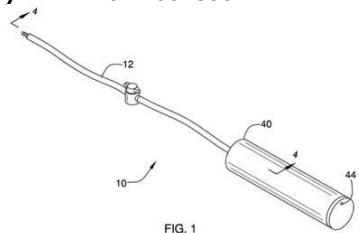
(72) MARCIO CHEDID; ADAM S. FLEISHER; MEGAN BRITTANY LANNAN; ALBERT LO; MARK MINTUN; VICTOR H. OBUNGU; SARAH ELISABETH RAINES; JOHN RANDALL SIMS II; ANDREW DIXON SKORA; ROBIN ELIZABETH WALSH; ELIZABETH ANNE WEST; MING YE

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/078745 de 27/10/2022

(87) WO 2023/076971 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007390-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 01/11/2021 US 17/516,261

(51) A01G 7/06 (2006.01), B27K 3/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO E MÉTODO DE INJEÇÃO DE ÁRVORE

(71) THOMAS D. JOHNSON (US)

(72) THOMAS D. JOHNSON

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/046389 de 12/10/2022

(87) WO 2023/076031 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007394-7 A2

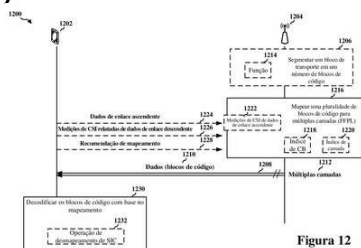


Figura 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 01/11/2021 US 17/453,159

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MAPEAMENTO DE BLOCO DE CÓDIGO DE FREQUÊNCIA PRIMEIRO POR CAMADA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

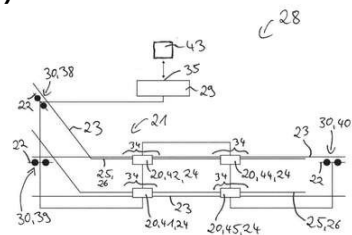
(72) DANIEL PAZ; MICHAEL LEVITSKY; JACOB PICK; ASSAF TOUBOUL

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/077569 de 05/10/2022

(87) WO 2023/076792 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007397-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 EP 21203954.9

(51) B61L 1/16 (2006.01), B61L 5/10 (2006.01), B61L 19/06 (2006.01), B61L 21/04 (2006.01)

(54) UNIDADE DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR UMA VIA FÉRREA E MÉTODO PARA MONITORAR UMA VIA FÉRREA

(71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)

(72) RUDOLF THALBAUER; MARTIN ROSENBERGER; FLORIAN EINBÖCK

(85) 16/04/2024

(86) PCT EP2022/079218 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067067 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007402-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 15/11/2021 US 63/279,390

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61M 5/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES PRESERVADAS

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

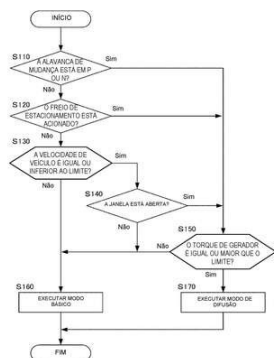
(72) DAVID PAUL ALLEN; JOHN MICHAEL BEALS; VINCENT JOHN CORVARI; PATRICK DANIEL DONOVAN; KEN KANGYI QIAN; WEI WANG

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/079791 de 14/11/2022

(87) WO 2023/086980 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 007404-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2021

(51) B60L 3/00 (2019.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO

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

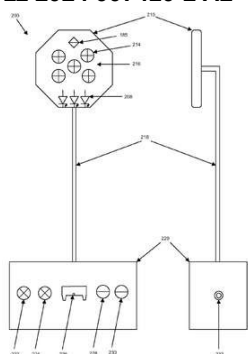
(72) TAKESHI NODA; HIROMICHI KAWAMURA

(85) 16/04/2024

(86) PCT JP2021/039016 de 21/10/2021

(87) WO 2023/067781 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007410-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 US 63/270,677

(51) G10K 11/175 (2006.01), A61B 5/12 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS, E DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UM ALTO-FALANTE DE ARRANJO PARAMÉTRICO E UM CONTROLADOR

(71) WHISPERSOM CORP. (US)

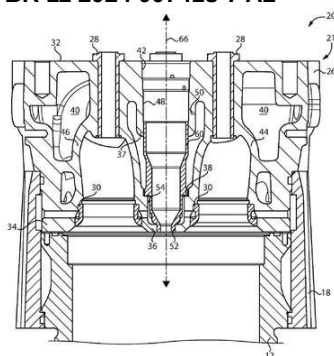
(72) MICHAEL G. NATHANS; DAVID G. GOLDSTEIN; CRAIG F. FEIED; KEVIN E. GOLDSTEIN

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/047423 de 21/10/2022

(87) WO 2023/069710 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007413-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/10/2022

(30) 26/10/2021 US 17/511,474

(51) F02F 1/24 (2006.01), F02F 1/40 (2006.01), F02M 61/14 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE CABEÇOTE DO CILINDRO COM LUVA INJETORA DE COMBUSTÍVEL PARA REAÇÃO DA CARGA DE FIXAÇÃO DO INJETOR NO CONVÉS INTERNO

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) RAJI REXAVIER

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/045718 de 05/10/2022

(87) WO 2023/076001 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007416-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

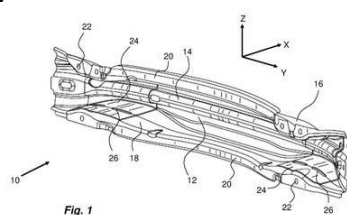
(22) 03/11/2022

(30) 03/11/2021 CN 202111293711.9; 26/08/2022 CN 202211033065.7



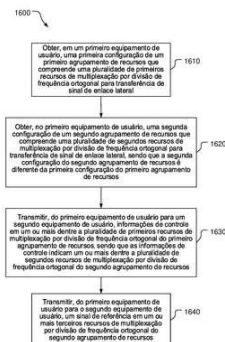
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE ÁCIDO FENILPROPIÔNICO SUBSTITUÍDO E USO DO MESMO
 (71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
 (72) LIANG TAN; YUQIONG DONG; MIN LIU; JIAO LI; JIAN LI; ZHEN ZHANG; XIAOYAN LIN; YUNFEI LI
 (85) 16/04/2024
 (86) PCT CN2022/129479 de 03/11/2022
 (87) WO 2023/078333 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007423-4 A2



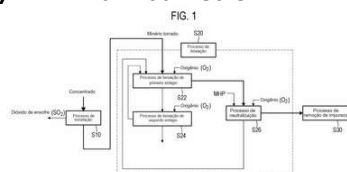
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2022
 (30) 20/10/2021 EP 21203700.6
 (51) B60R 19/18 (2006.01), B60R 19/26 (2006.01)
 (54) VIGA DO PARACHOQUE
 (71) AUTOTECH ENGINEERING S.L. (ES)
 (72) KENNETH ISAKSSON
 (85) 16/04/2024
 (86) PCT EP2022/079192 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067054 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007435-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/09/2022
 (30) 29/10/2021 GR 20210100750
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (54) AGRUPAMENTOS DE RECURSOS ACOPLADOS
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) SRINIVAS YERRAMALLI; PIYUSH GUPTA; RAJAT PRAKASH; XIAOXIA ZHANG; JUNYI LI; ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR
 (85) 16/04/2024
 (86) PCT US2022/045082 de 28/09/2022
 (87) WO 2023/075977 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007480-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/03/2023
 (30) 11/01/2023 KR 10-2023-0004231
 (51) C01G 53/00 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO NÍQUEL, COBALTO E MANGANÊS
 (71) KOREA ZINC CO., LTD. (KR) ; KEMCO (KR)
 (72) HEON SIK CHOI; YUN BIRM CHOI; CHANG YOUNG CHOI; JAMES



SOUNG CHOI

(85) 17/04/2024

(86) PCT KR2023/004028 de 27/03/2023

(87) WO 2023/243825 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 007525-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 02/11/2021 CN PCT/CN2021/128110; 18/10/2022 US 63/417,219

(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA TETRACÍCLICOS FUNDIDOS COMO INIBIDORES DE ERBB2

(71) ENLIVEN INC. (US)

(72) JOSEPH P. LYSSIKATOS; SAMUEL KINTZ; LI REN; QIANG SU

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/079038 de 01/11/2022

(87) WO 2023/081637 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007526-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 19/10/2021 GB 2114931.5

(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/50 (2013.01), G08G 5/00 (2006.01)

(54) MONITOR DE INTEGRIDADE ATM (AIM), SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR ATAQUES CIBERNÉTICOS EM REDES DE ATMS

(71) RAYTHEON SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) STEPHEN WILSON

(85) 17/04/2024

(86) PCT GB2022/052622 de 14/10/2022

(87) WO 2023/067313 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007527-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 20/10/2021 GB 2115018.0

(51) C07D 257/06 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)

(54) BENZAMIDAS SUBSTITUÍDAS COMO HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) PAUL MATTHEW BURTON; SARAH ARMSTRONG

(85) 17/04/2024

(86) PCT EP2022/078501 de 13/10/2022

(87) WO 2023/066784 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 007528-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 02/11/2021 US 63/274,865; 15/11/2021 US 63/279,508

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6888 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) EVENTO TRANSGÊNICO DE MILHO ZM_BCS216090 E MÉTODOS PARA DETECÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) LILLIAN BRZOSTOWSKI; CARRIN CARLSON; KELLY GILLESPIE; TOMASZ PACIOREK; LYLE RALSTON; ALEXANDAR RENAUD; HEPING YANG

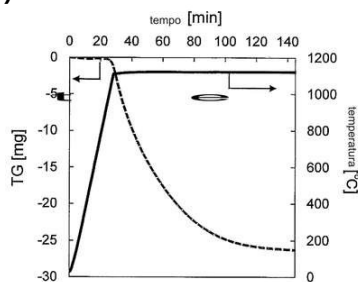
(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/078966 de 31/10/2022

(87) WO 2023/081614 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007529-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 13/09/2022

(30) 02/11/2021 JP 2021-179413

(51) C10B 57/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A RESISTÊNCIA DO COQUE APÓS A REAÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAR COQUE

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOHEI TANDOKORO; TOMOHARU ISHIDA; SARA ARAKAWA; TETSUYA YAMAMOTO

(85) 17/04/2024

(86) PCT JP2022/034153 de 13/09/2022

(87) WO 2023/079837 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007532-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,827

(51) C12N 15/52 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ÚTEIS EM TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE CDKL5 (CDD)

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

(72) JAMES M. WILSON; RALF SCHMID

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/078327 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069967 de 27/04/2023

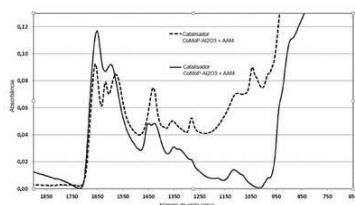
(21) BR 11 2024 007533-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/11/2022

(30) 05/11/2021 US 63/276,194





(51) B01J 23/85 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 31/06 (2006.01), C01B 15/047 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01)

(54) CATALISADORES DE HIDROTRATAMENTO COM SUPORTE QUE TÊM ATIVIDADE INTENSIFICADA

(71) KETJEN NETHERLANDS B.V. (NL)

(72) VLAAR, TJØSTIL; VOGELAAR, BASTIAAN MAARTEN; RENKEMA-KRYSINA, VIKTORIA ANDREEVNA; VEERMAN, WILHELMUS CLEMENS JOZEF; EIJSBOUTS-SPICKOVA, SONA

(85) 17/04/2024

(86) PCT EP2022/080805 de 04/11/2022

(87) WO 2023/079070 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007534-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 US 63/270,477

(51) C09K 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO, RECIPIENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)

(72) SHENG PENG; JIAN SUN-BLANKS; BARBARA HAVILAND MINOR

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/047208 de 20/10/2022

(87) WO 2023/069574 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007535-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 18/10/2021 EP 21203229.6

(51) C08G 18/09 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLI-ISOCIANURATO, COMPONENTE DE POLIOL PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLI-ISOCIANURATO E ESPUMA RÍGIDA DE POLI-ISOCIANURATO

(71) BASF SE (DE)

(72) TOBIAS KALUSCHKE; SEBASTIAN KOCH; OLAF JACOBMEIER

(85) 17/04/2024

(86) PCT EP2022/078775 de 17/10/2022

(87) WO 2023/066838 de 27/04/2023

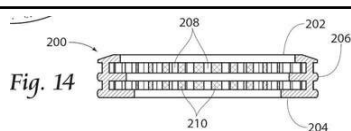
(21) BR 11 2024 007536-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

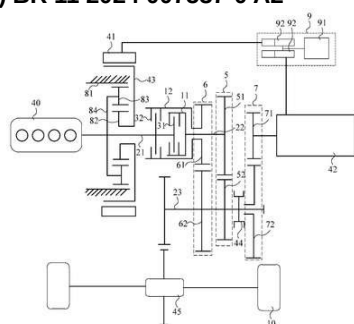
(30) 18/10/2021 US 63/256,755





(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)
 (54) ARCAPOÇO TRIDIMENSIONAL DE LENTE INTRAOCULAR E COMBINAÇÃO DE LENTE SUPLEMENTAR E MÉTODOS DE IMPLANTAÇÃO
 (71) ANEW IOL TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) GREGORY LEE FLETCHER; ANNA S. HAYES; JEFFREY SCOTT CALLAHAN; JOSEPH DONALD CALLAHAN
 (85) 17/04/2024
 (86) PCT US2022/046959 de 18/10/2022
 (87) WO 2023/069391 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007537-0 A2

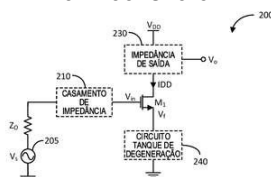


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 22/10/2021 CN 202111232576.7
 (51) B60K 6/38 (2007.10), F16D 21/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE EMBREAGEM DUPLA, SISTEMA DE ENERGIA HÍBRIDO, E, VEÍCULO
 (71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN)
 (72) HENGXIAN ZHANG; ZHIGUANG ZHOU; DONG HUANG; LIZHEN GENG
 (85) 17/04/2024
 (86) PCT CN2022/088908 de 25/04/2022
 (87) WO 2023/065624 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007538-9 A2

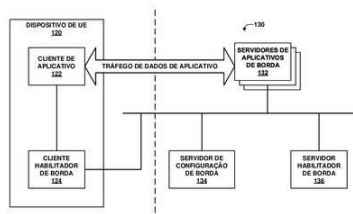
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/10/2022
 (30) 01/11/2021 US 63/274,405
 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA REDUZIR EXPRESSÃO DE PSD3
 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) HUYNH-HOA BUI; SUSAN M. FREIER; RICHARD LEE
 (85) 17/04/2024
 (86) PCT IB2022/060478 de 31/10/2022
 (87) WO 2023/073661 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007540-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2022
 (30) 01/11/2021 US 63/274,416; 24/10/2022 US 17/972,244
 (51) H03F 1/32 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 3/19 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01)
 (54) LINEARIZAÇÃO DE AMPLIFICADORES DE BAIXO RUÍDO E BAIXO GANHO ATRAVÉS DO CANCELAMENTO DE DISTRORÇÃO DE TERCEIRA ORDEM
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2024 007545-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 03/11/2021 IN 202141050520

(51) H04L 67/51 (2022.01)

(54) SERVIÇOS DE AGRUPAMENTO FORNECIDOS POR SERVIDORES DE APLICATIVOS DE BORDA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) IMED BOUAZIZI; ALAN SOLOWAY; NISHANT GUPTA

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/079126 de 02/11/2022

(87) WO 2023/081690 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007548-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/10/2022

(30) 29/10/2021 JP 2021-178122

(51) A01N 35/02 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, AGENTE PARA CONTROLAR UMA FORMIGA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FORMIGA

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)

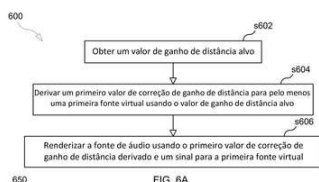
(72) YUMA SUGAWARA; YUKI MIYAKE; TAKERU WATANABE; YASUHIKO KUTSUWADA

(85) 17/04/2024

(86) PCT JP2022/038236 de 13/10/2022

(87) WO 2023/074396 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007550-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/10/2022

(30) 25/10/2021 US 63/271,509

(51) H04S 7/00 (2006.01)

(54) RENDERIZAÇÃO DE FONTES DE ÁUDIO VOLUMÉTRICAS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) WERNER DE BRUIJN

(85) 17/04/2024

(86) PCT EP2022/079693 de 25/10/2022

(87) WO 2023/072888 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007551-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(30) 16/12/2021 EP 21215200.3

(51) C08G 63/553 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C09D 187/00 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 133/04 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA, SUBSTRATO, SUBSTRATO METÁLICO, MÉTODOS PARA PRODUIR UM SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO E PARA PRODUIR CORPOS DE LATA E EXTREMIDADES DE LATA REVESTIDOS, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO

(71) ALLNEX AUSTRIA GMBH (AT)

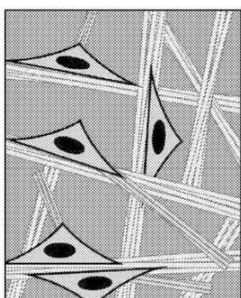
(72) ROLAND FEOLA; OLIVER ETZ; BORIS MAROH

(85) 17/04/2024

(86) PCT EP2022/086166 de 15/12/2022

(87) WO 2023/111186 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 007552-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,896; 18/10/2021 US 63/256,942

(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO, DOENÇA OU CONDIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)

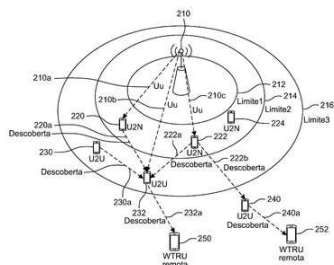
(72) GREGORY H. ALTMAN; MARIUS COSTACHE; EVA GENEL; CARLOS J. BOSQUES; JUTAMAS SUWANPRADID; AVINASH JAIGANESH; LAURA R. MUOLLO

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/078314 de 18/10/2022

(87) WO 2023/069956 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007553-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,287

(51) H04W 40/38 (2009.01), H04W 40/08 (2009.01)

(54) RETRANSMISSÕES DE NR - MÉTODOS PARA A DESCOBERTA DE SALTOS MÚLTIPLOS E A SELEÇÃO DE RETRANSMISSÃO

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

(72) TUONG HOANG; MARTINO FREDA; OUMER TEYEB; JAYA RAO; MOON IL LEE

(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/047159 de 19/10/2022

(87) WO 2023/069539 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007554-0 A2

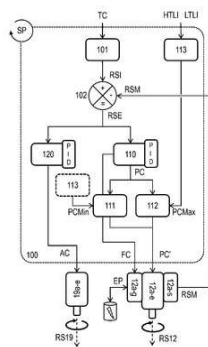
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(87) WO 2023/069313 de 27/04/2023

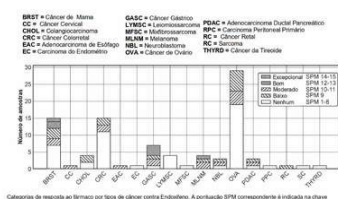
(87) WO 2023/067251 de 27/04/2023

(87) WO 2023/067252 de 27/04/2023



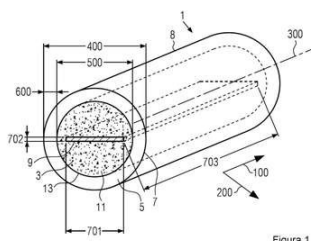
(22) 27/10/2022





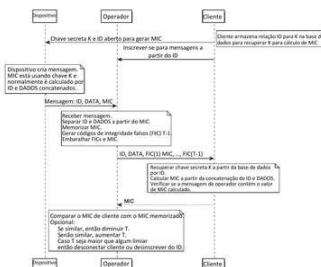
- (30) 28/10/2021 US 63/272,869
 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)
 (54) ENDOXIFENO PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES
 (71) ATOSSA THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) STEVEN C. QUAY; CARLA GRANDORI; KATANNYA KAPELI
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT US2022/048061 de 27/10/2022
 (87) WO 2023/076496 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007568-0 A2



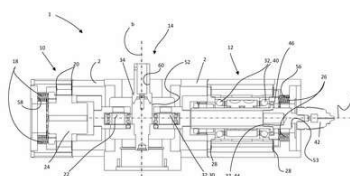
- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2022
 (30) 21/10/2021 EP 21204041.4
 (51) A24D 1/20 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA MANGA ISOLANTE TÉRMICA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) RUI NUNO RODRIGUES ALVES BATISTA; SILVIA CAPO
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT EP2022/079157 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067039 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007571-0 A2



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2022
 (30) 20/10/2021 US 63/257,589
 (51) G06F 21/64 (2013.01), H04W 12/106 (2021.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA CONTROLE DE FLUXO DE DADOS EM REDES GEOGRAFICAMENTE DISTRIBUÍDAS DE BAIXA POTÊNCIA
 (71) EVERYNET OY (FI)
 (72) VITALY KLEBAN
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT FI2022/050698 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067247 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007573-7 A2



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/10/2022
 (30) 10/11/2021 EP 21207507.1
 (51) B23B 47/34 (2006.01), B23B 45/00 (2006.01), B25D 16/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE PULSO COM UM FUSO DE PULSO EM FORMA DE CILINDRO DESLOCÁVEL

(71) VIBICORE AB (SE)
 (72) SVANTE LIDHOLM; THOMAS ANDERSSON; MATS LINDWALL
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT SE2022/050945 de 19/10/2022
 (87) WO 2023/085991 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 007574-5 A2

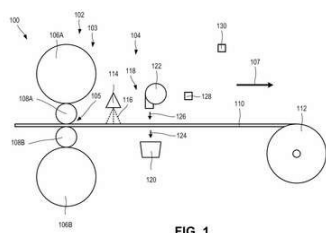


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/10/2022
 (30) 27/10/2021 US 63/263,092
 (51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 37/44 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE SUBSTRATO
 (71) NOVELIS INC. (US)
 (72) FRANK SU; RENATO RUFINO XAVIER; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; TIMOTHY FRANCIS STANISTREET; LOUIS MITCHELL NAZRO; DAVID EDWARD GANTZER; CARLOS EBOLI; CURTIS EDDIE; DAVID SKINGLEY WRIGHT
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT US2022/047487 de 21/10/2022
 (87) WO 2023/076125 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007576-1 A2

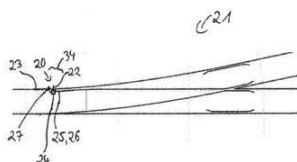


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2022
 (30) 21/10/2021 EP 21203953.1
 (51) B61L 5/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE FERROVIA E DISPOSIÇÃO DE SENSORES PARA UM SISTEMA DE FERROVIA
 (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
 (72) RUDOLF THALBAUER; MARTIN ROSENBERGER; FLORIAN EINBÖCK
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT EP2022/079216 de 20/10/2022
 (87) WO 2023/067066 de 27/04/2023

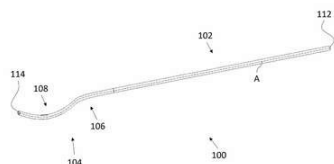
(21) BR 11 2024 007577-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/10/2022
 (30) 27/10/2021 EP 21205096.7
 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS SEMELHANTES AO LEITE
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) MARIA MARQUES DE LIMA; VIRGINIE BACHMANN; ARIANNA BIANCHI; OMID MASHINCHIAN; MARINE KRAUS



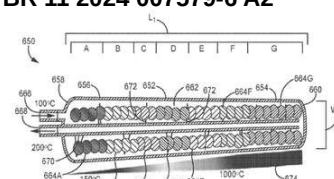
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/080086 de 27/10/2022
(87) WO 2023/073106 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007578-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 IL 287420; 12/05/2022 US 63/341,014
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) MICROCATETER DE EMBOLIZAÇÃO PARA ENTREGA DE ESFERAS A VASOS PERIFÉRICOS
(71) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD (IL)
(72) CASHDAN, JUDY; DAGAN, TOM; ZIPORY, YUVAL; HARBATER, OSNAT; MILLER, ERAN
(85) 18/04/2024
(86) PCT IL2022/051107 de 19/10/2022
(87) WO 2023/067601 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007579-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/03/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,980
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) REATOR CATALÍTICO HETEROGÊNEO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE REAÇÃO
(71) DIMENSIONAL ENERGY, INC. (US)
(72) BRADLEY J. BRENNAN; JASON SALFI; HOWARD M. BRANZ; MIHIR GADA
(85) 18/04/2024
(86) PCT US2022/018266 de 01/03/2022
(87) WO 2023/069128 de 27/04/2023

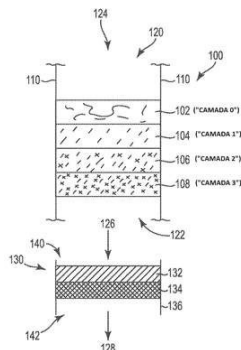
(21) BR 11 2024 007580-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 28/10/2021 US 63/263,175
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLEICO, VETORES VIRAIS E PARTÍCULAS VIRAIS
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) NATALIA RODRIGUEZ ALVAREZ; CSILLA SIPEKY; BRITTANY NICOLE VALLETTE; CHRISTIAN GILBERT JOSEPH WOLFF; MEIYU XU
(85) 18/04/2024
(86) PCT EP2022/080020 de 26/10/2022



(87) WO 2023/073071 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007582-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 18/10/2021 US 63/256,945

(51) B01D 24/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01)

(54) FILTROS DE PROFUNDIDADE E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) ENTEGRIS, INC. (US)

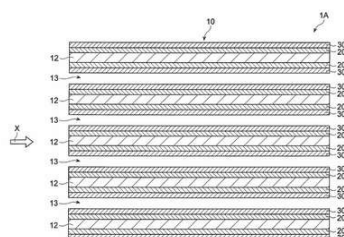
(72) MAYBELLE WOO; JEFFREY E. TOWNLEY

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/046772 de 14/10/2022

(87) WO 2023/069327 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007584-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2021

(51) B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

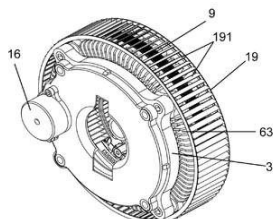
(72) TOSHIHARU MORIYA; JUNKI TOMITA; TOSHIKI KIMURA; KOJI UENO; AKIKO IWASA; TAKESHI ENDO

(85) 18/04/2024

(86) PCT JP2021/038827 de 20/10/2021

(87) WO 2023/067744 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007585-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 20/10/2021 ES P202130980

(51) F16D 55/28 (2006.01), F16D 55/32 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FREIO

(71) BRL BRAKE SOLUTIONS, S.L. (ES)

(72) JOSÉ MARÍA GÓMEZ BENÉITEZ; FERNANDO GÓMEZ SEBASTIÁN

(85) 18/04/2024

(86) PCT ES2022/070674 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067230 de 27/04/2023

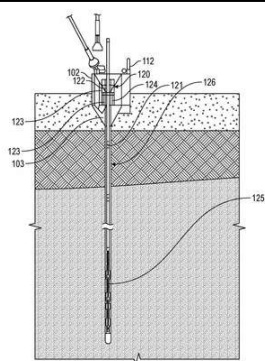
(21) BR 11 2024 007587-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

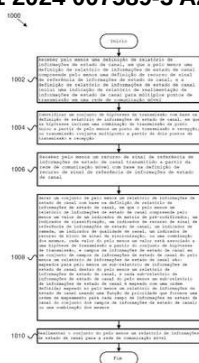
(30) 29/10/2021 GB 2115610.4

(51) B63B 21/30 (2006.01), B63B 21/26 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), B63B



21/50 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)
 (54) CENTRO DE CONEXÃO DE FUNDO DO MAR
 (71) REFLEX MARINE LTD (GB)
 (72) PHILIP STRONG
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT GB2022/052633 de 17/10/2022
 (87) WO 2023/073345 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007589-3 A2

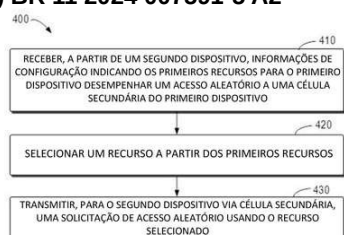


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/10/2022
 (30) 29/10/2021 US 17/515,107
 (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
 (72) AHMED HINDY; VIJAY NANGIA
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT IB2022/060300 de 26/10/2022
 (87) WO 2023/073585 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007590-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/08/2022
 (30) 26/10/2021 JP 2021-174676
 (51) C23C 2/06 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO CHAPEADA
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) KOHEI TOKUDA; MAMORU SAITO; YUTO FUKUDA; YASUTO GOTO; YASUHIRO MAJIMA; NAOYUKI YAMATO; FUMIAKI NAKAMURA; HIDETOSHI SHINDO; KOJI KAWANISHI; KENICHIRO MATSUMURA; HIROSHI TAKEBAYASHI
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT JP2022/030932 de 16/08/2022
 (87) WO 2023/074088 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007591-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/10/2021
 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/04 (2023.01)
 (54) ACESSO ALEATÓRIO À CÉLULA SECUNDÁRIA
 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) CHUNLI WU; SAMULI HEIKKI TURPINEN; LEI DU
 (85) 18/04/2024

(86) PCT CN2021/125426 de 21/10/2021

(87) WO 2023/065249 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007594-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 18/10/2021 IN 202121047126

(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO AGROQUÍMICA.

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) RAO, GANESH; LENZ, GIUVAN

(85) 18/04/2024

(86) PCT IN2022/050921 de 17/10/2022

(87) WO 2023/067621 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007595-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 29/10/2021 IT 102021000027737

(51) C04B 26/26 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), C09D 195/00 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01)

(54) CAMADA BETUMINOSA FINA MULTIFUNCIONAL COM ALTO DESEMPENHO MECÂNICO

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

(72) FEDERICA GIANNATTASIO; MAURO CONI

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/079903 de 26/10/2022

(87) WO 2023/073001 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007596-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 29/10/2021 GB 2115622.9

(51) B64G 1/24 (2006.01), B64G 1/00 (2006.01), B64G 1/68 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01), B64G 3/00 (2006.01)

(54) OPERAÇÃO DE SATÉLITE E PROCESSAMENTO DE DADOS DE ESTADO DE SATÉLITE

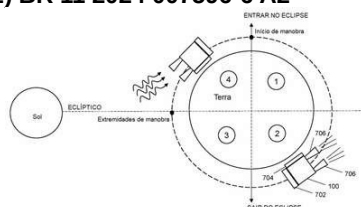
(71) ICEYE OY (FI)

(72) ALASTAIR BARBER; MELINA KOUKOU

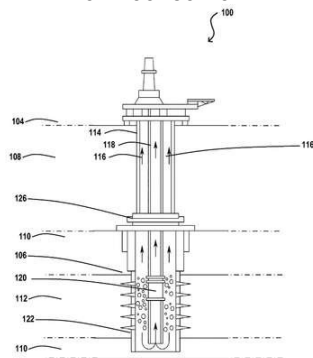
(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/078733 de 14/10/2022

(87) WO 2023/072639 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 007604-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022

(30) 27/10/2021 IN 202111049160; 17/10/2022 US 17/967,624

(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDRATO DE METANO

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

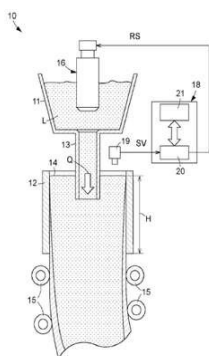
(72) DAVID A. ANDERSON; FIONA ROBERTSON; PAUL CLARK; ROBIN RAJAN

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/025484 de 26/10/2022

(87) WO 2023/072430 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007610-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 19/10/2021 IT 102021000026834

(51) B22D 11/041 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), G05B 11/00 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01), G05D 9/00 (2006.01)

(54) PLANTA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE REGULAÇÃO CORRESPONDENTE

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

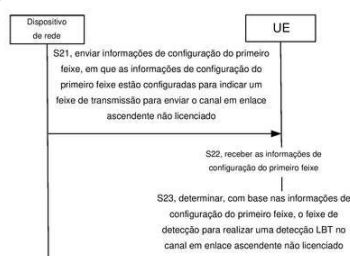
(72) CRISTIANO PEZZUTTO; RICCARDO CONTE; GIANPIERO BRUNETTI; ANDREA CARBONI

(85) 18/04/2024

(86) PCT IT2022/050277 de 18/10/2022

(87) WO 2023/067636 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007615-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2021

(51) H04W 74/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UM FEIXE DE DETECÇÃO PARA E DE UM CANAL EM ENLACE ASCENDENTE NÃO LICENCIADO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) TING FU

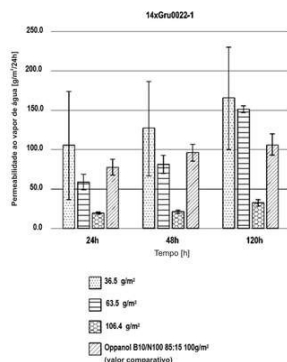
(85) 18/04/2024

(86) PCT CN2021/124499 de 18/10/2021

(87) WO 2023/065085 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007622-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 04/11/2022

(30) 05/11/2021 DE 10 2021 128 912.2

(51) A61K 9/70 (2006.01)

(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO OCLUSIVO COM CAMADA POSTERIOR FLEXÍVEL, USO DE UMA CAMADA POSTERIOR, UMA CAMADA OCLUSIVA, E PELO MENOS UMA SUBSTÂNCIA FARMACEUTICAMENTE ATIVA, E PRODUTO MEDICINAL

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

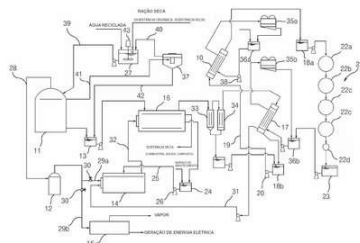
(72) HORST DZEKAN; NICO REUM; MARCO EMGENBROICH

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/080882 de 04/11/2022

(87) WO 2023/079119 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007631-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 25/10/2021 KR 10-2021-0142550

(51) C02F 11/04 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/20 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01)

(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS ATRAVÉS DE MISTURA DE ÁGUA TRATADA COM FLUIDO DIGESTIVO E SUBSTÂNCIA SECA ORGÂNICA

(71) NA, MIN SOO (KR)

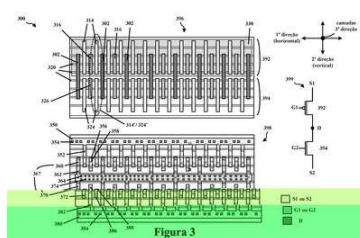
(72) NA, MIN SOO

(85) 18/04/2024

(86) PCT KR2022/015829 de 18/10/2022

(87) WO 2023/075265 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007636-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 09/11/2021 US 17/454,203

(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01), G06F 30/392 (2020.01), H01L 27/092 (2006.01)

(54) PILHA DE METAL EM PENTE/ESPINHA DE PEIXE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

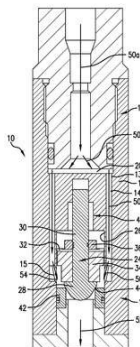
(72) THOMAS HUA-MIN WILLIAMS; MATTHEW CHAUNCEY KUSBIT; LUIS CHEN; KEYURKUMAR KARSANBHAI KANSAGRA; SMEETA HEGGOND

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/046120 de 07/10/2022

(87) WO 2023/086175 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 007637-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 28/10/2021 US 17/513,142

(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO, MÉTODO E SISTEMA.

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

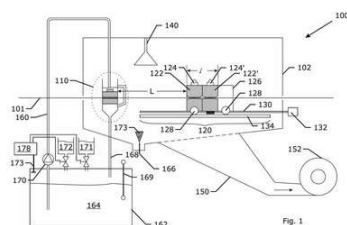
(72) YUH LOH

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078506 de 21/10/2022

(87) WO 2023/076838 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007638-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 10/11/2021 EP 21207584.0

(51) B05D 7/14 (2006.01), B05D 1/42 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 1/28 (2006.01), B05D 7/20 (2006.01)

(54) APLICADOR DE RESINA PARA REVESTIMENTO DE FIO METÁLICO E MÉTODO ASSOCIADO PARA REVESTIMENTO

(71) NV BEKAERT SA (BE)

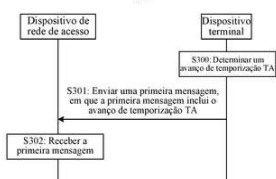
(72) JONAS EGGERMONT; JIANHUI (KEVIN) GONG

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/080713 de 03/11/2022

(87) WO 2023/083697 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 007639-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 21/10/2021 CN 202111230898.8

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE AJUSTE DE SINCRONIZAÇÃO DE ENLACE ASCENDENTE, APARELHO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA

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

(72) BIN XU; BINGZHAO LI

(85) 18/04/2024

(86) PCT CN2022/124887 de 12/10/2022

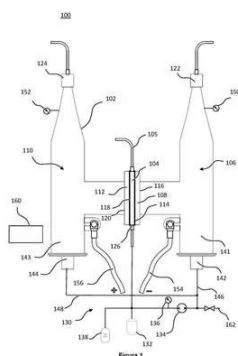
(87) WO 2023/066110 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007640-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 20/10/2021 GB 2115054.5



(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 15/00 (2006.01), C25B 15/023 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01)

(54) ELETROLISADOR PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UM ELETROLISADOR PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ÁGUA

(71) PAUL FRANCIS GEARY (GB)

(72) PAUL FRANCIS GEARY

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/078247 de 11/10/2022

(87) WO 2023/066723 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007642-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/10/2021

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPAS DE AÇO LAMINADAS A FRIO E TRATADAS A QUENTE E USO DE CHAPA DE AÇO

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) DAMON PANAH; HYOJIN SONG; VENKATA SAI ANANTH CHALLA; BRIAN LIN

(85) 18/04/2024

(86) PCT IB2021/060008 de 29/10/2021

(87) WO 2023/073410 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007643-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2022

(30) 26/11/2021 US 63/283352

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REGULAR A GLICÓLISE PELO ALVEJAMENTO DE ALFA-ENOLASE EXTRACELULAR PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS HUMANAS

(71) HUNILIFE BIOTECHNOLOGY, INC. (TW)

(72) YUAN, TA-TUNG; HUANG, WEI-CHING; CHUNG, I-CHE

(85) 18/04/2024

(86) PCT CN2022/134197 de 24/11/2022

(87) WO 2023/093822 de 01/06/2023



(21) BR 11 2024 007644-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 29/10/2021 US 63/273,195

(51) A61P 25/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS DIRECIONADOS PARA A INTERLEUCINA-34

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) MARCIO CHEDID; ADAM S. FLEISHER; MEGAN BRITTANY LANNAN;

ALBERT LO; MARK MINTUN; VICTOR H. OBUNGU; SARAH ELISABETH

RAINES; JOHN RANDALL SIMS II; ANDREW DIXON SKORA; ROBIN

ELIZABETH WALSH; ELIZABETH ANNE WEST; MING YE

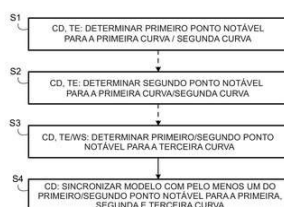
(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078837 de 28/10/2022

(87) WO 2023/077042 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007645-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 26/10/2022

(30) 01/12/2021 EP 21306674.9

(51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 23/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA FUNÇÃO DE ANTIOSCILAÇÃO

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(72) CHARLES BLONDEL; JEAN-FRANÇOIS CARVALHO

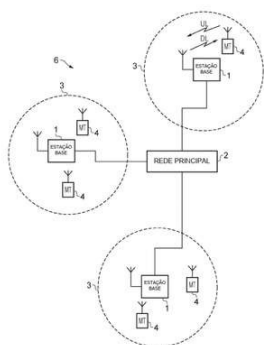
(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/079896 de 26/10/2022

(87) WO 2023/099086 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 007647-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 09/09/2022

(30) 21/10/2021 EP 21204071.1

(51) H04W 72/12 (2023.01)

(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E DE EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, CONJUNTOS DE CIRCUITOS PARA UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E PARA UM EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA, EQUIPAMENTO DE INFRAESTRUTURA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)

(72) YASSIN ADEN AWAD; SAMUEL ASANGBENG ATUNGSIRI; VIVEK

SHARMA; HIDEJI WAKABAYASHI

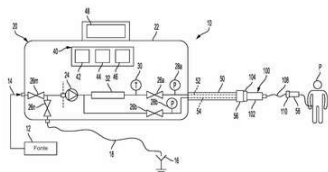
(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/075108 de 09/09/2022

(87) WO 2023/066567 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 007648-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2022

(30) 17/12/2021 US 63/291,043

(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL COM FILTRO DE LINHA DE PACIENTE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) STEFFEN WAGNER; RALF FLIEG; PHILIPP KÜHN; CHRISTOF BECK; RAINER BLICKLE; BERND KRAUSE

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/080250 de 21/11/2022

(87) WO 2023/114622 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 007649-0 A2

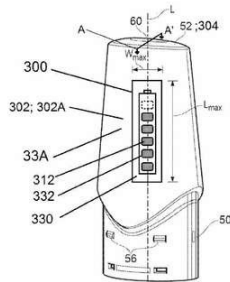


FIG. 8A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 GB 2115195.6

(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)

(54) BOCAL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, CARTUCHO, MÉTODO PARA ALTERAR A APARÊNCIA DE UMA PORÇÃO DE UM BOCAL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) PATRICK MOLONEY

(85) 18/04/2024

(86) PCT GB2022/052691 de 21/10/2022

(87) WO 2023/067357 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007650-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,541

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO ANÁLOGOS DE 2'-DESOXICITIDINA E USO DAS MESMAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA FALCIFORME, TALASSEMIA E CÂNCERES

(71) AKIRABIO, INC. (US)

(72) SANTHOSH VADIVELU

(85) 18/04/2024

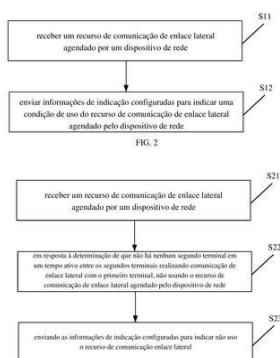
(86) PCT US2022/047146 de 19/10/2022

(87) WO 2023/069529 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007651-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 21/10/2021

(51) H04W 4/70 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL, PRIMEIRO TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE REDE

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

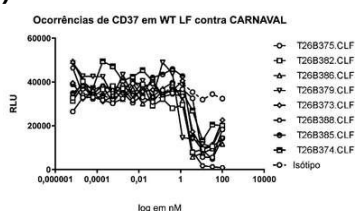
(72) XING YANG

(85) 18/04/2024

(86) PCT CN2021/125377 de 21/10/2021

(87) WO 2023/065235 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007652-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 20/10/2021 US 63/270,031

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICAS OU BIPARATÓPICAS BIOSSINTÉTICAS COM FUNÇÕES EFETORAS INTENSIFICADAS

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

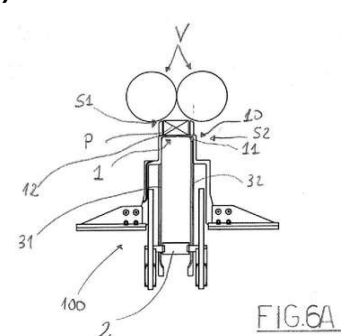
(72) ADAM ZWOLAK; JASON HO; JAMES TESTA JR.; MICHAEL RIIS HANSEN; XIEFAN LIN-SCHMIDT; IAN WHITE; SANJAYA SINGH

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078355 de 19/10/2022

(87) WO 2023/069986 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007653-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 20/10/2021 IT 102021000026912

(51) B65H 31/30 (2006.01), B65H 45/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE UMA PILHA DE FOLHAS INTERDOBRADAS DURANTE A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE PAPEL EM PILHAS DE FOLHAS INTERDOBRADAS EM UMA MÁQUINA DE INTERDOBRAMENTO

(71) OT LUCCA S.R.L. (IT)

(72) PAOLO CASOTTI

(85) 18/04/2024

(86) PCT IB2022/059977 de 18/10/2022

(87) WO 2023/067486 de 27/04/2023

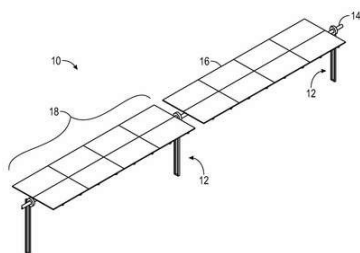
(21) BR 11 2024 007654-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 US 63/270,296; 12/11/2021 US 17/525,157

(51) F24S 30/455 (2018.01), F24S 30/458 (2018.01)



(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO PARA USO COM UM RASTREADOR SOLAR, E, RASTREADOR SOLAR

(71) NEXTRACKER LLC (US)

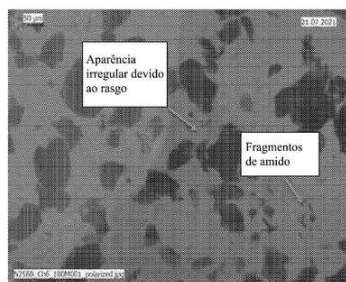
(72) RICARDO DELGADO-NANEZ; KIN TSIM

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/047274 de 20/10/2022

(87) WO 2023/069614 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007656-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 25/10/2021 US 63/271,329

(51) C08B 30/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA PROCESSAR AMIDO, AMIDO PRÉ-GELATINIZADO TERMICAMENTE INIBIDO, E, PRODUTO ALIMENTAR

(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

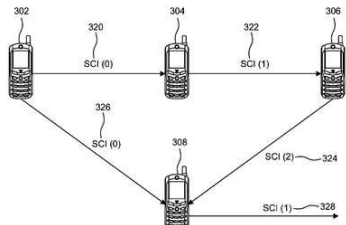
(72) NILS KILGAST; MARKUS BEIER; DAVID WENZEL; JULIKA BASEDA

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/046217 de 11/10/2022

(87) WO 2023/076023 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007657-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,381; 01/04/2022 US 63/326,401; 21/06/2022 US 63/353,939

(51) H04W 76/14 (2018.01)

(54) NEW RADIO (NR) VEÍCULO A VEÍCULO (V2X) - MÉTODOS PARA AGENDAMENTO DE ENLACE LATERAL EM ESPECTRO NÃO LICENCIADO

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

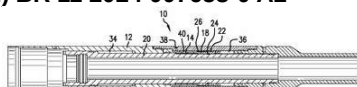
(72) MARTINO FREDI; PATRICK TOOHER; FARIS ALFARHAN; TAO DENG; TUONG HOANG; MOON IL LEE

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/047133 de 19/10/2022

(87) WO 2023/069517 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007658-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 02/11/2021 US 17/517,167

(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01)

(54) INTERTRAVAMENTO, MÉTODO E SISTEMA DE MÓDULO HIDROSTÁTICO.

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)



(72) NICHOLAS S. CONNER; ANDREW JOHN VISSOTSKI

(85) 18/04/2024

(86) PCT US2022/078844 de 28/10/2022

(87) WO 2023/081597 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007660-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 19/10/2021 EP 21203314.6; 23/05/2022 EP 22174872.6

(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) COMPOSTOS HETEROARILA BICÍCLICOS FUNDIDOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE NLRP3

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

(72) LEWIS SCOTT AITKEN; LEA AURELIE BOUCHE; WOLFGANG GUBA; GEORG JAESCHKE; HEATHER JENNIFER JOHNSTON; STEFANIE KATHARINA MESCH; ANGÉLIQUE PATINY-ADAM; JONATHAN MARTIN SHANNON; CHRISTIAN SCHNIDER; SANDRA STEINER; ANDREAS MICHAEL TOSSTORFF

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/078755 de 17/10/2022

(87) WO 2023/066825 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007661-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 FR FR2111207

(51) E04D 11/00 (2006.01), A01G 9/033 (2018.01)

(54) ELEMENTO DE TELHADO, TELHADO COMPREENDENDO TAL ELEMENTO DE TELHADO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE TAL TELHADO

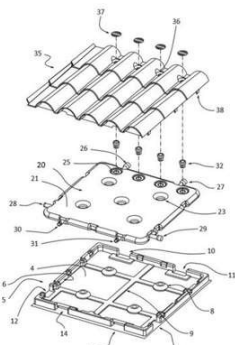
(71) CACTILE (FR)

(72) JEAN-BAPTISTE LANDES

(85) 18/04/2024

(86) PCT EP2022/079245 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067080 de 27/04/2023



(21) BR 11 2024 007662-8 A2

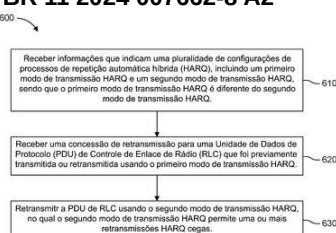
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2022

(30) 19/10/2021 EP 21203479.7; 05/07/2022 EP 22183084.7

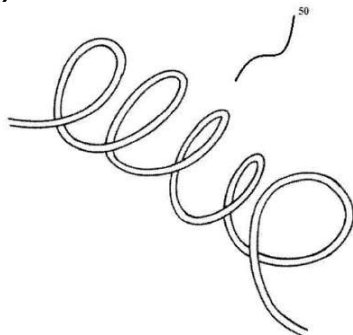
(51) H04L 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS PARA MELHORIA DE DESEMPENHO DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA PARA REDES NÃO TERRESTRES



(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) BRIAN MARTIN; DYLAN WATTS; KEIICHI KUBOTA; OUMER TEYEB
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT US2022/047011 de 18/10/2022
 (87) WO 2023/069428 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007664-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/10/2022
 (30) 18/10/2021 US 63/256,796
 (51) D04H 1/4391 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/153 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01)
 (54) TECIDOS NÃO TECIDOS DE ALTO VOLUME
 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
 (72) RALPH A. MOODY III; ABHAY JOIJODE; MEHMET SELCUK SINANGIL
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT US2022/046989 de 18/10/2022
 (87) WO 2023/069412 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007668-7 A2

B0	B1	B2	B5	B6	B9	B10	B18
MPB Não Solicitada	MPQ	NSS	EHT-MCS	Alteração de Utilização parcial de RPI (sujeito a prazo)			
1	1	4	4	0			

B19	B21	B22	B23	B24	B25
BW	Bater Elemento PDB, Tipo de Configuração Elemento PDB, Sujeito a prazo		Linha de Trabalho PDB		
3	2		1		

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/10/2022
 (30) 20/10/2021 US 17/506,050
 (51) H04L 69/06 (2022.01)
 (54) CONTROLE DE ADAPTAÇÃO DE ENLACE PARA SISTEMAS COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA EXTREMAMENTE ALTA
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) YAN XIN; JUNG HOON SUH; OSAMA ABOUL-MAGD; KWOK SHUM AU
 (85) 18/04/2024
 (86) PCT CN2022/125845 de 18/10/2022
 (87) WO 2023/066228 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007675-0 A2

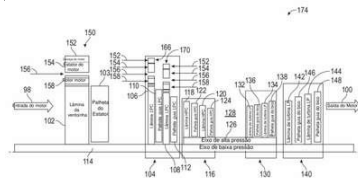
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2022
 (30) 28/10/2021 US 63/272,697
 (51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS, E, MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DE TECIDO SUJO
 (71) DOW SILICONES CORPORATION (US)
 (72) SERGE CREUTZ; RAHMA BENBAKOURA; JACQUELINE L'HOSTIS; FLORE VANDEMEULEBROUCKE; SAUGATA NAD
 (85) 18/04/2024



(86) PCT US2022/047625 de 25/10/2022

(87) WO 2023/076190 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007678-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,378; 22/02/2022 US 63/312,803

(51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), F02B 61/04 (2006.01), F02B 73/00 (2006.01), F02C 6/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO

(71) DUXION MOTORS, INC. (CA)

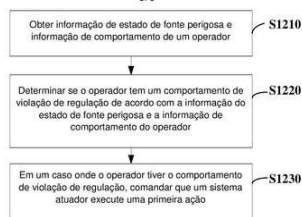
(72) RICK RALPH PILGRIM; SHEIKH FAZLE RABBI; RICHARD ROBERT ROPER

(85) 18/04/2024

(86) PCT IB2022/060067 de 19/10/2022

(87) WO 2023/067527 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007679-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/08/2022

(30) 19/10/2021 CN 202111213708.1

(51) G01D 21/02 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01S 17/931 (2020.01), G01S 19/42 (2010.01), G06K 17/00 (2006.01), H04W 4/38 (2018.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA PREVENIR

COMPORTAMENTO DE VIOLAÇÃO DA REGULAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO DE IDENTIFICAR UM COMPORTAMENTO DE VIOLAÇÃO DA REGULAÇÃO, E, SISTEMA SENSOR INTELIGENTE PARA PREVENIR VIOLAÇÃO DA REGULAÇÃO PARA REALIZAR O MÉTODO

(71) SHANXI QUAN'AN NEW TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)

(72) GUO, CHUNPING; GUO, XIAOPENG

(85) 19/04/2024

(86) PCT CN2022/109735 de 02/08/2022

(87) WO 2023/065771 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007680-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 29/10/2021 US 63/273,598

(51) C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DUAS PARTES DE MUDANÇA DE COR E SISTEMA DE DUAS PARTES SELECIONADO DE ADESIVOS DE DUAS PARTES E SELANTES DE DUAS PARTES

(71) ZEPHYROS, INC. (US)



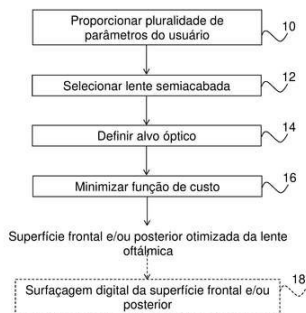
(72) KEVIN HICKS; HAMID MORTAZAVIAN; VICENT GOLDMAN; MICHAEL CZAPLICKI; DONALD PAQUET

(85) 19/04/2024

(86) PCT US2022/048349 de 31/10/2022

(87) WO 2023/076650 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007684-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/08/2022

(30) 18/11/2021 EP 21306610.3

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA PARA DESACELERAR A PROGRESSÃO DE UMA DEFICIÊNCIA DE VISÃO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) SAMY HAMLAOUI; GUILLAUME GIRAUDET; DAVID RIO; MATTHIEU GUILLOT

(85) 19/04/2024

(86) PCT EP2022/073997 de 30/08/2022

(87) WO 2023/088588 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 007689-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 EP 21203922.6; 21/10/2021 EP 21203927.5; 21/10/2021 EP 21203931.7

(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, USO DE UM TENSOATIVO DE SULFATO ETOXILADO DE ALQUILA C12-C14 E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA

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

(72) NEIL STEPHEN BURNHAM; DAVID STEPHEN GRAINGER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY

(85) 19/04/2024

(86) PCT EP2022/079229 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067073 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007691-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 16/11/2021 JP 2021-186595

(51) C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01), C10M 105/36 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)

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

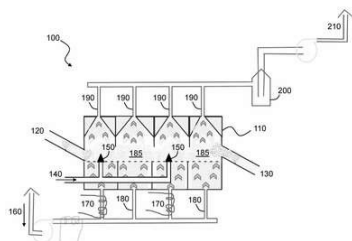
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)

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



(85) 19/04/2024
(86) PCT JP2022/042209 de 14/11/2022
(87) WO 2023/090285 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 007692-0 A2

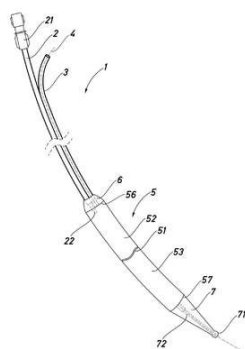


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2022
(30) 22/10/2021 EP 21204127.1
(51) C05C 9/02 (2006.01), B01J 2/16 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS CONTÍNUOS PARA FORMAÇÃO DE GRÂNULOS DE METILENO UREIA-ISOBUTILENO DIUREIA
(71) SABIC AGRI-NUTRIENTS COMPANY (SA)
(72) RADHA ACHANATH; ARVIND KUMAR; KAVYA AT
(85) 19/04/2024
(86) PCT IB2022/060004 de 18/10/2022
(87) WO 2023/067500 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007693-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 EP 21203922.6; 21/10/2021 EP 21203927.5; 21/10/2021 EP 21203931.7
(51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA, USO DE UM TENSOATIVO DE SULFATO ETOXILADO DE ALQUILA C12-C14 E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) NEIL STEPHEN BURNHAM; DAVID STEPHEN GRAINGER; DAVID CHRISTOPHER THORLEY
(85) 19/04/2024
(86) PCT EP2022/079231 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067074 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007695-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 25/10/2021 ES U202132088
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INTRODUÇÃO DE BALÃO INTRAGÁSTRICO INSUFLÁVEL
(71) RAMON ABAD BELANDO (ES)
(72) RAMON ABAD BELANDO
(85) 19/04/2024
(86) PCT ES2022/070661 de 19/10/2022
(87) WO 2023/073262 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007787-0 A2

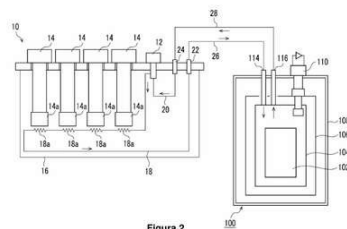


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/09/2022

(30) 20/10/2021 JP 2021-171628

(51) H10N 60/81 (2023.01), F25B 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE VALOR AGREGADO PARA O RESFRIAMENTO INICIAL DO TIPO RESFRIAMENTO POR CIRCULAÇÃO DE UM DISPOSITIVO SUPERCONDUTOR

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

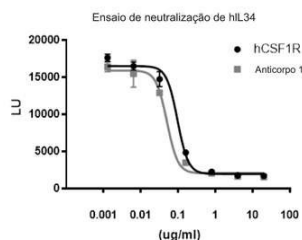
(72) IZURU YOKOYA

(85) 19/04/2024

(86) PCT JP2022/035154 de 21/09/2022

(87) WO 2023/067976 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 008165-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2022

(30) 29/10/2021 US 63/273,216

(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DIRECIONADOS À INTERLEUCINA-34 E COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM

(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)

(72) MARCIO CHEDID; ADAM S. FLEISHER; MEGAN BRITTANY LANNAN; ALBERT LO; MARK MINTUN; VICTOR H. OBUNGU; SARAH ELISABETH RAINES; JOHN RANDALL SIMS II; ANDREW DIXON SKORA; ROBIN ELIZABETH WALSH; ELIZABETH ANNE WEST; MING YE

(85) 25/04/2024

(86) PCT US2022/078776 de 27/10/2022

(87) WO 2023/076995 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008195-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 27/10/2021 FR FR2111427

(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A21D 8/04 (2006.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)

(54) LEVEDURA VIVA ESTABILIZADA PRONTA PARA USO, MÉTODO DEFABRICAÇÃO DA MESMA, PRODUTO DE PANIFICAÇÃO E USO DE UMA LEVEDURA VIVA

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

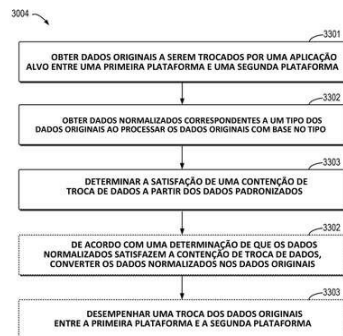
(72) EMILIE BRYCKAERT; ANNE DESMONS; ALBAN DEPIERRE

(85) 26/04/2024

(86) PCT EP2022/079480 de 21/10/2022

(87) WO 2023/072783 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008197-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/08/2022

(30) 27/10/2021 CN 202111256545.5

(51) H04L 67/2866 (2022.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA TROCA DE DADOS, E DISPOSITIVO

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

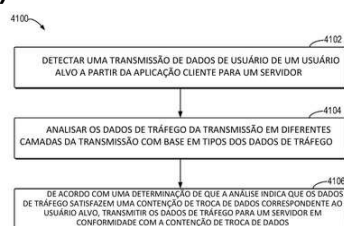
(72) XINGXIU CHEN; YUMING LIANG; JIANYE YE; YU ZHENG; WEI JIANG; CHENG WEI; FENG REN; MINGDONG ZHAO

(85) 26/04/2024

(86) PCT CN2022/113751 de 19/08/2022

(87) WO 2023/071460 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008227-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/10/2022

(30) 27/10/2021 CN 202111258204.1

(51) H04L 47/2441 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR TRÁFEGO DE REDE DE APLICAÇÃO CLIENTE

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

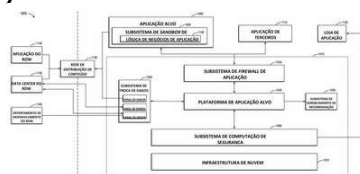
(72) XING YAO; ZHONGWEI HUANG; LEI WANG; CHAOYANG SHANG; JUNYU DU; JUN DAI

(85) 26/04/2024

(86) PCT CN2022/123857 de 08/10/2022

(87) WO 2023/071726 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008239-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/10/2022

(30) 27/10/2021 CN 202111258238.0

(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 8/61 (2018.01)

(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE DADOS

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) YUMING LIANG; DINGKUN HONG; LIFENG SANG; JINGTING JIN; XINGXIU CHEN; ZHENYUAN YANG; JIANYE YE

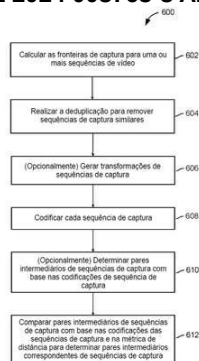
(85) 26/04/2024

(86) PCT CN2022/123927 de 08/10/2022

(87) WO 2023/071731 de 04/05/2023



(21) BR 11 2024 008763-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 05/11/2021 US 17/520,505

(51) G06V 20/40 (2022.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS, E SISTEMA PARA GERAR CORTES DE CORRESPONDÊNCIA CANDIDATOS

(71) NETFLIX, INC. (US)

(72) BORIS ANTHONY CHEN; AMIRREZA ZIAI; KELLI REBECCA GRIGGS; REBECCA SUZANNE TUCKER

(85) 03/05/2024

(86) PCT US2022/079101 de 02/11/2022

(87) WO 2023/081669 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 010887-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2022

(30) 08/12/2021 EP 21213147.8

(51) C08L 23/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECICLAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO RECICLADO, FILME RECICLADO, E, USO DE UM COPOLÍMERO DE ETILENO

(71) NEXAM CHEMICAL AB (SE)

(72) FRANCESCO PISCIOTTI; HUGO SELLING; AMIN KEIVANSHOKOUH; CARLOS SOLANO ARRIBAS

(85) 29/05/2024

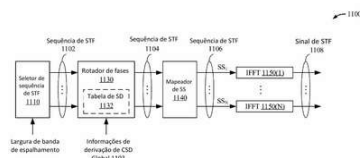
(86) PCT EP2022/084649 de 06/12/2022

(87) WO 2023/104820 de 15/06/2023



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 006447-6 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 22/08/2022

(30) 15/10/2021 US 17/503,215

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)

(54) ATRASOS DE DESVIO CÍCLICO GLOBAL PARA TRANSMISSÕES DISTRIBUÍDAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

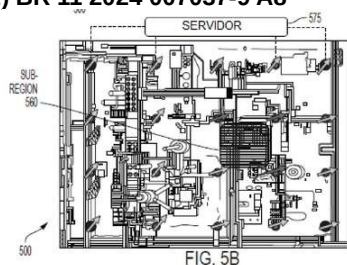
(72) LIN YANG; BIN TIAN; YOUHAN KIM; QIFAN CHEN

(85) 02/04/2024

(86) PCT US2022/041109 de 22/08/2022

(87) WO 2023/064039 de 20/04/2023

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2792 de 09/07/2024 em relação ao item 57 da mesma.

(21) BR 11 2024 007037-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/10/2022

(30) 11/10/2021 US 63/262,386

(51) G01N 15/06 (2024.01), G01N 1/22 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01), G08B 21/16 (2006.01)

(54) DETECTOR REMOTO DE METANO

(71) JOHN CRANE UK, LIMITED (GB)

(72) PEDRO ANDRES GARZON; ANDREW CHANUL KIM; SAMIT K. BASU; KIMBERLY ADAIR SWIFT; REBECCA ANN STEINMANN

(85) 10/04/2024

(86) PCT US2022/077872 de 11/10/2022

(87) WO 2023/064742 de 20/04/2023

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2792 de 09/07/2024 em relação ao item 57 da mesma.

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 008815-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/12/2021

(71) MONOSOL, LLC (US)

(86) PCT US2021/063427 de 15/12/2021

(87) WO 2022/132850 de 23/06/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Florence Catherine Courchay? e o constante no declarado do pedido como ?Catherine Florence Courchay . A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 008816-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/12/2021

(71) MONOSOL, LLC (US)

(86) PCT US2021/063431 de 15/12/2021

(87) WO 2022/132853 de 23/06/2022

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Florence Catherine Courchay? e o constante no declarado do pedido como ?Catherine Florence Courchay. 2) Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230073474 de 18/08/2023 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Correção de dados no processo e envio de documento de prioridade - declaração) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais uma GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 010826-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/10/2022

(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)



(86) PCT BR2022/050407 de 21/10/2022

(87) WO 2024/082036 de 25/04/2024

Explique a divergência no nome do depositante TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMERCIO S.A. que consta na publicação internacional WO 2024/082036 e o constante da petição inicial nº 870230046867 . A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 011029-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/10/2022

(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)

(86) PCT BR2022/050408 de 21/10/2022

(87) WO 2024/082037 de 25/04/2024

Explique a divergência no nome do depositante TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMERCIO S.A. que consta na publicação internacional WO 2024/082037 e o constante da petição inicial nº 870230047951 . 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 006962-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/10/2022

(71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)

(86) PCT TR2022/051109 de 10/10/2022

(87) WO 2023/063911 de 20/04/2023

Reapresente a tradução da folha de rosto da prioridade pois o documento apresentado na petição inicial contém dados divergentes . 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 006967-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/10/2022

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

(86) PCT US2022/046632 de 13/10/2022

(87) WO 2023/064513 de 20/04/2023

Apresente documento de cessão específico do titular FLAGSHIP PIONEERING, INC. das prioridades reivindicadas para o depositante do PCT (FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC) uma vez que o documento RO/101 ? BOX VIII (iii) não declara que o titular das prioridades cedeu para o depositante PCT. Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240048409 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas ? apresenta a página 500 duplicada. 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 007262-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/12/2021

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

(86) PCT EP2021/085102 de 09/12/2021

(87) WO 2023/072419 de 04/05/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240032196 de 15/04/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Cumpre frisar que o parágrafo 117 possui outra numeração junto à numeração correta do parágrafo. 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 007304-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/12/2022

(71) EXELUS INC. (US)

(86) PCT US2022/052903 de 14/12/2022

(87) WO 2023/064644 de 20/04/2023

Apresente nova procuração, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial está ilegível. 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 007583-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2022

(71) SHREEPAD HEGDE (IN)

(86) PCT IB2022/053960 de 28/04/2022

(87) WO 2023/067396 de 27/04/2023

Apresentar documento completo da prioridade IN202141047303, de 19/10/2021, reivindicada no PCT/IB2022/053960, devido a sua falta de apresentação junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o documento também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI.

(21) BR 11 2024 007588-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/10/2022

(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/126142 de 19/10/2022

(87) WO 2023/066292 de 27/04/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no rol de inventores no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (omissão de inventor Feng, Jianbo).





Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 005886-7 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 14/10/2022

(71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US)

(86) PCT US2022/078158 de 14/10/2022

(87) WO 2023/064928 de 20/04/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 006264-3 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 01/10/2021

(71) APPLE INC. (US)

(86) PCT CN2021/122496 de 01/10/2021

(87) WO 2023/050452 de 06/04/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 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 2024 004064-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004423-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/03/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004869-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/03/2024 (71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE)
(21) BR 10 2024 005070-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2024 (71) DIAGNÓSTICOS DA AMÉRICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005453-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/03/2024



	(71) CELSO SALGADO DE MELO (BR/MG)
(21) BR 10 2024 005718-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/03/2024 (66) BR 10 2023 005847-7 29/03/2023 (71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005841-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) TERRA NOVA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS PARA GRAMA SINTETICA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006294-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) ELVIS RODRIGUES LOPES (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006357-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) ALFER COMPONENTES PARA MOVEIS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006442-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 006520-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006527-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 006811-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024



	(71) PAULO HENRIQUE PERLATTI D ALPINO (BR/SP) ; ALEJANDRA HORTENCIA MIRANDA GONZALEZ (BR/SP) ; SIMONE DOS SANTOS GRECCO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006823-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) SOUTH BRAZIL MOBILITY LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006832-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2024 (71) RICARDO ZANETTE CARLESSI (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006966-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 007036-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 007039-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2024 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)
(21) BR 10 2024 007285-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) OTALÍCIO PACHECO DA CUNHA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007443-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 007539-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2024 (71) JOÃO CARLOS BECKER (BR/RS) ; CAUE VINCENSI (BR/RS) ; ADRIANA



SAITO JASPER (BR/PR)

(21) BR 10 2024 007541-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 10 2024 007546-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 10 2024 007698-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 19/04/2024
(71) CONCRETO ABSTRATO (BR/SP)

(21) BR 10 2024 007851-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 22/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(21) BR 10 2024 007935-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 23/04/2024
(71) RECHARLIS SOUZA DO VALE (BR/RN)

(21) BR 10 2024 007968-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 24/04/2024
(71) ORGANIZA FIBRAS SOF LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2024 008076-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 25/04/2024
(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)

(21) BR 10 2024 008409-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 29/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2024 008413-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 008476-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008481-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008611-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2024 (71) PAUL WIGHTMAN HILARIO DULLEY (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008963-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2024 009431-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) JOSE KURI PATJANE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009434-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) ORTOBOM MARCAS E LICENCIAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009439-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) SHERLEM MARA ROCHA (BR/ES)
(21) BR 13 2024 007461-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2024



	(61) BR 10 2017 023837-7 06/11/2017 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ - UEM (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH (GB)
(21) BR 20 2024 006001-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) ISAIR SCHUTTZ CARDOSO (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006068-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) ANSELMO YOSHIKASU MARUYAMA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006160-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/03/2024 (71) JENNIFER MARILYN MARTINEZ (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 006274-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/03/2024 (71) MODULAR FLOOR INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PLASTICO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006418-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/04/2024 (71) DANIELE RENNO BALBONI (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006472-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006476-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 006477-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 02/04/2024 (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 007237-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) ADS ARAMADOS E TUBULARES LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 007253-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) WIBAG CONECTA LTDA - ME (BR/ES)
(21) BR 20 2024 007452-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/04/2024 (71) MARCELO CARMO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 007906-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/04/2024 (71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF)
(21) BR 20 2024 007944-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) LEANDRO DE SOUSA GONÇALVES (BR/SC)
(21) BR 20 2024 008037-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) M4 PARTS COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 008038-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) CEMAG - CEARA MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2024 008041-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/04/2024 (71) M4 PARTS COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/PR)



(21) BR 20 2024 008057-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008058-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008075-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008077-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) METALTECHNE INOVAÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 008158-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) SERGIO RODRIGUES DOS SANTOS 05619689778 (BR/ES)
(21) BR 20 2024 008448-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) CLAUDIA FERREIRA DE ANDRADE (BR/PR)
(21) BR 20 2024 008471-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008480-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) GREEN DRAIN DO BRASIL HOLDING LTDA. (BR/SP)



(21) BR 20 2024 009171-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2024 (71) VINÍCIUS FLAMARION FERREIRA GOMES (BR/MG) ; HELENA BRAZ DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 009344-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/05/2024 (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2024 009400-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) APS SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 009426-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2024 (71) DELAMAR DONIZETTI LOUREIRO (BR/SP)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2024 005649-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 03/04/2020
	(62) BR 11 2021 019594-7 03/04/2020
	(71) ECO-PRODUCTS, PBC (US)

(21) BR 12 2024 008183-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/03/2020
	(62) BR 11 2021 017811-2 09/03/2020
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008343-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/03/2020
	(62) BR 11 2021 017812-0 09/03/2020
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008344-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/03/2020
	(62) BR 11 2021 018040-0 09/03/2020
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008345-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/03/2020
	(62) BR 11 2021 017897-0 09/03/2020
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008346-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/03/2020
	(62) BR 11 2021 017900-3 09/03/2020
	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008347-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 09/03/2020
 (62) BR 11 2021 017963-1 09/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008348-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 09/03/2020
 (62) BR 11 2021 018058-3 09/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008349-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/03/2020
 (62) BR 11 2021 018030-3 11/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008350-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/03/2020
 (62) BR 11 2021 018012-5 11/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008351-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 09/03/2020
 (62) BR 11 2021 018026-5 09/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008352-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/03/2020
 (62) BR 11 2021 018004-4 11/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008353-1 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 09/03/2020
 (62) BR 11 2021 017976-3 09/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008354-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 11/03/2020
 (62) BR 11 2021 018023-0 11/03/2020
 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 12 2024 008356-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 09/03/2020 (62) BR 11 2021 018021-4 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 008672-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/04/2021 (62) BR 10 2021 007943-6 27/04/2021 (71) CUMMINS FILTRATION INC. (US)
(21) BR 12 2024 009842-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/07/2017 (62) BR 11 2019 000103-4 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 12 2024 010244-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/06/2020 (62) BR 11 2021 020188-2 22/06/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2024 010425-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2021 011694-0 18/12/2019 (71) LANXESS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 010857-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/06/2019 (62) BR 10 2019 011481-9 04/06/2019 (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 12 2024 011783-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/02/2021 (62) BR 10 2021 001903-4 01/02/2021 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 12 2024 012313-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/06/2017 (62) BR 11 2018 076486-8 19/06/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 013043-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/11/2016 (62) BR 11 2018 011133-3 30/11/2016



(71) DUKE UNIVERSITY (US)	
(21) BR 12 2024 013223-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/04/2017 (62) BR 11 2018 070361-3 06/04/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 12 2024 013391-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/03/2015 (62) BR 11 2016 022407-8 27/03/2015 (71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 013450-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 011982-2 13/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 12 2024 013485-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/06/2016 (62) BR 11 2017 027220-2 24/06/2016 (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR)
(21) BR 12 2024 013538-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/03/2017 (62) BR 11 2018 069823-7 30/03/2017 (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 013552-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/05/2016 (62) BR 11 2017 021967-0 05/05/2016 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 013561-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/09/2016 (62) BR 11 2018 006239-1 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2023 003187-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/02/2023

(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (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 10 2024 003896-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/02/2024

(71) BERKANA TECNOLOGIA EM SEGURANÇA 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 10 2024 004189-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/03/2024

(71) MJ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS ESPECIAIS LTDA-EPP



(BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 004447-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/03/2024

(71) FERNANDO MENDES DE MORAES RAULINO DE OLIVEIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 004464-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (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 10 2024 004478-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 004498-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 004505-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 004511-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 004911-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/03/2024

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 005031-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2024

(71) BIOCOP SOLUCOES AMBIENTAIS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/RJ) ;
DANIEL VINÍCIUS NEVES DE LIMA (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 005101-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 005395-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (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 10 2024 005437-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (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 10 2024 005495-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

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

(21) BR 10 2024 005705-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 005706-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/03/2024

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



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2024 006365-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE)

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

(21) BR 10 2024 006375-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SE)

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

(21) BR 10 2024 006401-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 006785-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 006791-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 006799-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/04/2024

(71) PAOLA BARROS DELBEN (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 10 2024 006800-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 006803-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/04/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 006972-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/04/2024

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; I9 INOVAÇÕES E PROJETOS LTDA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 007294-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

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



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

(21) BR 10 2024 007453-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/04/2024

(71) INFINITY INVESTY LDIA (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 10 2024 007914-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 007917-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2024

(71) NEY FERREIRA PIMENTEL (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 10 2024 007918-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2024

(71) JOSÉ MURIOZEL MARCONDES MELLO (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 10 2024 007940-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2024

(71) F-LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (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 10 2024 007967-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2024

(71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (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 10 2024 007977-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2024

(71) AGRO 2K LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 008079-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2024 (71) RUBENS KELLER (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 10 2024 008093-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2024 (71) ATTEND AMBIENTAL S/A (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 008096-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2024 (71) AGATTA NATTALY DOS SANTOS (BR/SP) ; WESLINY ELAINE DOS SANTOS (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 10 2024 008097-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FERNÃO VELHO (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008100-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2024

(71) SPS TECNOLOGIA AMBIENTAL INDUSTRIA, COMERCIO E

RECUPERACAO DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 10 2024 008459-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2024

(71) MCU EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. EPP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 008464-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2024

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

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



(21) BR 10 2024 008475-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 008876-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/05/2024 (71) VICTORIA RUSCHEL KARAM (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 10 2024 008963-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 008972-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/05/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISA, ENSINO, CIENCIA E TECNOLOGIA APLICADA - INSTITUTO GALZU (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008976-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/05/2024

(71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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 009020-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/05/2024

(71) WIRUTEX DO BRASIL IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 009036-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/05/2024

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 009418-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 13/05/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

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

(21) BR 10 2024 009455-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2024

(71) FLAVIA VILHENA FRANCA (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 10 2024 011634-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2024

(71) LISNALDO ALVES ALEVI (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 12 2024 001965-5 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/02/2021

(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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. Dividido do PCT 11 2022 016493-9

(21) BR 12 2024 004792-6 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/12/2019

(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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. Dividido do PCT 11 2021 011908-6

(21) BR 20 2024 005647-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) THALIA SHAYANE NASCIMENTO SILVA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 005658-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) JULIANO CÉSAR GAVINESCKI (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 006367-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/04/2024

(71) APERAM BIOENERGIA (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 006466-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/04/2024

(71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO 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 006544-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2024

(71) IKIGAI SOLUCOES LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 007445-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/04/2024

(71) MOEX 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 007910-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/04/2024 (71) MATEUS FREITAS GONÇALVES (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) ; GUSTAVO ROBERTO VILLAS BOAS (BR/MG) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (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 20 2024 007936-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/04/2024 (71) MATIAS TORRESILHA DE MORAES (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 007942-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/04/2024 (71) APERAM BIOENERGIA (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 008046-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/04/2024 (71) V.C. DE ALMEIDA BALÕES - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 008061-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2024

(71) THIAGO TROMBINI 29148173800 (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 008065-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2024

(71) TAMIRES MORAIS SOARES DA SILVA VITORIANO 36412621865 (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 008120-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2024

(71) ADILSON LUIZ DE LIMA (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 008152-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/04/2024 (71) ORIENTE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 008358-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/04/2024 (71) CLAUDIO BENEDITO BARBOSA (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 008383-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/04/2024 (71) INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE ALUMÍNIO JANGADA 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 008713-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/05/2024 (71) PAULO ROBERTO BOLDARINI REGINI (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 008757-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/05/2024

(71) CÁSSIO BARBOZA (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 009240-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/05/2024

(71) RAFAEL ARANTES BISPO (BR/MS)

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

(21) BR 20 2024 009247-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/05/2024

(71) ANDRÉ MARQUES GOMES DA COSTA (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 009406-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2024



(71) ADRIANO MARCOS FRIEDL (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.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 004064-3

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 29/02/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que a indicação de cada uma das figuras apresentadas foi devidamente indicada em uma lista, estando suas partes inseridas dentro de cada descrição correspondente.

(21) BR 10 2024 006442-9

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 02/04/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S.A. (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que o comprovante da complementação foi apresentado no depósito do pedido.

(21) BR 10 2024 006966-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 10/04/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que cada uma das figuras do desenho pode ser identificada na relação de figuras do relatório.



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 014019-2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 09/07/2024
(71) LUCAS BATISTA SANTOS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240057741' em 09/07/2024 09:42 (WB)

(21) **BR 10 2024 014022-2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 09/07/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA)
Número de Protocolo '870240057751' em 09/07/2024 10:09 (WB)

(21) **BR 10 2024 014025-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 09/07/2024
(71) SHENZHEN ULIKE SMART ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870240057758' em 09/07/2024 10:27 (WB)

(21) **BR 10 2024 014029-0** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 09/07/2024
(71) TRAMONTINI MAQUINAS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240057791' em 09/07/2024 11:30 (WB)



(21) BR 10 2024 014035-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240057819' em 09/07/2024 12:51 (WB)
(21) BR 10 2024 014037-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870240057822' em 09/07/2024 13:04 (WB)
(21) BR 10 2024 014039-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) MEIRE ALVES PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240057832' em 09/07/2024 13:43 (WB)
(21) BR 10 2024 014041-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) GILBERTO PLACIDO DOS SANTOS (BR/MS) Número de Protocolo '870240057843' em 09/07/2024 14:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014046-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) SUPERCOR IND. E COM. DE PIGM PLAST E RECICLAGEM LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240057860' em 09/07/2024 14:42 (WB)
(21) BR 10 2024 014049-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) MATRIZ INOVADORA CONSULTORIA E COMUNICACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240057879' em 09/07/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014055-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) ALAOR FERREIRA ANDRADE (BR/DF) Número de Protocolo '870240057894' em 09/07/2024 15:36 (WB)



(21) BR 10 2024 014063-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) RAFAEL LIPPERT DA SILVA (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240057920' em 09/07/2024 16:12 (WB)

(21) BR 10 2024 014070-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) CARLOS AVELAR BATISTA (BR/MG) ; JAILSON DIAS DA SILVA (BR/MG) ; VALERIA RAELI MARCHI (BR/MG)
 Número de Protocolo '870240057960' em 09/07/2024 16:50 (WB)

(21) BR 10 2024 014076-1 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
 Número de Protocolo '870240057986' em 09/07/2024 17:18 (WB)

(21) BR 10 2024 014077-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) ZIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/RS)
 Número de Protocolo '870240057989' em 09/07/2024 17:26 (WB)

(21) BR 10 2024 014082-6 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
 Número de Protocolo '870240058019' em 09/07/2024 18:20 (WB)

(21) BR 10 2024 014090-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 09/07/2024
 (71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)
 Número de Protocolo '870240058050' em 09/07/2024 21:53 (WB)

(21) BR 10 2024 014091-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 10/07/2024
 (71) STEPHAN GUIMARAES (BR/RJ)



Número de Protocolo '870240058056' em 10/07/2024 07:43 (WB)

(21) BR 10 2024 014097-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) BITTAR PARTICIPACOES E NEGOCIOS S.A. (BR/MG)
Número de Protocolo '870240058104' em 10/07/2024 10:35 (WB)

(21) BR 10 2024 014098-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) TECHNIKER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240058105' em 10/07/2024 10:36 (WB)

(21) BR 10 2024 014099-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) IVAN NEVES JR (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240058107' em 10/07/2024 10:42 (WB)

(21) BR 10 2024 014102-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) ANTONIO JOSÉ GASPARELLO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240058111' em 10/07/2024 10:44 (WB)

(21) BR 10 2024 014103-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) FUNDAÇÃO AMAZÔNICA DE AMPARO A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DES (BR/AM) ; LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA. (BR/AM)
Número de Protocolo '870240058118' em 10/07/2024 10:54 (WB)

(21) BR 10 2024 014106-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Número de Protocolo '870240058132' em 10/07/2024 11:23 (WB)

(21) BR 10 2024 014108-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024



	(71) SP TRONIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058138' em 10/07/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 014112-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA (BR/PI) Número de Protocolo '870240058151' em 10/07/2024 12:02 (WB)
(21) BR 10 2024 014113-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240058153' em 10/07/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 014116-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MARCELO FIGUEIRA CERVO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058159' em 10/07/2024 12:19 (WB)
(21) BR 10 2024 014124-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MOZART LUCAS DOS REIS (BR/ES) Número de Protocolo '870240058175' em 10/07/2024 12:56 (WB)
(21) BR 10 2024 014125-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) SBC DISTRIBUIDORA LTDA (BR/PI) Número de Protocolo '870240058176' em 10/07/2024 13:00 (WB)
(21) BR 10 2024 014130-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) Número de Protocolo '870240058187' em 10/07/2024 13:36 (WB)
(21) BR 10 2024 014131-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 10/07/2024 (71) DEPRAXIS - DESIGN EDUCACIONAL NA PRATICA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058188' em 10/07/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 014141-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870240058235' em 10/07/2024 15:00 (WB)
(21) BR 10 2024 014152-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MINIPA DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058265' em 10/07/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 014153-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240058266' em 10/07/2024 15:38 (WB)
(21) BR 10 2024 014155-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240058271' em 10/07/2024 15:45 (WB)
(21) BR 10 2024 014156-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240058277' em 10/07/2024 15:50 (WB)
(21) BR 10 2024 014164-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870240058312' em 10/07/2024 16:21 (WB)
(21) BR 10 2024 014165-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 10/07/2024 (71) GRUPO MACCTUB AMBIENTES PLANEJADOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240058314' em 10/07/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 014169-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) SAMSUNG SDS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870240058325' em 10/07/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 014171-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) SAMSUNG SDS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870240058341' em 10/07/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 014174-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) Número de Protocolo '870240058354' em 10/07/2024 17:00 (WB)
(21) BR 10 2024 014175-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) ZHEJIANG ORIENT GENE BIOTECH CO.,LTD (CN) Número de Protocolo '870240058356' em 10/07/2024 17:02 (WB)
(21) BR 10 2024 014176-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058360' em 10/07/2024 17:05 (WB)
(21) BR 10 2024 014177-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) HF TECNOLOGIA LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240058364' em 10/07/2024 17:11 (WB)
(21) BR 10 2024 014181-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240058369' em 10/07/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 014183-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) Número de Protocolo '870240058375' em 10/07/2024 17:23 (WB)
(21) BR 10 2024 014184-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240058379' em 10/07/2024 17:27 (WB)
(21) BR 10 2024 014189-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240058389' em 10/07/2024 17:37 (WB)
(21) BR 10 2024 014191-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) EZEQUIEL GOMES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058394' em 10/07/2024 17:42 (WB)
(21) BR 10 2024 014192-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240058395' em 10/07/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 014193-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240058396' em 10/07/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 014194-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)



Número de Protocolo '870240058397' em 10/07/2024 17:45 (WB)

(21) BR 10 2024 014197-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240058404' em 10/07/2024 17:53 (WB)

(21) BR 10 2024 014200-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) THAIZA BARBOSA RODRIGUES RIBEIRO (BR/BA)
Número de Protocolo '870240058410' em 10/07/2024 18:02 (WB)

(21) BR 10 2024 014201-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Número de Protocolo '870240058421' em 10/07/2024 18:45 (WB)

(21) BR 10 2024 014203-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) PEDRO DE MACEDO MONTEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240058424' em 10/07/2024 18:56 (WB)

(21) BR 10 2024 014205-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 10/07/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870240058428' em 10/07/2024 19:17 (WB)

(21) BR 10 2024 014211-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/07/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA)
Número de Protocolo '870240058459' em 11/07/2024 02:14 (WB)

(21) BR 10 2024 014212-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 11/07/2024
(71) LUIZ EDUARDO FURTADO DA COSTA SALDANHA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240058460' em 11/07/2024 02:54 (WB)



(21) BR 10 2024 014213-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR) Número de Protocolo '870240058467' em 11/07/2024 08:23 (WB)
(21) BR 10 2024 014216-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (BR/MT) Número de Protocolo '870240058490' em 11/07/2024 09:51 (WB)
(21) BR 10 2024 014217-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) JULIANA FREITAS CABECO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058492' em 11/07/2024 10:03 (WB)
(21) BR 10 2024 014219-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240058499' em 11/07/2024 10:17 (WB)
(21) BR 10 2024 014230-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240058541' em 11/07/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 014232-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058549' em 11/07/2024 11:42 (WB)
(21) BR 10 2024 014235-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240058567' em 11/07/2024 12:11 (WB)



(21) BR 10 2024 014241-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) DYNAMOX S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240058594' em 11/07/2024 13:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014251-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) EDUARDO BARBOSA MIRANDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240058635' em 11/07/2024 14:30 (WB)
(21) BR 10 2024 014253-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058641' em 11/07/2024 14:33 (WB)
(21) BR 10 2024 014258-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) JOSÉ VICENTE DE SOUZA (BR/RS) Número de Protocolo '870240058673' em 11/07/2024 15:06 (WB)
(21) BR 10 2024 014260-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240058682' em 11/07/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 014261-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ITEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERFIS E CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870240058687' em 11/07/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014277-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058751' em 11/07/2024 16:17 (WB)



(21) BR 10 2024 014279-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP) Número de Protocolo '870240058754' em 11/07/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 014282-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) VILSON BACK (BR/SC) ; DORIVAL BAGIO (BR/SC) Número de Protocolo '870240058759' em 11/07/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 014283-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240058765' em 11/07/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 014290-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ETAURE LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240058791' em 11/07/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 014292-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240058793' em 11/07/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 014293-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240058795' em 11/07/2024 17:04 (WB)
(21) BR 10 2024 014294-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240058797' em 11/07/2024 17:06 (WB)



(21) BR 10 2024 014303-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240058821' em 11/07/2024 17:43 (WB)
(21) BR 10 2024 014304-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) IMPLEMENTOS AGRICOLAS MARISPAN LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058824' em 11/07/2024 17:47 (WB)
(21) BR 10 2024 014312-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) RAFAEL DUARTE PINTO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058864' em 11/07/2024 21:37 (WB)
(21) BR 10 2024 014314-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) TÂNIA DE LOURDES MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870240058886' em 12/07/2024 09:24 (WB)
(21) BR 10 2024 014327-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240058917' em 12/07/2024 10:48 (WB)
(21) BR 10 2024 014331-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) SORAIA DE FATIMA KURODA BERTOLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240058937' em 12/07/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 014337-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870240058949' em 12/07/2024 11:34 (WB)
(21) BR 10 2024 014338-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 12/07/2024 (71) ECOTECH MACHINES SOLUTIONS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240058951' em 12/07/2024 11:35 (WB)
(21) BR 10 2024 014344-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) ANA BEATRIZ RIBEIRO TORRES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058963' em 12/07/2024 12:10 (WB)
(21) BR 10 2024 014355-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) ADRIANA E DE FATIMA RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240059029' em 12/07/2024 14:32 (WB)
(21) BR 10 2024 014362-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA (BR/SP) ; RAQUEL ALVARENGA SENA VENERA (BR/SC) ; ISRAEL ALVARENGA DE SENA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059051' em 12/07/2024 14:55 (WB)
(21) BR 10 2024 014368-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240059074' em 12/07/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 014369-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240059076' em 12/07/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 014374-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240059093' em 12/07/2024 15:28 (WB)



(21) BR 10 2024 014390-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) IVAN NEVES JR (BR/RJ) ; FLÁVIA PEIXOTO CALDAS MARMO (BR/RJ) ; ANDREZA CAROLINE DOS SANTOS CAETANO DE ARAUJO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059144' em 12/07/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014394-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS. (BR/RS) Número de Protocolo '870240059151' em 12/07/2024 16:23 (WB)
(21) BR 10 2024 014396-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240059157' em 12/07/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 014404-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240059178' em 12/07/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 014405-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240059184' em 12/07/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 014407-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240059194' em 12/07/2024 17:13 (WB)
(21) BR 10 2024 014408-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) THIAGO OLIVEIRA NEVES (BR/MG) ; ÁLVARO DAMIÃO VIEIRA DA PAZ (BR/MG) Número de Protocolo '870240059196' em 12/07/2024 17:14 (WB)



(21) BR 10 2024 014409-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) THIAGO OLIVEIRA NEVES (BR/MG) ; ÁLVARO DAMIÃO VIEIRA DA PAZ (BR/MG) Número de Protocolo '870240059198' em 12/07/2024 17:19 (WB)
(21) BR 10 2024 014415-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240059214' em 12/07/2024 17:34 (WB)
(21) BR 10 2024 014419-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240059224' em 12/07/2024 17:45 (WB)
(21) BR 10 2024 014423-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) CARLOS GABRIEL CAMPOS DE PAULA (BR/ES) Número de Protocolo '870240059240' em 12/07/2024 18:21 (WB)
(21) BR 10 2024 014432-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/07/2024 (71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; FABIO HENRIQUE SILVA SALES (BR/MA) ; ALBERTO NEIL CASTRO DE CARVALHO (BR/MA) ; JOSE JOAQUIM DE SOUZA MELO (BR/MA) Número de Protocolo '870240059286' em 13/07/2024 10:59 (WB)
(21) BR 10 2024 014435-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/07/2024 (71) RSM SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059295' em 13/07/2024 19:23 (WB)
(21) BR 10 2024 014436-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/07/2024



	(71) KLEBER ANTUNES DA SILVA (BR/DF) Número de Protocolo '870240059300' em 14/07/2024 11:07 (WB)
(21) BR 10 2024 014438-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/07/2024 (71) EDNA REGINA AMANTE (BR/SC) ; LUIZA HELENA MELLER DA SILVA (BR/PA) ; ANTONIO MANOEL DA CRUZ RODRIGUES (BR/PA) Número de Protocolo '870240059307' em 14/07/2024 21:15 (WB)
(21) BR 10 2024 014439-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240059318' em 15/07/2024 08:51 (WB)
(21) BR 10 2024 014441-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240059325' em 15/07/2024 09:04 (WB)
(21) BR 10 2024 014442-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240059326' em 15/07/2024 09:04 (WB)
(21) BR 10 2024 014443-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240059330' em 15/07/2024 09:29 (WB)
(21) BR 10 2024 014445-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240059340' em 15/07/2024 09:51 (WB)
(21) BR 10 2024 014447-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/07/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240059363' em 15/07/2024 10:33 (WB)
(21) BR 10 2024 014449-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240059372' em 15/07/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 014450-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059375' em 15/07/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 014452-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240059387' em 15/07/2024 11:05 (WB)
(21) BR 10 2024 014456-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) MAZODAN LABORATORIO & PRODUTOS CIMENTICIOS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/AP) Número de Protocolo '870240059409' em 15/07/2024 11:37 (WB)
(21) BR 10 2024 014457-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059410' em 15/07/2024 11:37 (WB)
(21) BR 10 2024 014479-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP) Número de Protocolo '870240059525' em 15/07/2024 14:56 (WB)
(21) BR 10 2024 014482-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/07/2024 (71) DGT TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240059532' em 15/07/2024 15:02 (WB)
(21) BR 10 2024 014487-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) SOUTH ENTERTAINMENT GROUP LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240059542' em 15/07/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 014488-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) CATERPILLAR INC. (US) Número de Protocolo '870240059547' em 15/07/2024 15:20 (WB)
(21) BR 10 2024 014489-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240059551' em 15/07/2024 15:23 (WB)
(21) BR 10 2024 014491-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) MARCUS VINICIUS DE MELLO PINTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059555' em 15/07/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 014492-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240059559' em 15/07/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 014508-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240059613' em 15/07/2024 16:44 (WB)
(21) BR 10 2024 014510-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/07/2024 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) Número de Protocolo '870240059618' em 15/07/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 014513-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) Número de Protocolo '870240059643' em 15/07/2024 17:13 (WB)
(21) BR 10 2024 014515-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) EPG INJETADOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059653' em 15/07/2024 17:20 (WB)
(21) BR 10 2024 014519-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) ELZA TAVARES MALAVAZI (BR/SP) Número de Protocolo '870240059679' em 15/07/2024 17:53 (WB)
(21) BR 10 2024 014526-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) BRUNO HENRIQUE YEKIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059730' em 15/07/2024 20:30 (WB)
(21) BR 10 2024 014528-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240059732' em 15/07/2024 21:34 (WB)
(21) BR 12 2024 014083-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/07/2018 (62) BR 11 2020 004558-6 18/07/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240058020' em 09/07/2024 18:23 (WB)
(21) BR 12 2024 014087-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 31/07/2018 (62) BR 11 2020 001940-2 31/07/2018 (71) REFLECTION BIOTECHNOLOGIES LIMITED (CN) Número de Protocolo '870240058026' em 09/07/2024 18:41 (WB)
(21) BR 12 2024 014138-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2021 (62) BR 11 2023 000416-0 09/07/2021 (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US) Número de Protocolo '870240058226' em 10/07/2024 14:47 (WB)
(21) BR 12 2024 014150-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014810-0 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870240058261' em 10/07/2024 15:30 (WB)
(21) BR 12 2024 014166-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/08/2022 (62) BR 11 2024 002003-7 25/08/2022 (71) DOUGLAS LAWRENCE (US) Número de Protocolo '870240058315' em 10/07/2024 16:24 (WB)
(21) BR 12 2024 014173-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/07/2021 (62) BR 11 2023 001124-8 16/07/2021 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US) Número de Protocolo '870240058351' em 10/07/2024 16:56 (WB)
(21) BR 12 2024 014185-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/10/2020 (62) BR 11 2022 006157-9 07/10/2020 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870240058382' em 10/07/2024 17:28 (WB)
(21) BR 12 2024 014186-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/08/2021



	(62) BR 11 2023 001737-8 04/08/2021 (71) SYNTHEKINE, INC. (US) Número de Protocolo '870240058383' em 10/07/2024 17:29 (WB)
(21) BR 12 2024 014190-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/06/2022 (62) BR 11 2023 025916-9 07/06/2022 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240058390' em 10/07/2024 17:38 (WB)
(21) BR 12 2024 014302-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/08/2021 (62) BR 11 2022 015294-9 27/08/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870240058820' em 11/07/2024 17:42 (WB)
(21) BR 12 2024 014343-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 21/01/2021 (62) BR 11 2022 014804-6 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Número de Protocolo '870240058962' em 12/07/2024 12:09 (WB)
(21) BR 12 2024 014371-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/03/2017 (62) BR 11 2018 069727-3 28/03/2017 (71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY) Número de Protocolo '870240059084' em 12/07/2024 15:23 (WB)
(21) BR 12 2024 014393-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/07/2021 (62) BR 11 2023 000707-0 13/07/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240059150' em 12/07/2024 16:22 (WB)
(21) BR 12 2024 014416-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/11/2023



	(62) BR 11 2024 009950-4 24/11/2023 (71) LEPRINO FOODS COMPANY (US) Número de Protocolo '870240059215' em 12/07/2024 17:34 (WB)
(21) BR 12 2024 014462-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/03/2020 (62) BR 11 2021 017621-7 06/03/2020 (71) ARBORMENTIS LLC (US) Número de Protocolo '870240059433' em 15/07/2024 12:24 (WB)
(21) BR 12 2024 014483-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/11/2019 (62) BR 11 2021 009963-8 25/11/2019 (71) JAMES DELLAS (AU) Número de Protocolo '870240059533' em 15/07/2024 15:03 (WB)
(21) BR 12 2024 014504-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/11/2019 (62) BR 10 2019 023194-7 05/11/2019 (71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) ; VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS) Número de Protocolo '870240059605' em 15/07/2024 16:31 (WB)
(21) BR 12 2024 014524-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 015943-6 30/01/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870240059714' em 15/07/2024 19:02 (WB)
(21) BR 13 2024 014053-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (61) BR 10 2019 003721-0 22/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG) Número de Protocolo '870240057887' em 09/07/2024 15:26 (WB)
(21) BR 13 2024 014484-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 15/07/2024 (61) BR 10 2013 021440-0 22/08/2013 (71) JOSE ARMANDO JUNQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059535' em 15/07/2024 15:04 (WB)
(21) BR 20 2024 014013-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/07/2024 (71) FRANCISCO JOAO ANTUNES 20453531253 (BR/DF) Número de Protocolo '870240057711' em 08/07/2024 22:02 (WB)
(21) BR 20 2024 014018-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) T2C GESTÃO DE NEGÓCIOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240057739' em 09/07/2024 09:39 (WB)
(21) BR 20 2024 014027-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) FRANCISCO VIVANCO FERNANDEZ (BR/SP) ; EDUARDO REGINATO MARTINS (BR/SP) Número de Protocolo '870240057777' em 09/07/2024 11:04 (WB)
(21) BR 20 2024 014032-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) WERNER UHLMANN (BR/PR) Número de Protocolo '870240057806' em 09/07/2024 11:59 (WB)
(21) BR 20 2024 014089-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/07/2024 (71) SUELLEN RODRIGUES DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058043' em 09/07/2024 19:35 (WB)
(21) BR 20 2024 014095-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) ARIZIO RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870240058091' em 10/07/2024 10:03 (WB)
(21) BR 20 2024 014096-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 10/07/2024 (71) EDCLEISON DE LIMA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870240058103' em 10/07/2024 10:35 (WB)
(21) BR 20 2024 014101-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF) Número de Protocolo '870240058110' em 10/07/2024 10:44 (WB)
(21) BR 20 2024 014115-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) EDUARDO ALVES MIRANDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058157' em 10/07/2024 12:12 (WB)
(21) BR 20 2024 014119-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240058163' em 10/07/2024 12:28 (WB)
(21) BR 20 2024 014121-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) ALCIMAR CARDOSO DE SOUZA (BR/GO) Número de Protocolo '870240058169' em 10/07/2024 12:45 (WB)
(21) BR 20 2024 014127-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) DIEGO MELLO BUENO PAPPALARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058179' em 10/07/2024 13:03 (WB)
(21) BR 20 2024 014129-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) DENIS GALUPPO DUTRA DE MORAES (BR/MG) Número de Protocolo '870240058184' em 10/07/2024 13:15 (WB)
(21) BR 20 2024 014132-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 10/07/2024 (71) IZA VIVIANE ALMEIDA RAMOS (BR/AL) Número de Protocolo '870240058189' em 10/07/2024 13:39 (WB)
(21) BR 20 2024 014135-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) HULTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058204' em 10/07/2024 14:03 (WB)
(21) BR 20 2024 014139-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) VANER SILVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058229' em 10/07/2024 14:52 (WB)
(21) BR 20 2024 014146-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR) Número de Protocolo '870240058254' em 10/07/2024 15:22 (WB)
(21) BR 20 2024 014151-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) JOÃO VICTOR BESSA CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058263' em 10/07/2024 15:32 (WB)
(21) BR 20 2024 014170-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN (CL) Número de Protocolo '870240058334' em 10/07/2024 16:42 (WB)
(21) BR 20 2024 014182-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) RENAUD IMHOF ADORNO (BR/MT) Número de Protocolo '870240058373' em 10/07/2024 17:21 (WB)



(21) BR 20 2024 014204-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) EDSON LUIZ ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240058427' em 10/07/2024 19:13 (WB)
(21) BR 20 2024 014206-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/07/2024 (71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240058431' em 10/07/2024 19:30 (WB)
(21) BR 20 2024 014210-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) DULCINI S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240058457' em 11/07/2024 00:34 (WB)
(21) BR 20 2024 014218-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058498' em 11/07/2024 10:17 (WB)
(21) BR 20 2024 014220-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS) Número de Protocolo '870240058502' em 11/07/2024 10:20 (WB)
(21) BR 20 2024 014221-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240058508' em 11/07/2024 10:38 (WB)
(21) BR 20 2024 014228-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ECO GLP LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058533' em 11/07/2024 11:27 (WB)



(21) BR 20 2024 014229-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240058539' em 11/07/2024 11:30 (WB)
(21) BR 20 2024 014233-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058554' em 11/07/2024 11:48 (WB)
(21) BR 20 2024 014247-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ANTONIO ELOIR PARASTCHUK & CIA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240058622' em 11/07/2024 14:06 (WB)
(21) BR 20 2024 014257-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) RODRIGO DOS SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240058667' em 11/07/2024 15:02 (WB)
(21) BR 20 2024 014269-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ARLINDO CESAR VIEIRA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240058716' em 11/07/2024 15:43 (WB)
(21) BR 20 2024 014274-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) MARKUS GUNNAR TIKKANEN NEGRÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870240058738' em 11/07/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 014275-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) VALENTINA DE LACERDA CARIUS PINTO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058747' em 11/07/2024 16:13 (WB)
(21) BR 20 2024 014287-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 11/07/2024 (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058775' em 11/07/2024 16:47 (WB)
(21) BR 20 2024 014295-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058806' em 11/07/2024 17:22 (WB)
(21) BR 20 2024 014298-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) PEDRO LUIZ SOBREIRA JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240058812' em 11/07/2024 17:31 (WB)
(21) BR 20 2024 014306-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) EDUARDO DAL CORNO (BR/RS) Número de Protocolo '870240058831' em 11/07/2024 17:57 (WB)
(21) BR 20 2024 014313-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/07/2024 (71) DÉCIO CARMONA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058865' em 11/07/2024 22:08 (WB)
(21) BR 20 2024 014321-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) HÉLIO DA SILVA PEREIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240058906' em 12/07/2024 09:56 (WB)
(21) BR 20 2024 014326-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) NEILA SUANCI QUEIROZ SIMOES 06858540512 (BR/RJ) Número de Protocolo '870240058916' em 12/07/2024 10:46 (WB)
(21) BR 20 2024 014330-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 12/07/2024 (71) ANDRÉ CORTELLETTI (BR/RS) Número de Protocolo '870240058934' em 12/07/2024 11:17 (WB)
(21) BR 20 2024 014342-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) GUSTAVO AUGUSTO MOURA BOSSI (BR/MG) Número de Protocolo '870240058961' em 12/07/2024 12:08 (WB)
(21) BR 20 2024 014348-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240058991' em 12/07/2024 13:31 (WB)
(21) BR 20 2024 014366-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) ROGERIO ALBERTINO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059066' em 12/07/2024 15:08 (WB)
(21) BR 20 2024 014370-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) ELTON LUIS GILDO & CIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059083' em 12/07/2024 15:22 (WB)
(21) BR 20 2024 014383-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059122' em 12/07/2024 16:00 (WB)
(21) BR 20 2024 014387-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) ELÓI BERTOLDI (BR/SC) Número de Protocolo '870240059135' em 12/07/2024 16:11 (WB)
(21) BR 20 2024 014388-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 12/07/2024 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240059136' em 12/07/2024 16:12 (WB)
(21) BR 20 2024 014392-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059148' em 12/07/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 014400-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; FABRI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059162' em 12/07/2024 16:37 (WB)
(21) BR 20 2024 014402-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240059165' em 12/07/2024 16:38 (WB)
(21) BR 20 2024 014410-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) SIMPLECAKE BOLOS ARTEZANAIS E PERSONALIZADOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240059199' em 12/07/2024 17:19 (WB)
(21) BR 20 2024 014413-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240059205' em 12/07/2024 17:23 (WB)
(21) BR 20 2024 014430-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/07/2024 (71) JULIO OBERDAN GAERTNER (BR/RS) Número de Protocolo '870240059264' em 12/07/2024 20:20 (WB)
(21) BR 20 2024 014431-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 13/07/2024 (71) LAILA MIRELA DE ALMEIDA AUGUSTINI (BR/SP) Número de Protocolo '870240059274' em 13/07/2024 00:53 (WB)
(21) BR 20 2024 014433-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/07/2024 (71) BRENO SOARES FEITOZA (BR/AM) Número de Protocolo '870240059287' em 13/07/2024 11:09 (WB)
(21) BR 20 2024 014434-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/07/2024 (71) RSM SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059294' em 13/07/2024 18:53 (WB)
(21) BR 20 2024 014437-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/07/2024 (71) EDVALDO BRAZ DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240059306' em 14/07/2024 20:05 (WB)
(21) BR 20 2024 014446-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) MARCIO SABEDOTTI (BR/RS) Número de Protocolo '870240059354' em 15/07/2024 10:19 (WB)
(21) BR 20 2024 014477-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) TEC - TECNOLOGIA EM CALOR LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240059522' em 15/07/2024 14:53 (WB)
(21) BR 20 2024 014493-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNTÉ SPÓ&#321;KA Z OGRANICZON&#260; ODPOWIEDZIALNO&#346;CI&#260; (PL) Número de Protocolo '870240059564' em 15/07/2024 15:38 (WB)
(21) BR 20 2024 014500-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNTÉ SPÓ&#321;KA Z OGRANICZON&#260; ODPOWIEDZIALNO&#346;CI&#260; (PL) Número de Protocolo '870240059593' em 15/07/2024 16:14 (WB)
(21) BR 20 2024 014501-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) EMEC ESTRUTURAS METALICAS E CALDEIRARIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240059596' em 15/07/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 014505-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) JOSE ALCINO FURTADO (BR/SC) Número de Protocolo '870240059607' em 15/07/2024 16:34 (WB)
(21) BR 20 2024 014507-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) HOLZERNTÉ SPÓ&#321;KA Z OGRANICZON&#260; ODPOWIEDZIALNO&#346;CI&#260; (PL) Número de Protocolo '870240059610' em 15/07/2024 16:35 (WB)
(21) BR 20 2024 014525-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) ORTHO SX LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240059728' em 15/07/2024 20:00 (WB)
(21) BR 20 2024 014527-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/07/2024 (71) RAQUEL AKEMI OTAKA MURCIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240059731' em 15/07/2024 21:00 (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 2023 000315-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/01/2023

(54) SISTEMA MULTIPLATAFORMA DE ARMAZENAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS COM INTERFACE DE PROGRAMAÇÃO DE APLICAÇÃO

(71) UTTEX SOLUCOES EM RASTREAMENTO E MONITORAMENTO LTDA (BR/RS)

(72) JAMES PEDROSO DE JESUS

(21) BR 10 2023 000340-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

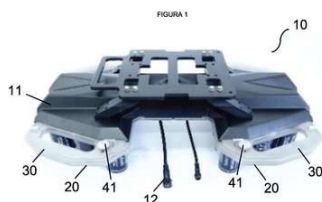
(22) 06/01/2023

(51) F41A 9/38 (2006.01)

(54) LANÇADOR DE MUNIÇÃO PARA AERONAVE E BANDEJA DE MUNIÇÃO PARA LANÇADOR DE MUNIÇÃO

(71) CONDOR S.A. INDÚSTRIA QUÍMICA (BR/RJ)

(72) CARLOS FREDERICO QUEIROZ DE AGUIAR



(21) BR 10 2023 000347-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/01/2023

(51) F42C 11/06 (2006.01), F42C 14/02 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01), F42C 15/21 (2006.01), F42C 15/40 (2006.01), F42B 27/00 (2006.01), F42B 8/26 (2006.01)

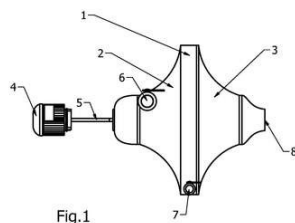
(52) F42C 11/065, F42C 14/025, F42C 11/003, F42C 15/21, F42C 15/40, F42B 27/00, F42B 8/26

(54) ESPOLETA DE OGIVA DE TEMPO ELETRÔNICA

(71) CONDOR S.A. INDÚSTRIA QUÍMICA (BR/RJ)

(72) CARLOS FREDERICO QUEIROZ DE AGUIAR

(21) BR 10 2023 000361-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/01/2023

(51) C02F 1/38 (2023.01)

(54) TURBINA DESSALINIZADORA

(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)

(72) MARCOS SAHEKI

(21) BR 10 2023 000363-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/01/2023

(51) G06N 20/00 (2019.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(52) G06N 20/00, G06Q 50/02

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS NO SISTEMA POÇO E RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(72) PRISCILA MAGALHAES RIBEIRO; FERNANDO NASCIMENTO COELHO; LUIZ JOSÉ SCHIRMER DA SILVA; GUILHERME GONÇALVES SCHARDONG; JONATAS DOS SANTOS GROSMAN; VINÍCIUS DA SILVA; ANDRÉ RICARDO DUCCA FERNANDES; LEONARDO OSORIO PELISOLI; HÉLIO CÔRTEZ VIEIRA LOPES

(21) BR 10 2023 000379-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/01/2023

(51) C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/77 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE PIGMENTOS INTRACELULARES DO MICÉLIO DE FUNGO

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ILKA DJANIRA FERREIRA DO NASCIMENTO; GALBA MARIA DE



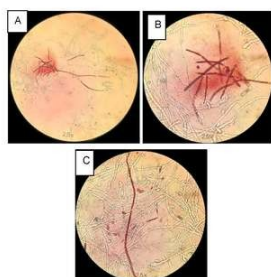


Figura 1

CAMPOS TAKAKI

(21) BR 10 2023 000380-0 A2



Figura 3

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

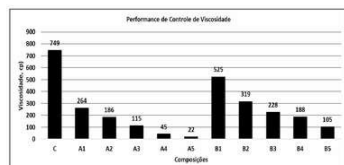
(51) D06P 1/34 (2006.01), D06P 1/36 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TINGIMENTO DE FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS COM EXTRATO AQUOSO DE PIGMENTO INTRACELULAR DE FUSARIUM OXYSPORUM

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) ILKA DJANIRA FERREIRA DO NASCIMENTO; SÉRGIO MENDONÇA DE ALMEIDA; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI

(21) BR 10 2023 000386-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) C11D 3/20 (2006.01)

(52) C11D 3/2075, C11D 3/2086

(54) COMPOSIÇÃO DE HIDRÓTROPO, FORMULAÇÃO, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) HUSLEY JINNAH MORALES GUZMÁN; ELVIRA APARECIDA SANCHES BIZARRO DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 000396-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) A47F 5/13 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01)

(52) A47F 5/137, B60B 33/0002

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPLAY EXPOSITOR

(71) METALURGICA VISUAL KITS LTDA (BR/SP)

(72) DEBORA ROBERTA CIPPOLA

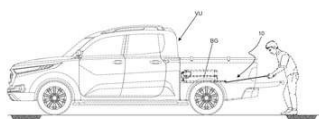


(21) BR 10 2023 000411-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 09/01/2023
 (51) G06Q 40/10 (2023.01)
 (52) G06Q 40/10
 (54) GERENCIADOR DE ANÁLISE DE PROCESSOS PARA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA
 (71) JORGE LUIS CORREA DOS ANJOS (BR/RJ)
 (72) JORGE LUIS CORREA DOS ANJOS

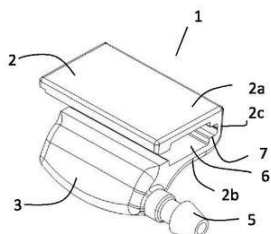
(21) BR 10 2023 000436-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/01/2023
 (51) C12P 7/00 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12P 7/32 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
 (52) C12P 7/00, C12P 7/62, C12P 7/32, C08L 67/04, C08L 101/16
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO, USANDO BATELADA SIMPLES E EXTRAÇÃO DO BIOPOLÍMERO COM BETAÍNA
 (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
 (72) FERNANDO PIOVESANA; GILMAR MORO MAGI; CARLOS EDUARDO NASCIMENTO SASSANO; JOSE GERALDO DA CRUZ PRADELLA

(21) BR 10 2023 000441-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/01/2023
 (51) A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (52) A61K 8/922, A61Q 17/04, A61Q 1/00, A61Q 15/00
 (54) MOLÉCULA SINTETIZADA DE ÉSTERES DE SOLKETAL A PARTIR DO ÓLEO DE PALMISTE E GLICERINA PARA FORMULAÇÕES COSMÉTICA E AGRÍCOLAS
 (71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
 (72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 000444-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 10/01/2023
 (51) B25J 1/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ARRASTO DE BAGAGENS E/OU UTENSÍLIOS ACOMODADOS EM CAÇAMBA DE VEÍCULO UTILITÁRIO
 (71) ADILSON RAMOS (BR/ES)
 (72) ADILSON RAMOS



(21) BR 10 2023 000450-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/01/2023

(51) B60S 1/34 (2006.01)

(54) ESGUICHO ACOPLADO A UM BRAÇO DE LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA VEÍCULOS

(71) DYNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) RAFAEL FELIPE ROSSETTE; DANIEL LUSTOSA GRANJA; DANIEL ALBUQUERQUE GOMES DA SILVA; HENRIQUE MONTE MOR SILVA

(21) BR 10 2023 000456-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/01/2023

(51) H02K 17/34 (2006.01), H02K 17/14 (2006.01)

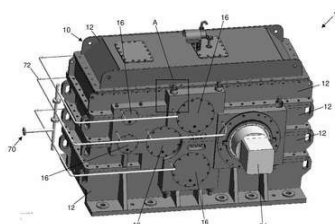
(52) H02K 17/34, H02K 17/14

(54) SISTEMA DE LIGAÇÕES DE MOTORES ELÉTRICOS COM GERAÇÃO ENERGÉTICA ATIVA, ESCALONADA E MULTIPLICADORA, E RESPECTIVAS VARIAÇÕES DE POTÊNCIAS

(71) DORIVAL BENEDETTI (BR/SP)

(72) DORIVAL BENEDETTI

(21) BR 10 2023 000472-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/01/2023

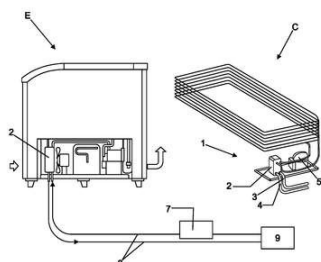
(51) B60K 17/04 (2006.01)

(54) REDUTOR DE VELOCIDADE COM DIVISOR DE TORQUE

(71) STAR REDUTORES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) MARCEL TEIXEIRA DA ROCHA

(21) BR 10 2023 000475-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/01/2023

(51) F25B 39/04 (2006.01)

(54) SISTEMA INCORPORADO EM CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO DE EXPOSITORES PARA DISSIPAR CALOR ATRAVÉS DE ÁGUA NO PROCESSO DE CONDENSAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE

(71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)

(72) DINIZ AMILCAR MATIAS FERNANDES



(21) BR 10 2023 000495-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/01/2023

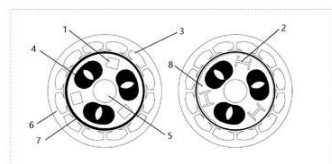
(51) B60L 53/51 (2019.01)

(54) SISTEMA INTEGRADO DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)

(72) JOÃO BATISTA DE LIMA; DANIELA GOMES DE CARVALHO LIMA

(21) BR 10 2023 000497-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/01/2023

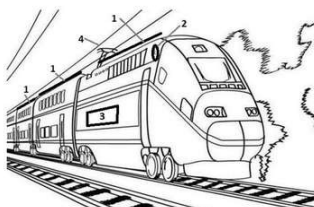
(51) H02K 7/00 (2006.01)

(54) MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS COM ROTORES CONVERSORES DE ENERGIAS

(71) ELMAR GOMES TELES (BR/CE)

(72) ELMAR GOMES TELES

(21) BR 10 2023 000498-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/01/2023

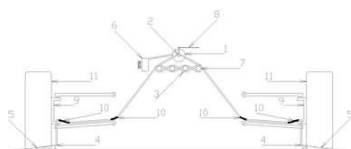
(51) B60L 53/51 (2019.01)

(54) SISTEMA AUXILIAR DE ENERGIA SOLAR PARA ALIMENTAÇÃO DE TRENS ELÉTRICOS URBANOS E SIMILARES

(71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG)

(72) JOÃO BATISTA DE LIMA; DANIELA GOMES DE CARVALHO LIMA

(21) BR 10 2023 000499-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 11/01/2023

(51) B60T 1/14 (2006.01)

(54) SISTEMA AUXILIAR DE FRENAGEM

(71) LUCIANO BARROS OLIVEIRA (BR/MG)

(72) LUCIANO BARROS OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 000513-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

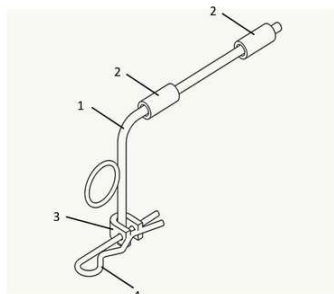


	(22) 11/01/2023 (51) H04W 4/90 (2018.01) (52) H04W 4/90 (54) SISTEMA, MÉTODOS E DISPOSITIVO INDIVIDUAL DE NOTIFICAÇÃO (DIN) DE EMERGÊNCIAS (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) (72) DIOGO CARNEIRO RIBEIRO BUENO MARTINS; EUGÊNIO LOPES DAHER; FERNANDO PIMENTEL SILVESTROW; GERALDO MAGELA LACERDA CALDAS; IVAN SÉRGIO CARNEIRO; JOHNNY JOSÉ MAFRA JÚNIOR; LUCAS DE ALMEIDA PERSILVA VIANNA; EVANDRO PADRÃO CARVALHO DE AGUIAR; HENRIQUE MIRANDA DE SOUZA COSTA
(21) BR 10 2023 000530-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/01/2023 (51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/15 (2006.01) (52) A61C 7/14, A61C 13/00, A61C 19/003 (54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO COM AMPLIFICAÇÃO DE PASSAGEM DE LUZ (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE) (72) ALEXANDRE DAHER YUNES SALGADO; VICTOR PINHEIRO FEITOSA
(21) BR 10 2023 000533-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/01/2023 (51) G08B 19/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01) (52) G08B 19/00, G08C 17/02, G01C 9/00, G08B 7/06 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E PREVENÇÃO DE SINISTRO ANTI QUEDA DE TORRES E POSTES (71) FOX PRIME SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RJ) (72) MARLI GALDINO PEREIRA
(21) BR 10 2023 000534-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/01/2023 (51) G06Q 20/32 (2012.01) (52) G06Q 20/3278 (54) MÉTODO DE PAGAMENTO POR MEIO DE ETIQUETA FLEXÍVEL COM TECNOLOGIA NFC ASSOCIADA A PERTENCES DO USUÁRIO E ETIQUETA FLEXÍVEL COM TECNOLOGIA NFC ASSOCIADA (71) LE CARD ADMINISTRADORA DE CARTÕES LTDA (BR/SP)



(72) RENZO ZERMAN

(21) BR 10 2023 000541-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/01/2023

(51) F16B 7/10 (2006.01)

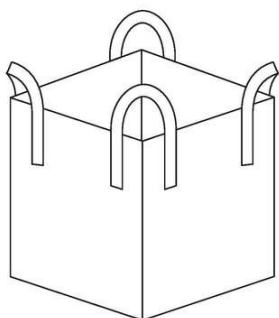
(52) F16B 7/105

(54) TRAVA DE AÇÃO RÁPIDA PARA ENCAIXES DOS ROLETES NO
CAVALETE

(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)

(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2023 000556-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/01/2023

(51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 88/22 (2006.01)

(52) B65D 88/16, B65D 88/22, B65D 88/1675

(54) ALÇA DE SEGURANÇA PARA CONTENTOR FLEXÍVEL

(71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)

(72) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA

(21) BR 10 2023 000563-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/01/2023

(51) A01B 35/02 (2006.01)

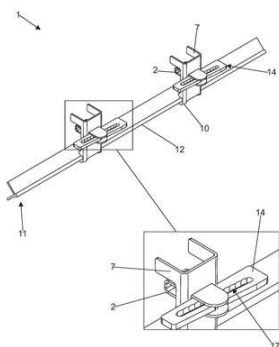
(52) A01B 35/02

(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA ESPALHADOR DE PALHA

(71) HASTEL IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) DOUGLAS ANTONIACK

(21) BR 10 2023 000573-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/01/2023

(51) B65G 21/20 (2006.01)

(52) B65G 21/2045

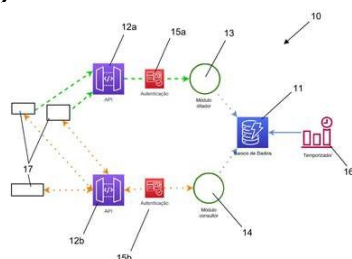
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GUIA LATERAL POR MEIO DE
CUNHAGEM ABERTA PARA FIXAÇÃO, TRAVAMENTO E VEDAÇÃO DE
TRANSPORTADORES DE CORREIA

(71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES)

(72) EDMILSON DE VASCONCELOS

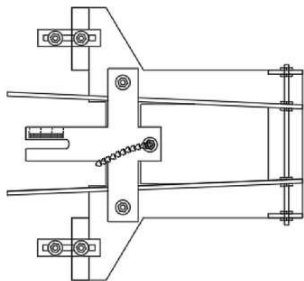


(21) BR 10 2023 000597-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/01/2023 (51) E06B 3/12 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01) (52) E06B 3/12, E06B 3/263 (54) PERFIL ESTRUTURAL PARA PORTA COM BATENTE DUPLO E VEDAÇÃO EM EPDM (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) (72) IRIERTON JACK FERREIRA LEMOS
(21) BR 10 2023 000619-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/01/2023 (51) B65G 47/19 (2006.01), B65G 21/20 (2006.01) (52) B65G 47/19, B65G 21/2045 (54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE FLUXO DE MATERIAL A GRANEL, E, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL A GRANEL (71) VALE S.A. (BR/RJ) (72) ALEXANDER BRAGANÇA DE SOUSA; GUILHERME PEREIRA DE OLIVEIRA; THIAGO HENRIQUE SILVEIRA; ANDRE LUIZ CAPUA DE LIMA
(21) BR 10 2023 000630-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/01/2023 (51) G06F 21/44 (2013.01), H04W 12/0431 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01) (52) G06F 21/44, H04W 12/0431, H04W 12/08 (54) SISTEMA DE DEFESA PARA PREVENÇÃO DE FRAUDES, PROCESSO PARA CONTROLE DE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCESSO DE VALIDAÇÃO DE IDENTIDADE (71) INTRUDERLABS OFFENSIVE SECURITY TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/BA) (72) ALAN MESSIAS CORDEIRO DE LACERDA
(21) BR 10 2023 000652-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/01/2023 (51) E04F 11/104 (2006.01), E04F 11/17 (2006.01) (52) E04F 11/1041, E04F 11/17 (54) DEGRAU DE SEGURANÇA DE ESCADA, MÉTODO DE USO DE UM DEGRAU DE SEGURANÇA DE ESCADA E SISTEMA DE ESCADA (71) VINCENT BAIAMONTE (US)



(72) VINCENT BAIAMONTE

(21) BR 10 2023 000658-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/01/2023

(51) B24B 41/02 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA ESMERILHADEIRA CORTE 65 GRAUS PORCELANATO E REVESTIMENTOS

(71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP)

(72) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO

(21) BR 10 2023 000746-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 13/01/2023

(51) C07C 67/08 (2006.01)

(52) C07C 67/08

(54) SÍNTESE DO TRIISOAMIL CITRATO (TRIISOPENTANOL) E SUAS APLICAÇÕES COMO SOLVENTE, PLASTIFICANTE E COMPONENTE DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS E DE AEROSSÓIS

(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)

(72) SETSUO SATO

(21) BR 10 2023 001138-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/01/2023

(51) G11B 23/50 (2006.01)

(52) G11B 23/502

(54) EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE FITAS MAGNÉTICAS DE ÁUDIO E VÍDEO

(71) ANDRÉ LUIS DIAS DE OLIVEIRA (BR/AM)

(72) ANDRÉ LUIS DIAS DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 001144-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/01/2023

(51) E06B 11/04 (2006.01)

(52) E06B 11/045

(54) SISTEMA DE PERFIS PARA USO EM EDIFICAÇÕES

(71) VEZA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/RS)

(72) PAULO SÉRGIO DA SILVA

(21) BR 10 2023 001148-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 20/01/2023 (51) A01N 65/22 (2009.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (52) A01N 65/22, A01N 31/16, A01N 27/00, A01N 25/04 (54) FORMULAÇÃO ANTIMICROBIANA À BASE DE ÓLEO ESSENCIAL DE OCIMUM CAMPECHIANUM MILL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) (72) FRANSKRISTHIANY SILVA SOUZA; FERNANDO CARVALHO SILVA; VICTOR ELIAS MOUCHEREK FILHO; ADENILDE NASCIMENTO MOUCHREK; CARITAS DE JESUS SILVA MENDONÇA
(21) BR 10 2023 001156-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/01/2023 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01) (52) A61B 5/02, A61B 5/0002, A61B 5/0022, A61B 5/1118, A61M 16/0051, G16H 40/67 (54) SISTEMA DE GESTÃO DA ASSISTÊNCIA DOMICILIAR DE PACIENTES (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) (72) PEDRO GIAMMARUSTI
(21) BR 10 2023 001157-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/01/2023 (51) B63H 21/12 (2006.01), B63J 3/00 (2006.01) (52) B63H 21/12, B63J 2003/003 (54) SISTEMA DE AMPLIAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR PARA EMBARCAÇÕES (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) (72) JOÃO BATISTA DE LIMA; DANIELA GOMES DE CARVALHO LIMA
(21) BR 10 2023 016090-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2023 (30) 10/01/2023 JP 2023-001442 (51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/396 (2019.01) (52) G01R 31/36, G01R 31/396 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULOS (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUMASA OONISHI



(21) BR 10 2023 016809-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/08/2023

(30) 09/01/2023 US 18/151,812

(51) G01D 1/18 (2006.01), G01D 3/036 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)

(52) G01D 1/18, G01D 3/0365, A01B 71/08, B08B 13/00, G02B 27/0006

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR UM ACÚMULO DE UM RESÍDUO EM UMA SUPERFÍCIE DE TRANSMISSÃO DE UM SENSOR DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA MONITORAR UM ACÚMULO DE UM RESÍDUO EM UMA SUPERFÍCIE DE TRANSMISSÃO DE UM SENSOR DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E CONTROLAR UMA LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DE TRANSMISSÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; MARTIN UNTERPAINTNER

(21) BR 10 2023 017884-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/09/2023

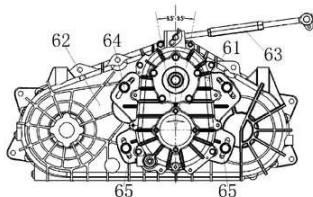
(30) 28/10/2022 CN 202211332311.9

(51) A01D 69/06 (2006.01)

(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO DE DUPLA ENGRENAGEM E DUPLO ROLO, E, COLHEITADEIRA DE DUPLO FLUXO AXIAL

(71) WEICHAI LOVOL INTELLIGENT AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) QISHENG YIN; SONG HE; WENZHENG QI; PENGFEI LI; WANQING ZHANG; CHENGBO LIU; JINGWEN HAN; BANGHAO WANG



(21) BR 10 2023 019029-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/09/2023

(30) 23/09/2022 US 17/951,180

(51) F03D 13/35 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA AMORTECER OSCILAÇÕES EM UMA TORRE DE UM AEROGERADOR E AEROGERADOR

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) LEONARDO CESAR KAMMER



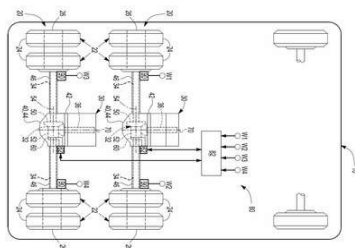
(21) BR 10 2023 019275-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/09/2023

(30) 21/09/2022 US 17/949,314





(51) B60K 17/348 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM BLOQUEIO DE DIFERENCIAL

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)

(72) ARMANDO MARCELO RIVERO DE STEFANI; ADRIANO ESPERIDIÃO;

EGIDIO CORREA; FABIO ROCHA BRANDÃO; RODRIGO RAMOS BARBOSA

(21) BR 10 2023 020030-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 27/09/2023

(30) 28/09/2022 IT 102022000019905

(51) B41F 5/16 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 5/18 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B41F 33/02 (2006.01)

(52) B41F 5/16, B41F 33/0027, B41F 5/18, B41F 5/24, B41F 23/0423, B41F 23/0426, B41F 33/02

(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO

(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO BICEGO

(21) BR 10 2023 020520-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/10/2023

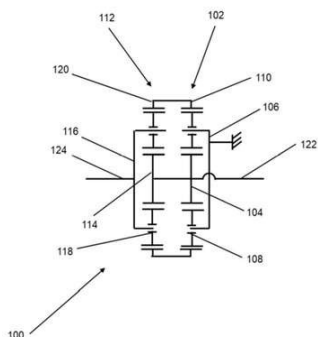
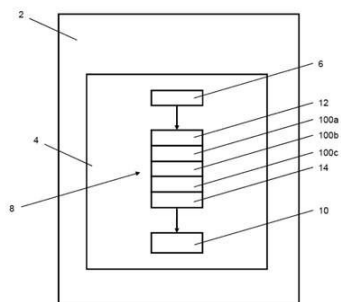
(30) 23/11/2022 EP 22306724.0

(51) F16H 1/46 (2006.01), B64C 13/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENGRENAGEM, SISTEMAS DE ENGRENAGEM E DE CONTROLE DE VOO, E, AERONAVE

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)

(72) MAXIME SERRAND; KARL POTIER



(21) BR 10 2023 021771-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 19/10/2023

(30) 24/10/2022 US 17/972213

(51) B60K 35/00 (2024.01), A01M 7/00 (2006.01)



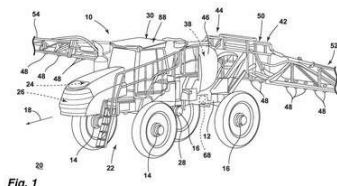
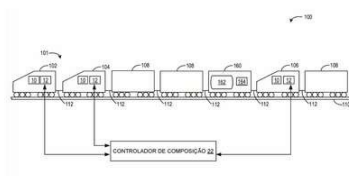


Fig. 1

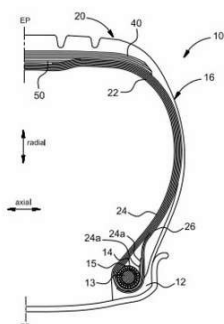
(54) VEÍCULO AGRÍCOLA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA INTERFACE DE USUÁRIO E INTERFACE DE USUÁRIO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) DERRICK FALLON; STEVEN WINKEL

(21) BR 10 2023 023482-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/11/2023
(30) 15/12/2022 US 18/066,907
(51) F02M 67/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) CHRISTOPHER HOMISON; JACOB KENNETH PEDDER

(21) BR 10 2023 023910-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/11/2023
(30) 15/11/2022 US 18/055,510
(51) B60C 11/00 (2006.01)
(54) PNEU RADIAL DE AERONAVE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) KIYOSHI UEYOKO; BADAL DAS

(21) BR 10 2023 023947-1 A2

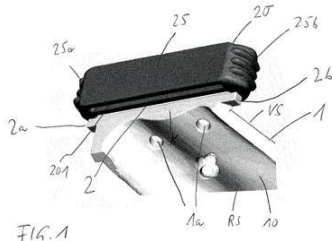


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/11/2023
(30) 18/11/2022 DE 102022212308.5
(51) A61B 17/15 (2006.01)
(54) GABARITO DE RESSECÇÃO PARA A RESSECÇÃO DE UM OSSO
(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) RALF LEIBINGER; ARTUR KÜHN; FRANK REINAUER

(21) BR 10 2023 024598-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/11/2023
(30) 28/11/2022 US 63/428,385; 20/10/2023 US 18/491,668
(51) B65G 11/20 (2006.01)
(52) B65G 11/20

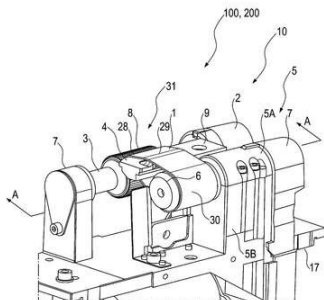


(54) CONJUNTO HIDRÁULICO, MÉTODO E SISTEMA PARA A DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) NATHAN WELLS; NATHAN FELIX

(21) BR 10 2023 024750-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/11/2023

(30) 07/12/2022 LU LU503151

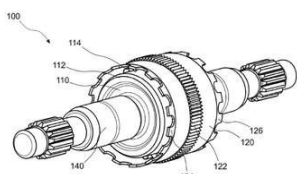
(51) D01H 5/88 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TENSIONAMENTO E MÁQUINA DE FIAÇÃO

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) MICHAEL REIMANN

(21) BR 10 2023 024790-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/11/2023

(30) 16/12/2022 EP 22214382.8

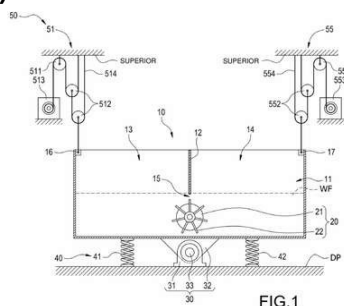
(51) F16H 49/00 (2006.01), B64C 13/34 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)

(54) SISTEMA DE ENGRENAGEM DE ONDAS DE DEFORMAÇÃO, AERONAVE, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE ENGRENAGEM DE ONDAS DE DEFORMAÇÃO

(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)

(72) NEIL STUART RUSSELL WHITFIELD; JACK WILLIAM TIMMS

(21) BR 10 2023 024981-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/11/2023

(30) 14/12/2022 TW 111147962

(51) F03G 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA HIDROELÉTRICA DO TIPO GANGORRA PREENCHIDO COM UM FLUIDO FUNCIONAL NO INTERIOR

(71) SHIH-HSIUNG CHEN (TW)

(72) SHIH-HSIUNG CHEN

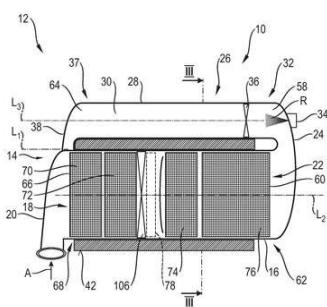
(21) BR 10 2023 025129-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/11/2023

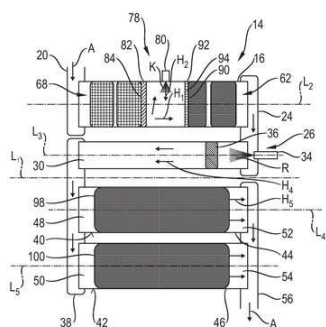
(30) 05/12/2022 DE 10 2022 132 122.3

(51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/20 (2006.01)



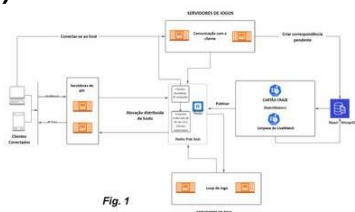
(54) DISPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE
(71) PUREM GMBH (DE)
(72) SILAS BRÄUNING; WOLFGANG DATZ; MARKUS HENZLER;
OLEKSANDR VELYAEV; TOBIAS WOLF; ARTHUR WIELAND

(21) BR 10 2023 025256-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 01/12/2023
(30) 05/12/2022 DE 10 2022 132 127.4
(51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) PUREM GMBH (DE)
(72) SILAS BRÄUNING; WOLFGANG DATZ; MARKUS HENZLER;
OLEKSANDR VELYAEV; TOBIAS WOLF; ARTHUR WIELAND

(21) BR 10 2023 025932-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 08/12/2023
(30) 09/12/2022 IN 202211071117
(51) A63F 1/18 (2006.01), A63F 1/04 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/36 (2012.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01)
(52) A63F 1/18, A63F 1/04, A63F 9/24, G06Q 20/382, G06Q 20/36, G06Q 20/06, G06Q 30/06
(54) JOGO DE CARTAS ELETRÔNICO
(71) WINZO GAMES PRIVATE LIMITED (IN)
(72) PAAVAN NANDA; SAUMYA SINGH RATHORE; VINOD KARNATI;
SHUBHAM KUMAR

(21) BR 10 2023 026580-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/12/2023
(30) 22/12/2022 FR FR2214266
(51) B65D 45/30 (2006.01), B65D 41/58 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)
(52) B65D 45/30, B65D 41/58, B65D 51/002, B65D 51/241, B65D 2401/20, B65D 2401/25, B65D 2401/35

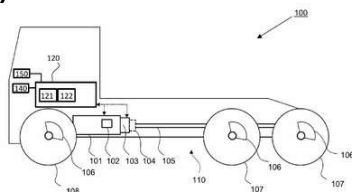


(54) TAMPA DE TRAVAMENTO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

(72) SOFIEN HAMADENE; STÉPHANIE PELLET

(21) BR 10 2023 026870-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/12/2023

(30) 11/01/2023 SE 2350014-3

(51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 40/076 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01)

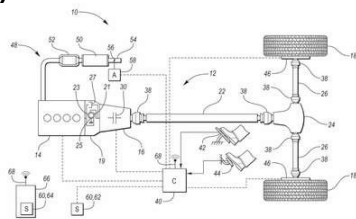
(52) B60W 30/143, B60W 10/02, B60W 40/076, B60W 50/0097, B60W 2552/15

(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA VELOCIDADE DE UM VEÍCULO AO SE APROXIMAR E/OU PERCORRER UMA SEÇÃO DE ESTRADA EM DECLIVE

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) MIKAEL ALENIUS; OLIVER SOMOS; FRANK MOHR; DAVID KARLSSON

(21) BR 10 2024 000135-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/01/2024

(30) 12/01/2023 US 18/153,723

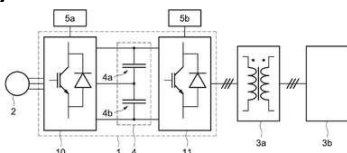
(51) G06V 40/10 (2022.01)

(54) MOTOR E SISTEMA DE CONTROLE DE ESCAPE DO MOTOR

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) KEITH WESTON; BRENDAN F. DIAMOND; MICHAEL ALAN MCNEES; VICTOR MARTINEZ

(21) BR 10 2024 000509-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/01/2024

(30) 11/01/2023 EP 23151143.7

(51) H02M 5/44 (2006.01), H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01), H05B 7/148 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01)

(52) H02M 5/44, H02M 5/4585, H02M 7/5387, H05B 7/148, H05B 6/067

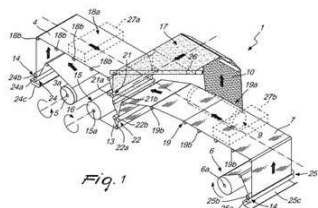
(54) CONVERSOR DE CA-CC-CA PARA FORNECER ENERGIA A UMA CARGA A PARTIR DE UMA FONTE DE ENERGIA E APARELHO DE FORNO ELÉTRICO A ARCO

(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)

(72) ZHI ZHOU; DURO BASIC; ANTHONY POPOVSKI



(21) BR 10 2024 000536-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/01/2024

(30) 12/01/2023 IT 102023000000264

(51) B32B 7/035 (2019.01)

(54) MÁQUINA DE LAMINAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE FILMES EM MULTICAMADAS E MÉTODO PARA PRODUZIR FILMES EM MULTICAMADAS

(71) UTECO CONVERTING S.P.A. (IT)

(72) ALESSANDRO BICEGO; PIETRO ASPES

(21) BR 10 2024 000639-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/01/2024

(30) 12/01/2023 JP 2023-002973

(51) B23K 35/22 (2006.01)

(52) B23K 35/22

(54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, JUNTA DE SOLDA, CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO, CIRCUITO ELETRÔNICO ECU, DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO ECU

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) TAKAHIRO YOKOYAMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; YUKI IJIMA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI; KOTA SUGISAWA; SHIGETO SUZUKI

(21) BR 10 2024 000645-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/01/2024

(30) 12/01/2023 JP 2023-002971

(51) B23K 35/22 (2006.01)

(52) B23K 35/22

(54) LIGA DE SOLDA, MASSA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, JUNTA DE SOLDA, CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO, CIRCUITO ELETRÔNICO ECU, DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO ECU

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) TAKAHIRO YOKOYAMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; YUKI IJIMA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI; KOTA SUGISAWA; SHIGETO SUZUKI

(21) BR 10 2024 000646-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 11/01/2024

(30) 12/01/2023 JP 2023-002972

(51) B23K 35/22 (2006.01)

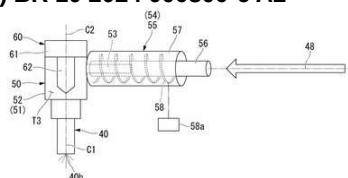
(52) B23K 35/22

(54) LIGA DE SOLDA, PASTA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA, PRÉ-FORMA DE SOLDA, JUNTA DE SOLDA, CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO, CIRCUITO ELETRÔNICO DE ECU, DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO MONTADO EM VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CIRCUITO ELETRÔNICO DE ECU

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) TAKAHIRO YOKOYAMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; YUKI IIJIMA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI; KOTA SUGISAWA; SHIGETO SUZUKI

(21) BR 10 2024 000800-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/01/2024

(30) 19/01/2023 JP 2023-006572

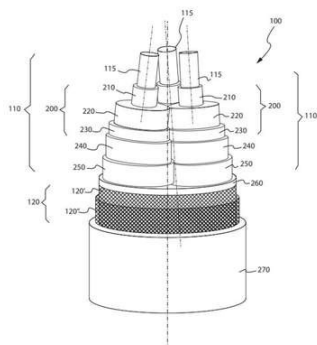
(51) F02M 31/02 (2019.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

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

(72) YUSUKE MARUI; YOSUKE INOUE; MASAFUMI TAKI; AKIHIRO IIMURO

(21) BR 10 2024 000807-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/01/2024

(30) 18/01/2023 IT 102023000000684

(51) H01B 7/18 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01)

(52) H01B 7/1855, H01B 9/00, H01B 7/18, H01B 7/14, H01B 7/1875

(54) CABO DE ALIMENTAÇÃO

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

(72) ENRICO MARIA CONSONNI; ALESSANDRO CONTE; PIERVINCENZO COSTAGLIOLA; STEFANO FRANCHI BONONI

(21) BR 10 2024 001104-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/01/2024

(30) 19/01/2023 US 63/439,982

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1273

(54) MONTAGEM DE DESVIO DE RESÍDUOS PARA UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PERDA DE COLHEITA

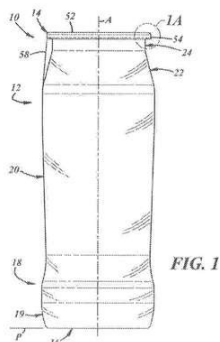
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM



N.V. (BE)

(72) CORY DOUGLAS HUNT; JETHRO MARTIN; KARL ROBERT LINDE;
BART M. A. MISSOTTEN; DRE WALTHERUS JOACHIM JONGMANS

(21) BR 12 2024 004799-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/09/2020

(30) 12/09/2019 US 16/569,082

(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01)

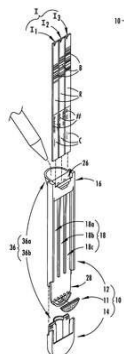
(54) RECIPIENTE DE VIDRO E EMBALAGEM

(62) BR 11 2022 004546-8 11/09/2020

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) DONALD P. DELAGRANGE; RAUL M. PAREDES

(21) BR 12 2024 005788-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/04/2017

(30) 28/12/2016 US 62/439,568

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)

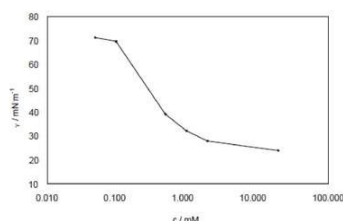
(54) MÉTODOS PARA AVALIAR AMOSTRAS DE TESTE

(62) BR 11 2019 013330-5 17/04/2017

(71) NEOGEN CORPORATION (US)

(72) FRANK ERIC KLEIN; ANDREW JOHN WHEELER; ANDREW JOHN
DENHARTIGH; WILLIAM HOERNER; NATHANIEL BANNER; DAMON
BORICH; ANDREA GRBAVAC; ALEJANDRO SILVEYRA; MICHELLE
SILVEYRA; ZWCKXALLY OBREGON

(21) BR 12 2024 007641-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/08/2020

(30) 22/08/2019 US 62/890,341

(51) C07F 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SINTETIZAR UM DERIVADO DE SILOXANO DE UM
AMINOÁCIDO

(62) BR 11 2022 003291-9 11/08/2020

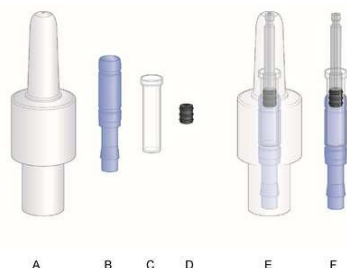
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI

(21) BR 12 2024 008834-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado





(22) 08/05/2019

(30) 08/05/2018 CH 00575/18; 03/12/2018 EP 18209897.0

(51) A61M 15/08 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA E/OU QUANTITATIVA DE UM AGENTE ATIVO ABSORVENTE DE RADIAÇÃO E DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO NASAL

(62) BR 11 2020 022688-2 08/05/2019

(71) AKROSWISS AG (CH)

(72) STEFAN PASCAL BIENDL; MATTHIAS GERGELY ZADORY; JOHANNES MALTA FRÖHLICH

(21) BR 12 2024 009210-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/01/2018

(30) 12/01/2017 US 62/445,570; 12/01/2017 US 62/445,557; 18/01/2017 US 62/447,889; 03/03/2017 US 62/467,032; 29/09/2017 US 62/566,199; 25/10/2017 US 62/577,147

(51) C05F 11/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)

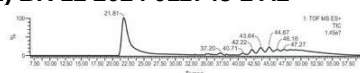
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA CEPA MICROBIANA, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO EM UMA PLANTA NÃO LEGUMINOSA

(62) BR 11 2019 014378-5 12/01/2018

(71) PIVOT BIO, INC. (US)

(72) KARSTEN TEMME; ALVIN TAMSIR; SARAH BLOCH; ROSEMARY CLARK; EMILY TUNG; KEVIN HAMMILL; DOUGLAS HIGGINS; AUSTIN DAVIS-RICHARDSON

(21) BR 12 2024 011745-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/08/2017

(30) 15/08/2016 US 62/375,314

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

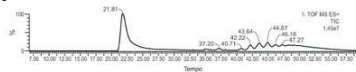
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR O SOROTIPO DE UMA PARTÍCULA VIRAL E PARA DETERMINAR A HETEROGENEIDADE DE UM SOROTIPO DE UMA PARTÍCULA VIRAL

(62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) XIAOYING JIN; CATHERINE R. O'RIORDAN; LIN LIU; KATE ZHANG



(21) BR 12 2024 011753-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/08/2017

(30) 15/08/2016 US 62/375,314

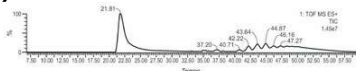
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DE RAAV, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, PROTEÍNA DO CAPSÍDEO DE AAV, MÉTODOS PARA PARA OTIMIZAR A ESTABILIDADE, MONTAGEM, OU TRANSDUÇÃO DE PARTÍCULAS DE RAAV EM UMA CÉLULA

(62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) XIAOYING JIN; CATHERINE R. O'RIORDAN; LIN LIU; KATE ZHANG

(21) BR 12 2024 011758-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/08/2017

(30) 15/08/2016 US 62/375,314

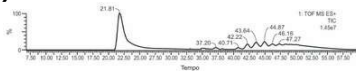
(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DE RAAV, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, PROTEÍNA DE CAPSÍDEO DE AAV E MÉTODOS PARA OTIMIZAR A ESTABILIDADE, MONTAGEM OU TRANSDUÇÃO DE UMA PARTÍCULA DE RAAV

(62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017

(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) XIAOYING JIN; CATHERINE R. O'RIORDAN; LIN LIU; KATE ZHANG

(21) BR 12 2024 011768-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/08/2017

(30) 15/08/2016 US 62/375,314

(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A HETEROGENEIDADE DE UMA PARTÍCULA DE AAV

(62) BR 11 2019 002934-6 14/08/2017

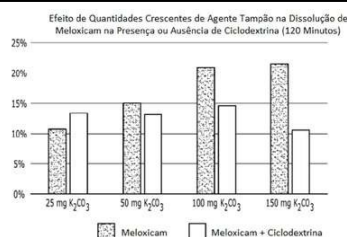
(71) GENZYME CORPORATION (US)

(72) XIAOYING JIN; CATHERINE R. O'RIORDAN; LIN LIU; KATE ZHANG

(21) BR 12 2024 011801-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 03/07/2019

(30) 03/07/2018 US 62/693,871; 06/02/2019 US 62/802,198; 11/02/2019 US 62/803,756; 18/04/2019 US 62/835,613; 10/05/2019 US 62/846,311; 12/06/2019 US 62/860,705

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)

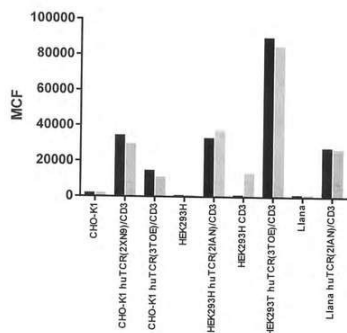
(54) USO DE UM COMPRIMIDO MONOCAMADA COMPREENDENDO MELOXICAM E RIZATRIPTANO

(62) BR 11 2020 026965-4 03/07/2019

(71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HERRIOT TABUTEAU

(21) BR 12 2024 012205-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 16/11/2017

(30) 16/11/2016 US 62/422,770; 12/09/2017 US 62/557,208

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

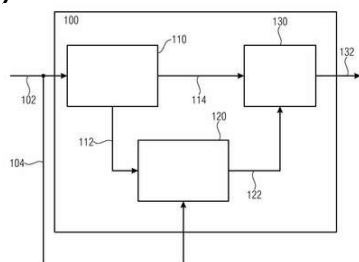
(54) POLIPEPTÍDEOS DE RECRUTAMENTO DE CÉLULAS T CAPAZES DE SE LIGAREM AO CD123 E TCR ALFA/BETA

(62) BR 11 2019 010061-0 16/11/2017

(71) ABLYNX N.V. (BE)

(72) DIANE VAN HOORICK; ANNELIES ROOBROUCK; CATELIJNE STORTELERS; JOÃO VIEIRA; EDWARD MCGOWAN

(21) BR 12 2024 012455-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 10/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156200.4

(51) H03G 3/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01)

(54) PÓS-PROCESSADOR, PRÉ-PROCESSADOR, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA APRIMORAMENTO DO PROCESSAMENTO TRANSIENTE

(62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017

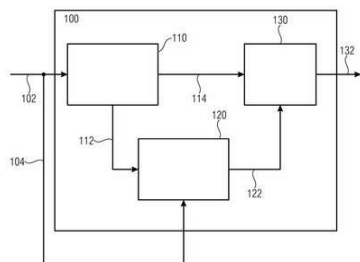
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) GHIDO, FLORIN; DISCH, SASCHA; HERRE, JÜRGEN; ADAMI, ALEXANDER; REUTELHUBER, FRANZ

(21) BR 12 2024 012456-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 10/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156200.4

(51) H03G 3/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01)

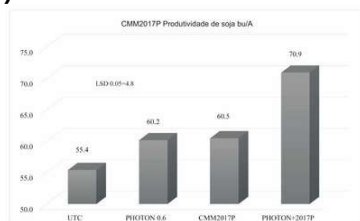
(54) PÓS-PROCESSADOR, PRÉ-PROCESSADOR, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA APRIMORAMENTO DO PROCESSAMENTO TRANSIENTE

(62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017

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

(72) GHIDO, FLORIN; DISCH, SASCHA; HERRE, JÜRGEN; ADAMI, ALEXANDER; REUTELHUBER, FRANZ

(21) BR 12 2024 012837-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 31/01/2019

(30) 05/02/2018 US 62/626,350

(51) A01G 7/06 (2006.01), A01N 37/04 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)

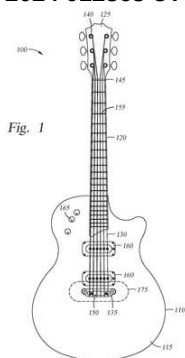
(54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS, SEMENTE E PLANTA REVESTIDAS

(62) BR 11 2020 015523-3 31/01/2019

(71) CROP MICROCLIMATE MANAGEMENT INC. (US)

(72) CHARLES CHRISTIAN KUPATT

(21) BR 12 2024 012868-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 09/10/2018

(30) 17/11/2017 US 15/815,814

(51) G10D 3/02 (2006.01), G10D 1/08 (2006.01), G10D 3/04 (2020.01)

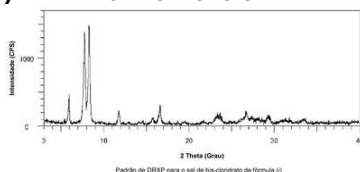
(54) VIOLÃO

(62) BR 11 2020 009266-5 09/10/2018

(71) TAYLOR-LISTUG, INC. D/B/A TAYLOR GUITARS (US)

(72) ANDREW TAYLOR POWERS

(21) BR 12 2024 012946-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 29/11/2018

(30) 30/11/2017 US 62/592,676

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA



COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO

(62) BR 11 2020 010903-7 29/11/2018

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

(72) CHANG HEE PARK; SEUNG HYUN JUNG; YOUNG GIL AHN; KWEE HYUN SUH

(21) BR 13 2022 009963-3 E2

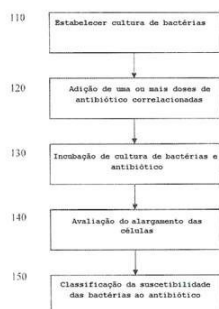


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/05/2022

(51) C12Q 1/06 (2006.01), C12Q 3/00 (2006.01), C12N 1/36 (2006.01)

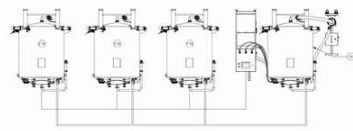
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PONTOS DE INTERRUPÇÃO DE ANTIBIÓTICOS PARA DETERMINAÇÃO RÁPIDA DA SUSCETIBILIDADE BACTERIANA DE UMA ESPÉCIE DE BACTÉRIA A UM ANTIBIÓTICO INIBIDOR DA SÍNTESE DA PAREDE CELULAR.

(61) BR 11 2016 000087-0 02/07/2014

(71) ABM TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) JOSÉ LUIS FERNANDEZ GARCIA; JAIME GOSALVEZ BERENGUER; REBECA SANTISO BRANDARIZ; MARIA TAMAYO NOVAS; GERMAN BOU AREVALO

(21) BR 20 2022 014268-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/07/2022

(51) C12M 1/00 (2006.01)

(52) C12M 1/00

(54) MÓDULO FERMENTADOR ASSÉPTICO PARA BIOINSUMOS

(71) GI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG)

(72) CARLOS HENRIQUE ALVES DE PAULA; REINER JOSÉ LEMES

(21) BR 20 2023 000353-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/01/2023

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(52) A61F 2/12

(54) ALÇA DE FIXAÇÃO DE IMPLANTE MAMÁRIO

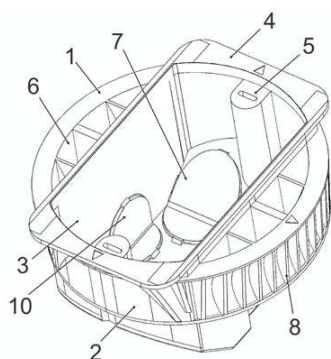
(71) WILLYAN ANTONIO SEIJIN INAMINE (BR/PR)

(72) WILLYAN ANTONIO SEIJIN INAMINE

(21) BR 20 2023 000359-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 09/01/2023

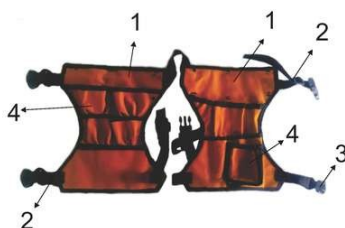
(51) H02G 3/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM CIRCULAR ELÉTRICA

(71) HALTECH COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) VAGNER HALCSIK

(21) BR 20 2023 000365-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) B23B 29/24 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PORTA FERRAMENTA

(71) IRIS LUCENA LIMA (BR/GO)

(72) IRIS LUCENA LIMA

(21) BR 20 2023 000368-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) F16K 5/08 (2006.01)

(52) F16K 5/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TORNEIRA

(71) IND E COM DE METAIS LEAO EIRELI (BR/PR)

(72) PAULO ALMEIDA LEÃO

(21) BR 20 2023 000408-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) A47C 9/02 (2006.01)

(54) TAMBORETE RECICLADO

(71) LAURA LIMA DA ROCHA (BR/AM)

(72) LAURA

(21) BR 20 2023 000415-1 U2

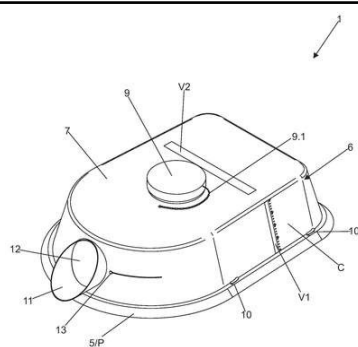
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/01/2023

(51) B62B 1/20 (2006.01)

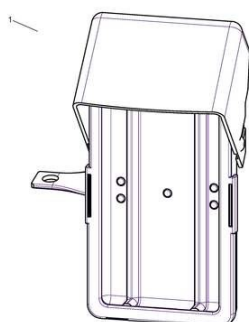
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA COM ACESSO CENTRAL PARA





CARRINHOS DE MÃO E CONGÊNERES
(71) MARIA ESTER ASCÊNCIO (BR/SP)
(72) DIONIZIO MARCELO MORAES CREPALDI

(21) BR 20 2023 000453-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/01/2023
(51) H04M 1/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAPA PROTETORA E SUPORTE PARA APARELHOS CELULARES EM VEÍCULOS DO TIPO MOTOCICLETAS, BICICLETAS E SEMELHANTES
(71) RICARDO CAPISTRANO DE SOUZA (BR/SC) ; JOSÉ FRANCIEL DE SOUTO RODRIGUES (BR/PR)
(72) RICARDO CAPISTRANO DE SOUZA; JOSÉ FRANCIEL DE SOUTO RODRIGUES

(21) BR 20 2023 000486-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/01/2023
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA DE IMPACTO PARA LINHA DE VIDA HORIZONTAL OU VERTICAL
(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
(72) RICARDO PEREZ

(21) BR 20 2023 000493-3 U2

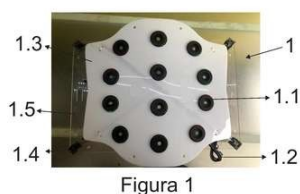


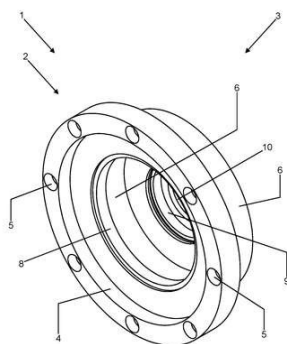
Figura 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/01/2023
(51) G09B 23/30 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SIMULADOR CIRURGICO PÉLVICO
(71) IT'S UP COMERCIO VAREJISTA DE UTILIDADES LTDA (BR/PR)
(72) WILLIAM KONDO

(21) BR 20 2023 000504-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção





Publicado

(22) 11/01/2023

(51) F16H 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PROTETOR E ISOLADOR PARA CUBOS DE RODA DE COLHEDORAS DE CANA

(71) LUZIA MARIA DA SILVA JORGE (BR/SP) ; LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO (BR/SP)

(72) LUIS AUGUSTO DA SILVA BUENO

(21) BR 20 2023 000559-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 11/01/2023

(51) A63B 23/18 (2006.01)

(52) A63B 23/18

(54) SINTA PARA MODO RESPIRATÓRIO

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) PAULO MARCELO FREITAS DE BARROS

(21) BR 20 2023 000567-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/01/2023

(51) A24C 5/08 (2006.01)

(52) A24C 5/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE CIGARRO DE PALHA

(71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP)

(72) REINALDO MENEZES SANTOS

(21) BR 20 2023 000601-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/01/2023

(51) B29C 65/64 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)

(52) B29C 65/64, B29C 37/00

(54) PERFIL ESTRUTURAL PARA PORTA COM BATENTE DUPLO E VEDAÇÃO EM EPDM

(71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ)

(72) IRIERTON JACK FERREIRA LEMOS

(21) BR 20 2023 000617-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/01/2023



(51) B02C 1/02 (2006.01)
 (52) B02C 1/02
 (54) DISPOSITIVO ALONGADO PARA CONTROLE DE BRITAGEM
 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
 (72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI;
 BRUNO SENA E SILVA

(21) BR 20 2023 000633-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

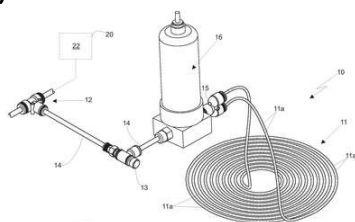
(22) 12/01/2023
 (51) E05F 11/38 (2006.01)
 (52) E05F 11/38
 (54) MECANISMO ELEVADOR DE VIDROS BLINDADOS (QUATRO E CINCO ESTÁGIOS)
 (71) JOSÉ PAULO NOVAIS VIDAL (BR/SP)
 (72) JOSÉ PAULO NOVAIS VIDAL

(21) BR 20 2023 000649-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 12/01/2023
 (51) B02C 2/08 (2006.01)
 (52) B02C 2/08
 (54) TRITURADOR DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (71) ANVI COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI (BR/SP)
 (72) ANDRÉS EZEQUIEL NATENZON

(21) BR 20 2023 001133-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

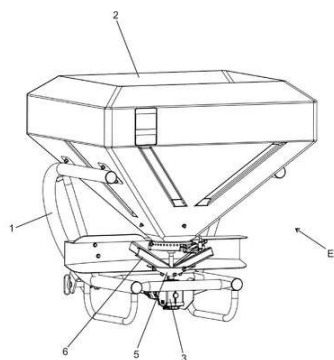
(22) 20/01/2023
 (51) A47C 7/74 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO PARA BANCO AUTOMOTIVO
 (71) OSIEL RODRIGUES VIEIRA (BR/SP)
 (72) OSIEL RODRIGUES VIEIRA

(21) BR 20 2023 001147-6 U2

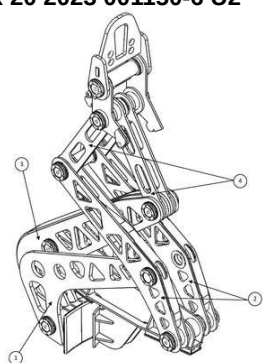
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 20/01/2023
 (51) A01C 7/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SEMEADEIRA
 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC)
 (72) MARCELO RENAN FIGUEIREDO





(21) BR 20 2023 001150-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/01/2023

(51) B66C 23/62 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01)

(54) ALTERAÇÃO ESTRUTURAL EM TENAZ PARA TRANSPORTE DE BOBINAS

(71) ITAMIL ITAPEMIRIM MECANICA INDUSTRIAL (BR/ES)

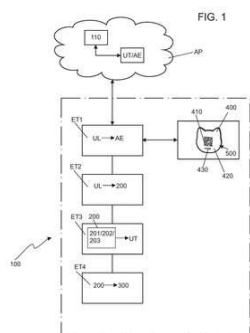
(72) LEONARDO JORDÃO CEREZA; IZAIAS ANTONIO BUSON



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2023 005821-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/03/2023

(51) A01K 11/00 (2006.01), G01S 19/14 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01)

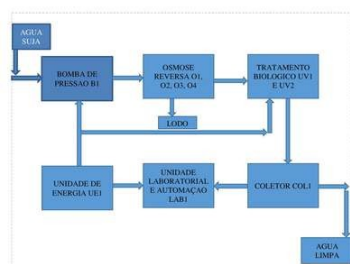
(52) A01K 11/008, G01S 19/14, G01S 19/34

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR PROGRAMA DE COMPUTADOR DE GERAÇÃO DE NOTIFICAÇÕES E LOCALIZAÇÃO IMEDIATA DE ANIMAL DE ESTIMAÇÃO

(71) GUILHERME SEVERO ENGELHARDT (BR/ES) ; FLAVIO HUMBERTO COSTA (BR/ES)

(72) GUILHERME SEVERO ENGELHARDT

(21) BR 10 2023 008481-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/05/2023

(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01)

(52) C02F 1/32, C02F 1/441

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, SEM USO DE PRODUTOS QUÍMICOS E ENERGIA ELÉTRICA

(71) FRANCISCO CRISTIANO ALVERS (BR/SP)

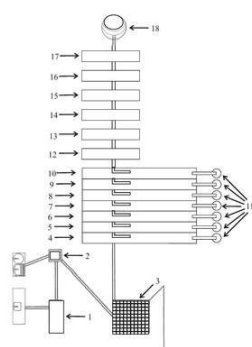
(72) CRISTIANO ALVERS

(21) BR 10 2023 016586-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/08/2023





(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01)

(52) C02F 3/28, C02F 1/001, C02F 1/32

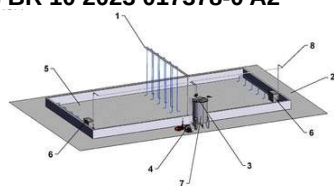
(54) SISTEMA DE RECICLAGEM DE ÁGUA

(71) ANÍSIO RODRIGUES FERREIRA (BR/DF) ; MARCO AURELIO FERREIRA FONSECAA (BR/DF)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI;

Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 017378-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/08/2023

(51) A01K 39/02 (2006.01)

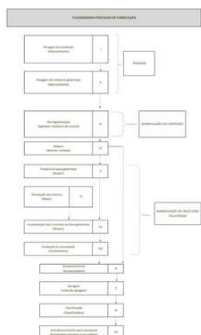
(52) A01K 39/02

(54) SISTEMA DE ESFRIAMENTO DE ÁGUA PARA AVIÁRIOS E SEU RESPECTIVO PROCESSO.

(71) BEM HUR FERREIRA DA SILVA (BR/PR)

(72) BEM HUR FERREIRA DA SILVA

(21) BR 10 2023 017985-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/09/2023

(51) A23P 10/35 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)

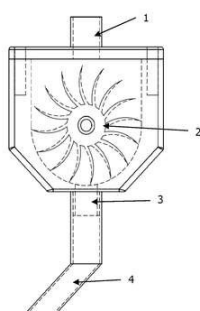
(52) A23P 10/35, A23K 40/30

(54) MATRIZ OLEOSA E MATRIZ PASTOSA PARA SUPLEMENTO ALIMENTAR VETERINÁRIO, CONTENDO OS ELEMENTOS QUE COMPÕE ESTA CATEGORIA, TAIS COMO VITAMINAS, MINERAIS, AMINOÁCIDOS, SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS, ENZIMAS, PROBIÓTICOS, E VEGETAIS DENTRO DA TECNOLOGIA DE CÁPSULAS GELATINOSAS MOLES E PROCESSO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS

(71) SOROCAPS INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA (BR/SP)

(72) DAVID LEANDRO SANTOS DA SILVA; SILVANO DE OLIVEIRA GIL

(21) BR 10 2023 020389-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 03/10/2023

(51) A01F 25/00 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01)

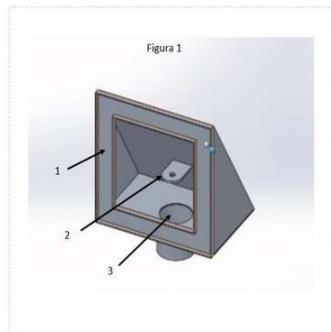
(52) A01F 25/00, A01F 25/18, A01F 25/183

(54) DISPOSITIVO, A SER ACOPLADO EM EMBOLSADORAS, PARA APLICAÇÃO DE AGROQUÍMICOS, NO COMBATE À PRAGAS DE GRÃOS ARMAZENADOS EM SILO BOLSA

(71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO)

(72) LEONEL MILANI

(21) BR 10 2023 022326-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/10/2023

(51) B63B 13/00 (2006.01), B63B 19/08 (2006.01)

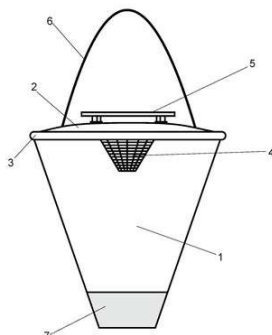
(52) B63B 13/00, B63B 19/08

(54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM CONVÉS DE NAVIOS

(71) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA (BR/ES)

(72) CRISTIANO PEREIRA DE SOUZA

(21) BR 10 2023 023623-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/11/2023

(51) A01M 1/10 (2006.01)

(52) A01M 1/106

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA ECOLÓGICA PARA CAPTURA DE MOSCAS

(71) ECOTRAP ARMADILHAS ECOLOGICAS LTDA. (BR/RS)

(72) VALDIR PREDIGER

(21) BR 10 2023 024268-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/11/2023

(51) B08B 3/02 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01)

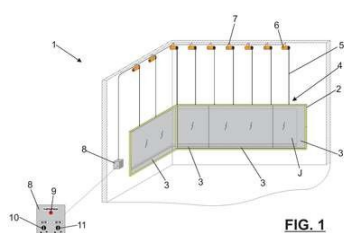
(52) B08B 3/02, B05B 13/00

(54) LAVADORA PARA SUPERFÍCIES VERTICAIS

(71) QLEEN DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ;
EVERTON GIL VIEIRA PADILHA (BR/RS)

(72) EVERTON GIL VIEIRA PADILHA

(21) BR 10 2023 024925-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/11/2023

(51) E04H 3/22 (2006.01)

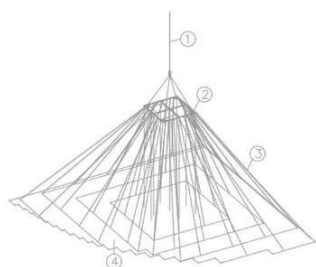
(52) E04H 3/22

(54) SUPORTE PARA ACONDICIONAMENTO DE PAINÉIS DE DENSIDADE NEUTRA CONFECCIONADOS A PARTIR DE POLÍMERO

(71) G A DA SILVA PROJETOS LUMINOTECNICOS (BR/SP)

(72) GILBERTO ALVES DA SILVA

(21) BR 10 2023 027656-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/12/2023

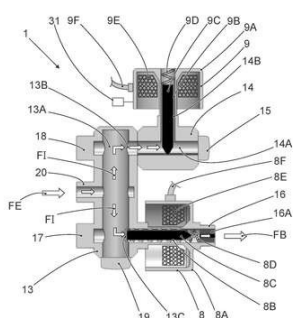
(51) E04H 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TROCA DE TETO FIXO DE UM TANQUE DE ARMAZENAMENTO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) SAMUEL TADEU DE PAULA ANDRADE; MARCELO DE DEUS OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 000881-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/01/2024

(51) B62D 25/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA ELETROMECAÂNICO PARA IMPEDIR O BASCULAMENTO NÃO AUTORIZADO DA CABINE DE UM VEÍCULO

(71) TBLOCKER SOLUÇÕES DE BLOQUEADORES PARA BASCULANTES LTDA. (BR/SP)

(72) FABIO DA SILVA ANDRADE; JOSÉ MARCIEL LACERDA; HENRIQUE DA SILVA

(21) BR 10 2024 002113-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/02/2024

(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)

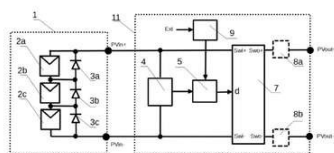
(52) A61K 8/9794, A61K 8/9789, A61K 8/922, A61Q 19/02, A61K 2800/70

(54) COMPOSIÇÃO DE CREME HIDRATANTE CLAREADOR NOTURNO

(71) F. A. ROMANATO ARTESANATOS E EVENTOS (BR/SP)

(72) FRANCISCO ARENA ROMANATO

(21) BR 10 2024 002408-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 06/02/2024

(51) H02S 10/40 (2014.01), H02S 40/34 (2014.01), H03K 17/687 (2006.01), H03K 17/795 (2006.01)

(52) H02S 10/40, H02S 40/34, H03K 17/687, H03K 17/7955

(54) SISTEMA DE DESLIGAMENTO RÁPIDO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS A NÍVEL DE MÓDULO E DISPOSITIVO ASSOCIADO

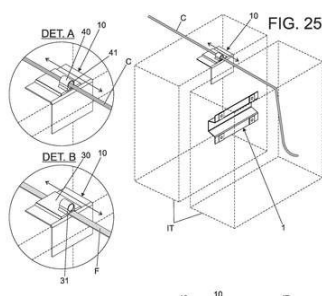
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

(72) JOÃO PAULO COSTA LIMA; LEANDRO MICHELS; LUCAS VIZZOTTO BELLINASSO

(21) BR 10 2024 003252-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 20/02/2024

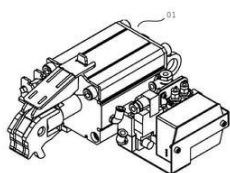
(51) B60P 7/06 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PEÇAS PARA AMARRAÇÃO DE ITENS PARA TRANSPORTE

(71) MILTON BEZERRA DA SILVA (BR/SP)

(72) MILTON BEZERRA DA SILVA

(21) BR 10 2024 003451-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/02/2024

(51) B60P 7/08 (2006.01)

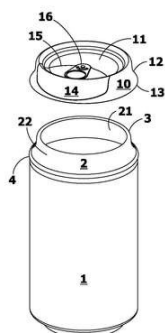
(52) B60P 7/08

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE UMA CATRACA ELETROPNEUMÁTICA A SER EMPREGADA EM UM VEÍCULO OU EM UM IMPLEMENTO DE TRANSPORTE DE CARGAS

(71) ANTÔNIO ALBERTO PERES (BR/SP)

(72) ANTONIO FRANCINALDO SILVA LIMA

(21) BR 10 2024 003988-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/02/2024

(51) B65D 17/34 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), B65D 25/48 (2006.01), B65D 23/08 (2006.01)

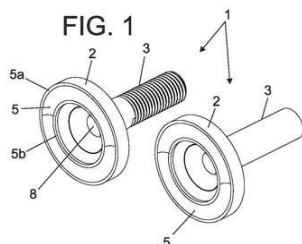
(52) B65D 17/34, B65D 17/4012, B65D 2517/0047, B65D 25/48, B65D 23/08

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BOCAL PARA LATAS DE BEBIDAS COM TAMPAS DE SELAGEM PROTETORAS SOBRE UMA REGIÃO HIGIENIZADA PARA CONSUMO

(71) RIAD BACHA (BR/SP) ; SAMIR MOHAMAD HAMMOUD (BR/SP)

(72) RIAD BACHA; SAMIR MOHAMAD HAMMOUD

(21) BR 10 2024 004180-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/03/2024

(51) F16B 47/00 (2006.01)

(54) VENTOSA ADAPTÁVEL DE PRECISÃO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

(71) ALAN MATTIELLO (BR/RS)

(72) ALAN MATTIELLO

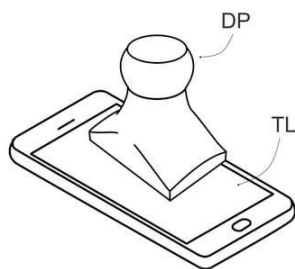
(21) BR 10 2024 004203-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/03/2024

(51) G06F 3/039 (2013.01), G06F 3/044 (2006.01)





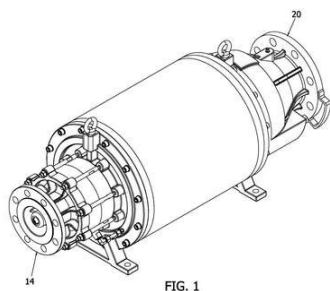
(52) G06F 3/0393, G06F 3/044, G06F 2203/04104

(54) DISPOSITIVO CONDUTIVO COM SALIÊNCIAS PARA INTERAÇÃO COM TELAS SENSÍVEIS

(71) HIPOUPE LTDA (BR/RS)

(72) ANDREW MOTA BASTOS; IVAN CARLO DA CRUZ GOMES; JORGE HENRIQUE DA CRUZ GOMES; JORGE IVAN DOS SANTOS GOMES; THIAGO LUIZ DO NASCIMENTO FELIX; DANIEL BRISTOT

(21) BR 10 2024 004922-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/03/2024

(51) F04D 13/08 (2006.01)

(52) F04D 13/08, F04D 13/086

(54) MECANISMO DE SELAGEM DE MOTO BOMBA CENTRÍFUGA DE FORMA CONSTRUTIVA ANFÍBIA

(71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL

(21) BR 10 2024 005077-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/03/2024

(51) C02F 1/40 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C08L 5/08 (2006.01)

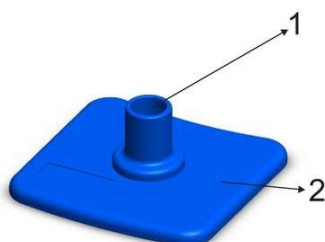
(52) C02F 1/40, C02F 1/286, C08L 5/08

(54) USO DE ESPONJA POROSA DE QUITOSANA PARA REMOÇÃO DE PETRÓLEO EM SISTEMA AQUOSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR; LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; NAURO DA SILVEIRA JUNIOR; ROMULO HENRIQUE BATISTA DE FARIAS; BRUNA SILVA DE FARIAS; RAFAEL GERHARDT; VIVIANE DE CARVALHO ARABIDIAN; ALINE OLIVEIRA E SILVA IAHNKE; ARIANE BORGES RIBEIRO; FRANCISCA ZUCHOSKI RIZZI

(21) BR 10 2024 005096-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/03/2024

(51) A47L 11/40 (2006.01), A47L 9/08 (2006.01)

(52) A47L 11/4036, A47L 9/08

(54) BOCAL PARA SECAGEM DE ESTOFADO

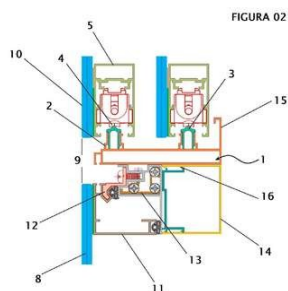
(71) DANIEL BUENO COUTINHO (BR/PR)

(72) DANIEL BUENO COUTINHO

(21) BR 10 2024 005105-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 14/03/2024

(51) E06B 3/54 (2006.01)

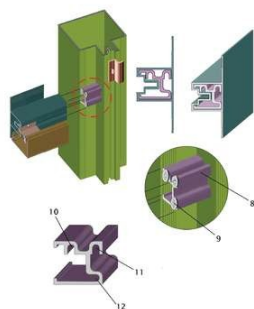
(52) E06B 3/5427

(54) CONJUNTO DE PERFIS PARA JANELA DE CORRER EM FACHADA DE PELE DE VIDRO

(71) ARI CONTE (BR/RS)

(72) ARI CONTE

(21) BR 10 2024 005106-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/03/2024

(51) E06B 3/54 (2006.01)

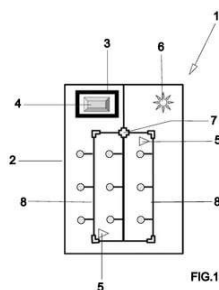
(52) E06B 3/5481, E06B 3/5427

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE FACHADA DE PELE DE VIDRO EMPREGANDO PRESILHA E PERFIL

(71) ARI CONTE (BR/RS)

(72) ARI CONTE

(21) BR 10 2024 005261-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/03/2024

(51) A01G 25/16 (2006.01)

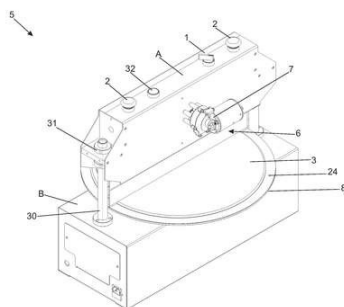
(52) A01G 25/167

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE HORTA BASEADO NA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL E<tau>

(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)

(72) JAIR MINORO ABE; JONATAS SANTOS DE SOUZA

(21) BR 10 2024 005361-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/03/2024

(51) A21C 15/04 (2006.01)

(52) B26D 3/00

(54) FRACIONADORA AUTOMATIZADA COM FACA TRANSVERSA ÚNICA PARA DISCO DE PIZZA

(71) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; CAMILA CRIVELLARO SANCHEZ (BR/SP)

(72) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ; CAMILA CRIVELLARO SANCHEZ

(21) BR 10 2024 005375-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/03/2024





(51) B66C 1/14 (2006.01)

(52) B66C 1/14

(54) EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE BIG BAGS

(71) METALURGICA PERES LTDA - ME (BR/GO)

(72) JEFERSON PERES DE OLIVEIRA; LUCIANO JAYME GUIMARÃES

(21) BR 10 2024 005425-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/03/2024

(51) C04B 26/26 (2006.01), C04B 18/04 (2006.01)

(52) C04B 26/26, C04B 18/049

(54) ARGAMASSA COMPOSTA POR CINZA DE BORRA DO PROCESSO DE RERREFINO DE ÓLEO LUBRIFICANTE COMO SUBSTITUTO DO CIMENTO

(71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC

(BR/SP)

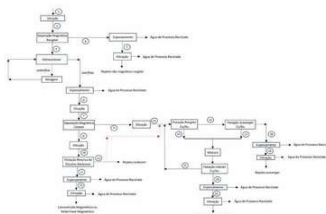
(72) ÂNGELA MITIE OTTA KINOSHITA; SILVIO RAINHO TEIXEIRA;

RENIVALDO JOSÉ DOS SANTOS; ALEX RAMOS DA SILVA; FÁBIO FRIOL

GUEDES DE PAIVA; JACQUELINE ROBERTA TAMASHIRO BERGUERAND

XAVIER; LUCAS HENRIQUE PEREIRA SILVA

(21) BR 10 2024 005932-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/03/2024

(51) C22B 3/22 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01)

(52) C22B 3/22, C22B 15/0004, B03D 1/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COPRODUTOS A PARTIR DE REJEITO DE MINERAÇÃO DE COBRE

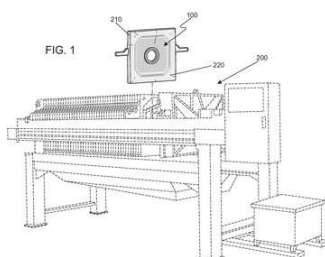
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LORENA GUIMARÃES E SILVA DINIZ; RUBERLAN GOMES DA SILVA;

JOSÉ MARIA DA SILVA; EUGENIO TEIXEIRA DE OLIVEIRA; MATHEUS

BIANCHETTI RODRIGUES; THIAGO CESAR DE SOUZA PINTO

(21) BR 10 2024 006101-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/03/2024

(51) B01D 25/176 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01)

(52) B01D 25/176, B01D 25/164

(54) CONECTOR PLÁSTICO PARA MONTAGEM DE LONA FILTRANTE EM PLACA DE FILTRO PRENSA

(71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)

(72) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO



(21) BR 10 2024 006190-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/03/2024

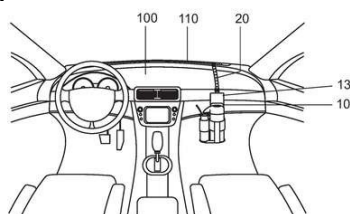
(51) B60K 28/10 (2006.01)

(52) B60K 28/10

(54) SENSOR DE BLOQUEIO DE EQUIPAMENTO COM REGISTRADOR DIGITAL

(71) ALEXANDRE ANTONIO ALVARENGA CASAGRANDE (BR/RJ)

(72) ALEXANDRE ANTÔNIO ALVARENGA CASAGRANDE

(21) BR 10 2024 006298-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/03/2024

(51) A47G 23/02 (2006.01), B60N 3/10 (2006.01)

(52) A47G 23/0208, B60N 3/106, B60N 3/108, A47G 23/0216

(54) SUPORTE MULTIFUNCIONAL VEICULAR PARA DISPOSIÇÃO DE BEBIDAS

(71) ERIC VIEIRA BARBOZA (BR/RS)

(72) ERIC VIEIRA BARBOZA

(21) BR 10 2024 006347-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/03/2024

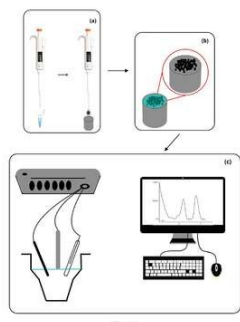
(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 25/56 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)

(52) G01N 25/18, G01N 25/56, A01G 25/06, A01G 25/16

(54) SENSOR DE UMIDADE DO SOLO POR PULSO TÉRMICO E SEU SISTEMA DE CONTROLE

(71) CARLOS ALBERTO DE ALENCAR MOTA (BR/DF)

(72) CARLOS ALBERTO DE ALENCAR MOTA

(21) BR 10 2024 006656-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/04/2024

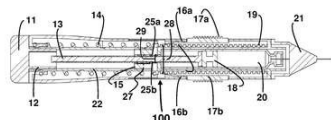
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 3/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE FUNGOS ASPERGILLUS UTILIZANDO A VOLTAMETRIA DE MICROPARTÍCULA IMOBILIZADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)

(72) DAIANE DIAS; RAFAELA VENDRAMIN COMUNELLO; ANA PAULA DE OLIVEIRA LOPES INACIO; ELIZA RODRIGUES ACOSTA; JAQUELINE GARDA BUFFON; LARINE KUPSKI; ELIÉZER QUADRO ORESTE

(21) BR 10 2024 006910-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/04/2024

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

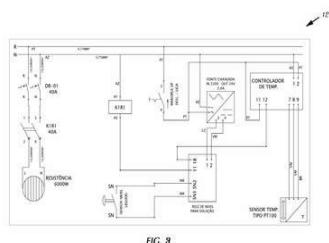
(52) A61M 5/315, A61M 5/24, A61M 5/32

(54) CANETA APLICADORA DE FÁRMACOS E SISTEMA DE TRAVAS

(71) IRAMÉRCIA MARQUES DA SILVA (BR/MG) ; HKLG TECH LTDA (BR/MG)

(72) KESIA LORRANY PORTO DE SOUZA

(21) BR 10 2024 007014-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/04/2024

(51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/02 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)

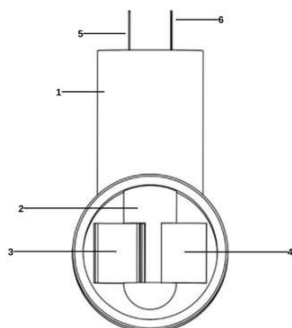
(52) A47L 15/0076, A47L 15/02, A47L 15/4244, A47L 15/4287

(54) TANQUE AQUECEDOR E DE LIMPEZA

(71) V CARDOSO - ELETROLIMP - ME (BR/PR)

(72) VALMIR CARDOSO

(21) BR 10 2024 007040-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/04/2024

(51) F03B 13/00 (2006.01)

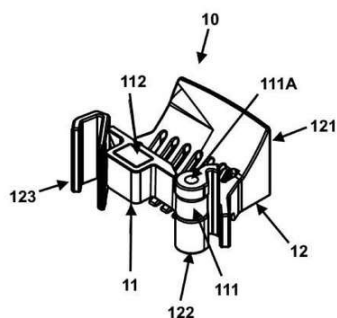
(52) F03D 1/06, F03D 3/06, F03B 13/06, F03B 13/00

(54) TURBINA EXPANSÍVEL

(71) FRANCO VERNAZZA (AR)

(72) FRANCO VERNAZZA

(21) BR 10 2024 007136-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/04/2024

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(52) A01C 7/046

(54) MECANISMO BLOQUEADOR DE QUEDA DE SEMENTES EM DOSADORES A VÁCUO

(71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)

(72) MIGUEL HUMBERTO NOER

(21) BR 10 2024 007161-1 A2

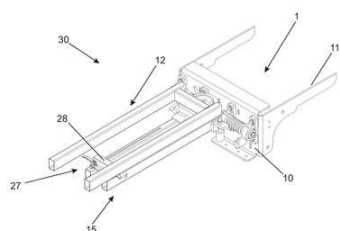
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/04/2024



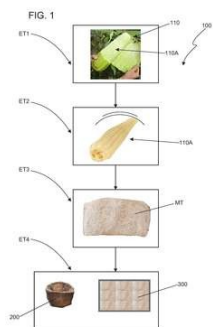
(51) A01K 5/00 (2006.01), A01K 39/014 (2006.01)
 (52) A01K 5/001, A01K 39/014
 (54) SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO SECA
 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
 (72) OMAR CASALE

(21) BR 10 2024 007227-8 A2



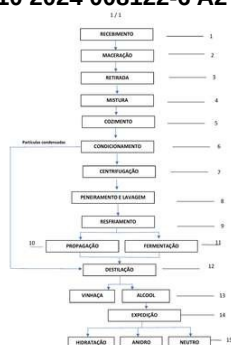
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 12/04/2024
 (51) A61G 7/015 (2006.01), A61G 7/018 (2006.01)
 (52) A61G 7/015, A61G 7/018
 (54) DISPOSITIVO DE BALANCEAMENTO APLICADO A MACAS DE FLEXO-DISTRAÇÃO
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

(21) BR 10 2024 007949-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 24/04/2024
 (51) D04H 1/42 (2012.01), D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/70 (2012.01)
 (52) D04H 1/42, D04H 1/4266, D04H 1/70
 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DE FIBRA DE BUCHA VEGETAL
 (71) GRAZIELLE CEZILIO OURIVES DA SILVA (BR/RS)
 (72) GRAZIELLE CEZILIO OURIVES DA SILVA

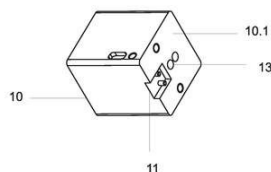
(21) BR 10 2024 008122-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 25/04/2024
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) ETANOL DE CEREAIS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETANOL UTILIZANDO GRÃOS ÚMIDOS DE CEREAIS
 (71) RAFAEL RICHETTI (BR/RS)
 (72) RAFAEL RICHETTI

(21) BR 10 2024 009664-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
 (22) 15/05/2024
 (51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 53/00 (2006.01)
 (52) B29C 45/0001, B29C 45/0053, B29C 45/14, B29C 45/0025, B29C 53/005
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE HOLDER CONTRA-PEÇA



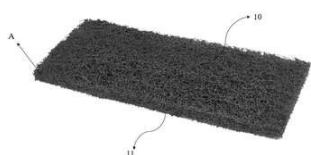
(71) R.G.A. FERRAMENTARIA SOCIEDADE UNIPessoal LTDA (BR/SP)
(72) ADENILSON CESAR LAZARETTI

(21) BR 10 2024 010105-7 A2



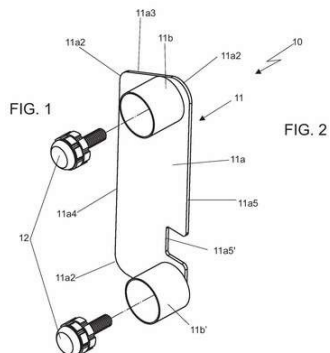
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/05/2024
(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)
(52) A23L 2/382, A23L 2/02, A23L 2/60
(54) BEBIDA A BASE DE PLINIA CAULIFLORA
(71) RODSON RODINEY DA ROCHA (BR/MG)
(72) RODSON RODINEY DA ROCHA

(21) BR 13 2023 026603-6 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/12/2023
(51) B32B 3/00 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)
(54) MANTA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL, ESPONJA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL, ESPONJA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL MISTA, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA MANTA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL, DE UMA ESPONJA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL E DE UMA ESPONJA DE LIMPEZA BIODEGRADÁVEL MISTA, E, SEUS USOS
(61) BR 10 2021 011161-5 09/06/2021
(66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020
(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) FRANCISCO EDUARDO FONSECA GORNI

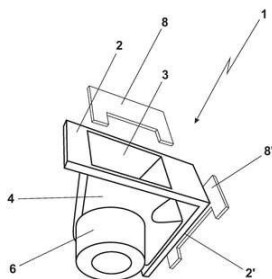
(21) BR 13 2024 001663-6 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/01/2024
(51) E05B 85/00 (2014.01), E05B 83/28 (2014.01)
(52) E05B 85/00, E05B 83/28
(54) TRAVA ANTIFURTO PARA BOMBA DE AGENTE DE REDUTOR DE LÍQUIDO AUTOMOTIVO
(61) BR 10 2021 023643-4 24/11/2021
(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(72) JULIO CESAR PETRASSI

(21) BR 20 2023 001837-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 31/01/2023

(51) E03F 5/04 (2006.01)

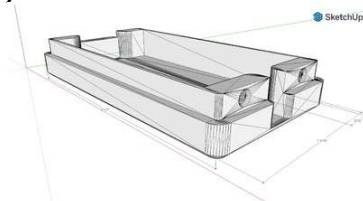
(52) E03F 5/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COLETOR DE ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES

(71) JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)

(72) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE

(21) BR 20 2023 019648-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/09/2023

(51) G01N 1/22 (2006.01)

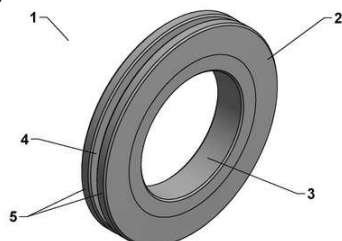
(52) G01N 1/22

(54) APARELHO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) THIAGO DE LOIOLA ARAÚJO E SILVA; MOISÉS LAWRENCE DE LIMA FREITAS JUNIOR

(21) BR 20 2023 020529-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/10/2023

(51) F16G 1/00 (2006.01)

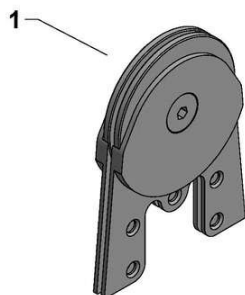
(52) F16G 1/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POLIA CÔNICA COM ALOJAMENTO PARA ROLAMENTO DE MAIOR RESISTÊNCIA PARA PONTEIRA DE SABRE DE EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL

(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)

(72) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA

(21) BR 20 2023 020533-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/10/2023

(51) B27B 17/02 (2006.01)

(52) B27B 17/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTEIRA COM ROLAMENTO PARA SABRE DE EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL

(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)

(72) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA

(21) BR 20 2023 022812-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/10/2023





(51) B62B 1/18 (2006.01)

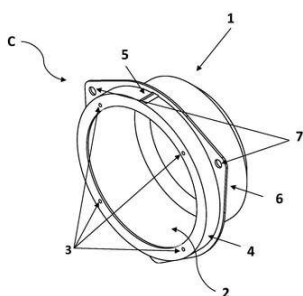
(52) B62B 1/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CARRINHO DE MÃO (CARRIOLA), SENDO ESSA UM PEQUENO TOMBADOR MOVIDO A ENERGIA HUMANA PARA TRANSPORTE DE CARGAS, TAIS COMO AREIA, TERRA E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

(71) ROMILDO MOURA MARQUES (BR/RS)

(72) ROMILDO MOURA MARQUES

(21) BR 20 2023 023784-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 13/11/2023

(51) H04R 1/02 (2006.01)

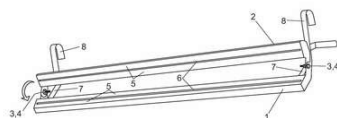
(52) H04R 1/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAIXA DEFLETORA PARA ALTO FALANTE

(71) 40.524.422 LEONARDO MAGALHAES ARAUJO DE PAIVA (BR/CE)

(72) LEONARDO MAGALHAES ARAUJO DE PAIVA

(21) BR 20 2023 025379-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/12/2023

(51) D06H 7/18 (2006.01)

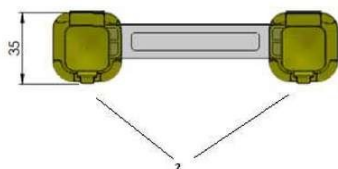
(52) D06H 7/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RÉGUA DE CORTE DE EXPOSITOR

(71) CORSELLE TORRES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS TUBULARES LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO CELSO TORRES

(21) BR 20 2023 025786-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/12/2023

(51) E05B 65/46 (2017.01)

(52) E05B 65/46

(54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA GAVETAS E PORTAS DE ARMÁRIOS

(71) MT ZABATIERI VARIEDADES (BR/SP)

(72) MARCOS TADEU ZABATIERI

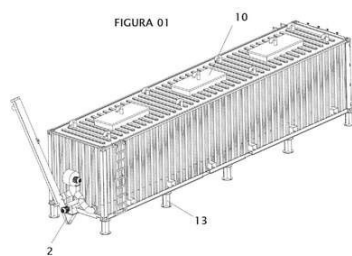
(21) BR 20 2023 026977-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/12/2023

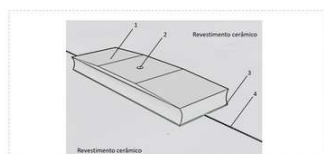
(51) B65D 81/32 (2006.01)





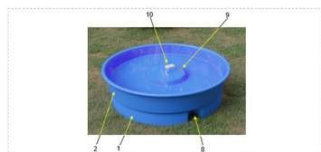
(52) B65D 81/32
(54) SILO CONTÊINER MÓVEL
(71) FELIPE AGUIRRE MARINI (BR/RS)
(72) FELIPE AGUIRRE MARINI

(21) BR 20 2024 002175-0 U2



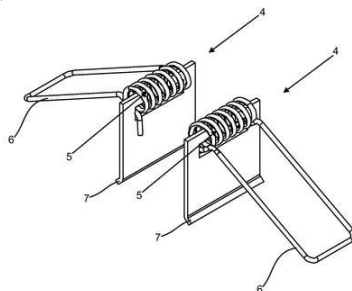
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/02/2024
(51) E04F 21/165 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(52) E04F 21/165, C04B 2111/00
(54) PONTEIRA ADAPTADA PARA INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI NA RECUPERAÇÃO DE ADERÊNCIA E ELIMINAÇÃO DE SOM CAVO EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM A JUNTA DE ASSENTAMENTO A PARTIR DE 1 MM
(71) EMBRAED EMPRESA BRASILEIRA DE EDIFICAÇÕES LTDA (BR/SC)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2024 002322-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/02/2024
(51) A01K 7/02 (2006.01)
(52) A01K 7/025
(54) BEBEDOURO CIRCULAR CONJUGADO
(71) LEANDRO JOSE ALVES (BR/AC)
(72) LEANDRO JOSE ALVES

(21) BR 20 2024 002423-6 U2

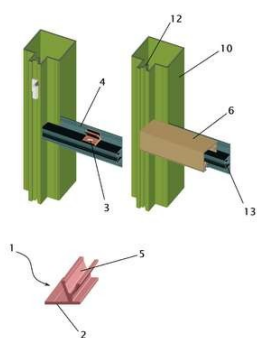


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/02/2024
(51) E04F 11/18 (2006.01)
(52) E04F 11/1812
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PERFIL ESTRUTURAL DE EMBUTIR COM MECANISMO DE ACOPLAMENTO ANGULAR
(71) NEW LINE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) PAULO CESAR FIGUEIREDO

(21) BR 20 2024 005107-1 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/03/2024
(51) E06B 3/54 (2006.01)
(52) E06B 3/5427
(54) PERFIL GUIA DE SUPORTE E APOIO DE FOLHA

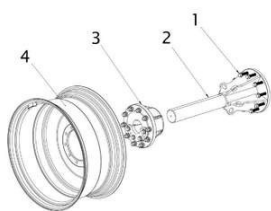




(71) ARI CONTE (BR/RS)

(72) ARI CONTE

(21) BR 20 2024 006163-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/03/2024

(51) B60B 11/06 (2006.01)

(52) B60B 11/06

(54) RODADO ADICIONAL COM EIXO PASSANTE E CUBO CASTANHA

(71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS)

(72) LUIZ TELMO LIMA MARINI



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 2023 000438-5 A2**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente**

(22) 10/01/2023

(51) A61B 17/3211 (2006.01)

(52) A61B 17/3211

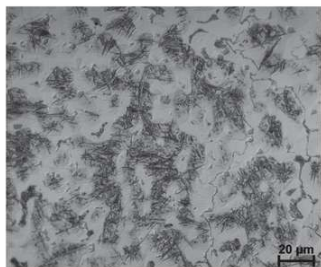
(54) MÉTODO ESTÉTICO-FUNCIONAL PARA EVERSÃO E
REPOSICIONAMENTO LABIAL

(71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA)

(72) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2021 020911-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/10/2021

(51) E21B 17/10 (2006.01), B23K 35/22 (2006.01), B23K 35/32 (2006.01)

(52) E21B 17/10, E21B 17/1085, B23K 35/22, B23K 35/327

(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE ARAME PARA REVESTIMENTO DURO
APLICADO NA CONEXÃO DOS TUBOS DE PERFURAÇÃO(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DE UBERLÂNDIA-UFU (BR/MG)(72) JOSEIR GANDRA PERCY; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO; ALIEL
FARIA RIENTE; EDJA IANDEYARA FREITAS MOURA; JULIANO OSÉIAS DE
MORAESRef. ao despacho 3.1 RPI2729 de 25/04/2023 relativo ao INID (72) Inventor,
considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2021 023128-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/11/2021

(54) MICROMISTURADOR EM MULTICANAIS MICROFLUÍDICO E APARATO
DE PROCESSAMENTO MICROFLUÍDICO(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE
PESQUISAS TECNOLÓGICAS DE SÃO PAULO S.A.-IPT (BR/SP)(72) WALTER FRANCISCO CARDOSO JUNIOR; ALINE ROCHA VIEIRA;
ARIEL PEREIRA LIMA; MARTHA LUCIA MORA BEJARANO; ADRIANO MARIM
DE OLIVEIRA; ANGELO MARINHO VIANNA; MARIO RICARDO GÓNGORA
RUBIA; ALINE FURTADO OLIVEIRARef. ao despacho 3.1 (RPI2734 de 30/05/2023) com relação aos dados do INID
(72) Inventor, considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2023 017422-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/08/2023

(30) 31/08/2022 DE 102022003183.3

(51) B60D 1/01 (2006.01), B60D 1/36 (2006.01)

(52) B60D 1/015, B60D 1/36

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRAÇÃO
COM UM MEIO DE DETECÇÃO DE OBJETOS ACOPLADO A ELE

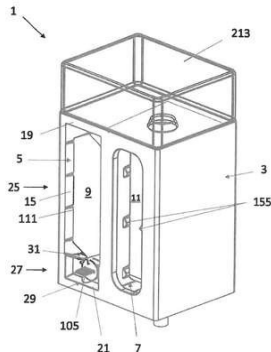
(71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) MARK MÜLLER; BENJAMIN KAUFHOLD; STEFFEN HABER; STEPHAN

GITZEN

Referente à RPI 2791 de 02/07/2024, quanto ao item 30.

(21) BR 12 2024 003748-3 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 05/12/2019

(30) 05/12/2018 DE 102018009551.8; 13/02/2019 DE 102019001063.9;

17/07/2019 DE 102019005000.2; 21/10/2019 DE 202019004331.4

(51) D06F 39/02 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/42 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DOSAGEM DE DETERGENTE, RECIPIENTE PARA RECEBIMENTO E DOSAGEM DE DETERGENTE EM PÓ E/OU DETERGENTE LÍQUIDO, E SISTEMA CORRESPONDENTE

(62) BR 11 2021 010860-2 05/12/2019

(71) SMIICS GMBH (DE)

(72) STEFAN SCHLACK

Referente à RPI 2791 de 02/07/2024, quanto ao item 30.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 20 2021 010605-6 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 31/05/2021

(71) CROACIA MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI ME (BR/PR)



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 2016 027764-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 023735-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024904-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017 (71) ATOM S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 067796-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068164-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2019 005007-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(21) BR 10 2020 001532-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002167-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2021 (71) ENIO BIANCHI (BR/SP) ; WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014482-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (71) WINNERS INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 017414-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2023 (71) APERAM INOX AMERCIA DO SUL S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026448-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2023 (71) VALERIO MARIA BIANCHI (BR/SP)
(21) BR 11 2017 013838-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2015 (71) NEXIMMUNE, INC (US)
(21) BR 11 2018 003978-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 068532-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 068565-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 007612-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 13/10/2017 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 008263-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 008310-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2017 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017084-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2018 (71) EISAI R & D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017318-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 018753-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 023501-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 026708-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2017 (71) SENSIMED SA (CH)
(21) BR 11 2019 027534-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2018 (71) CARMENZA JARAMILLO DE ECHEVERRI (CO)
(21) BR 11 2020 000896-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) INGURAN, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001806-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)



(21) BR 11 2020 002856-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2018 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 007734-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021135-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 005728-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 010859-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021735-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) NOCELL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025675-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2020 (71) KUO HUANG YANG (CN)
(21) BR 11 2022 007843-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2020 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2022 012201-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 018514-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 024114-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 23/06/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 026079-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2021 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 004583-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2021 (71) RENIBUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 004766-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2021 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2023 024634-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2023 004730-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (62) BR 11 2022 011491-5 07/09/2020 (71) MAS INNOVATION (PRIVATE) LIMITED (LK)
(21) BR 12 2023 007630-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2016 (62) BR 11 2018 007546-9 13/10/2016 (71) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 023563-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2018 (62) BR 11 2019 020056-8 28/03/2018 (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 13 2020 021868-8 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2020 (61) BR 11 2015 023789-4 28/02/2014 (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 20 2019 018755-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2019 (71) DJONATAN REINALDO FINGER (BR/RS)



(21) BR 20 2019 026044-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 002624-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) JAIR SPERANDIO (BR/SC)
(21) BR 20 2020 005114-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (71) LAEZIO CANAL (BR/ES)
(21) BR 20 2020 007190-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)
(21) BR 20 2021 015520-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2021 (71) ANDRÉ CIPELLI JUNIOR ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016297-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2021 (71) WANDERLEY MONTEMURRO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 017518-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2021 (71) ROGÉRIO ANTÔNIO MORIYAMA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 013762-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2022 (71) ALEXANDRE CRAVO COLUCCI (BR/SP) ; NIVALDO PAULO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020280-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2022 (71) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; CLAUDINEI MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; EDUARDO GARCIA SAKAE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 018164-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2023 (71) PAULO ROBERTO BAUER (BR/RS)



(21) BR 20 2023 026661-0 U2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 18/12/2023

(71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/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 2021 011444-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2021 (71) ANTONIO HERMINIO MARIN (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2021 023875-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2022 006445-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2022 (71) JUSCELINO MILTON VEIGA (BR/SC)
(21) BR 11 2021 004582-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019 (71) OVD KINEGRAM AG (CH)
(21) BR 11 2022 021778-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

Vide parecer.

(21) BR 20 2021 010055-4 U2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 24/05/2021
(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
Vide parecer.

(21) BR 20 2021 010057-0 U2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 24/05/2021
(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
Vide parecer.

(21) BR 20 2021 010058-9 U2 Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 24/05/2021
(71) METALÚRGICA CROÁCIA EIRELI EPP (BR/PR)
Vide parecer.



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 008260-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) KITE PHARMA, INC. (US)
(21) BR 10 2019 014977-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2019 (51) A61L 2/03 (2006.01) (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC)
(21) BR 10 2022 010389-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2022 (51) B60L 53/12 (2019.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/65 (2019.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 011198-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2022

	(51) B60L 53/122 (2019.01), B60L 53/124 (2019.01), B60L 53/39 (2019.01), H02J 50/80 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 014747-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2022 (51) B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01), B60W 50/10 (2012.01), B60W 50/12 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 002784-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (51) H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/1059 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003334-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (51) H04W 74/0833 (2024.01), H04B 7/204 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003356-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) G01S 3/786 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF SUSSEX (GB)
(21) BR 11 2019 003366-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 003386-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) H04W 72/0453 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/088 (2023.01), H04W 52/34 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003423-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003426-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) H04B 17/373 (2015.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 74/0816 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003448-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (51) H04B 7/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/0833 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003525-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003548-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/044 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003562-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/1273 (2023.01),



	H04W 72/566 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003668-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (51) H04L 45/00 (2022.01), H04L 45/64 (2022.01), H04L 45/745 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/104 (2022.01), H04L 67/63 (2022.01), H04L 47/2483 (2022.01) (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003768-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 003777-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H03K 19/01 (2006.01) (71) SINCLAIR BROADCAST GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003824-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (71) REARDEN, LLC (US)
(21) BR 11 2019 003880-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 74/06 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 004671-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2017 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/61 (2021.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 004779-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 004865-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) H04W 12/0433 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004956-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 004957-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 12/084 (2021.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005087-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 005388-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



(21) BR 11 2019 006178-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2017 (51) H04W 72/08 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006299-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006359-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006610-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006950-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/02 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007111-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) ; UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2019 007234-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2019 008276-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008375-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 008888-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008891-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008896-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 013740-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 013972-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2018 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)



	(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 015743-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (51) H04L 45/121 (2022.01), H04J 14/02 (2006.01), H04L 45/12 (2022.01), H04L 45/125 (2022.01), H04L 45/128 (2022.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 45/28 (2022.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) MAVEN WIRELESS SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 016200-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) H04L 61/4588 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/42 (2021.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) (71) THALES DIS FRANCE S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 023071-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2018 (51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2019 023138-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) VACCINEX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023311-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (51) G01N 33/68 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 024907-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) G01N 33/84 (2006.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K



	50/40 (2016.01) (71) MARS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 025196-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (51) H04W 64/00 (2009.01) (71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 027385-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2017 (51) G02B 6/32 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01), E21B 7/14 (2006.01), E21B 10/55 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; FORO ENERGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028070-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004973-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 004987-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005653-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (51) H04B 7/204 (2006.01) (71) VIASAT, INC. (US)



(21) BR 11 2020 008073-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 008685-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2018 (51) B26D 7/22 (2006.01), B26B 15/00 (2006.01), A01G 3/00 (2006.01), A01G 3/037 (2006.01), B26D 7/24 (2006.01), F16P 3/20 (2006.01), F16P 3/12 (2006.01), H03K 17/96 (2006.01) (71) PELLENC (FR)
(21) BR 11 2020 009335-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (51) F16H 63/50 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2020 009553-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (51) F02C 7/047 (2006.01) (71) JOINT-STOCK COMPANY "UNITED ENGINE CORPORATION" (JSC "UEC") (RU)
(21) BR 11 2020 010752-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 45/021 (2022.01), H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01), H04L 67/52 (2022.01), H04M 1/72418 (2021.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2020 012734-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (51) B24B 41/047 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01), B24B 55/06 (2006.01),



	B24B 7/22 (2006.01) (71) ANCORA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 013632-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013837-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (51) B60S 1/52 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014532-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2019 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 014622-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015246-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2020 015602-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2020 016081-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) H04L 47/30 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016104-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 69/18 (2022.01), H04Q 11/00 (2006.01) (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; WUHAN FISILINK MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016195-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2018 (51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 017398-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (51) B26D 7/01 (2006.01), B26D 1/09 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), B26D 5/06 (2006.01), B26D 5/08 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 1/06 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B26D 1/00 (2006.01) (71) V-SHAPES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 017595-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (51) B61F 5/14 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017620-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (51) B62D 7/02 (2006.01), B62D 7/15 (2006.01), B66F 9/22 (2006.01), B62D 5/12 (2006.01) (71) COMBILIFT (IE)
(21) BR 11 2020 017716-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (51) F03B 11/06 (2006.01), F16C 23/00 (2006.01), G01B 21/16 (2006.01) (71) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 017725-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (51) B66C 1/66 (2006.01), B66F 9/07 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) AMOVA GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017749-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (51) B66B 7/04 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 018020-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (51) B66B 19/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 018049-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018052-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (51) B62D 55/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 018064-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (51) A61K 31/4375 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018069-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (51) F16F 9/32 (2006.01), B60G 11/16 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16F 9/54 (2006.01) (71) OILES CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 018084-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2019 (51) B62D 55/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 018091-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 31/10 (2006.01), F02M 31/16 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 21/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01) (71) STAHLTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018101-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (51) B64F 1/28 (2006.01) (71) DESAUTEL (FR)
(21) BR 11 2020 018105-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (51) B64F 1/28 (2006.01), B67D 7/42 (2010.01) (71) DESAUTEL (FR)
(21) BR 11 2020 018111-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (51) B61F 5/00 (2006.01) (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018127-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (51) F25D 17/00 (2006.01), F25D 25/00 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01)



(71) FROMFROID (FR)

(21) BR 11 2020 018287-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/03/2019
(51) F02M 37/40 (2019.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 37/34 (2019.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 018983-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/03/2019
(51) A61K 31/427 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/30 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(21) BR 11 2020 019342-9 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/03/2018
(51) F16H 63/18 (2006.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 019414-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/02/2019
(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 17/08 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 020691-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/02/2019
(51) F04C 23/00 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01)
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(21) BR 11 2020 021493-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/01/2020
(51) F24F 5/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
(71) SYMPHONY LIMITED (IN)

(21) BR 11 2020 021870-7 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 07/05/2018 (51) B66B 23/24 (2006.01), B29C 44/24 (2006.01) (71) EHC CANADA, INC. (CA)
(21) BR 11 2020 021985-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022517-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2019 (51) B66C 1/02 (2006.01) (71) NEMO POWER TOOLS LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026235-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2019 (51) F03D 13/10 (2016.01), B66C 23/18 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), F03D 13/40 (2016.01) (71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND SE (NL)
(21) BR 11 2021 001678-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (51) B60G 17/02 (2006.01), B60G 11/14 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), F16F 1/04 (2006.01) (71) GAVRILOV, ALEKSEI V. (RU)
(21) BR 11 2021 002086-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2018 (51) F01N 3/28 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002536-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), A01J 11/16 (2006.01) (71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 002914-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (51) F03G 3/00 (2006.01) (71) ZACARÍAS CALVO MÉRIDA (ES)
(21) BR 11 2021 003909-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (51) B66C 1/10 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 11 2021 004928-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (51) B62D 57/02 (2006.01), B62D 57/028 (2006.01), B62D 57/032 (2006.01) (71) MICHAEL TRAUT (DE)
(21) BR 11 2021 005356-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2019 (51) F04B 25/00 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04C 23/02 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2021 005740-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2020 (51) B02C 1/00 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), G01B 9/00 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (71) H-E PARTS INTERNATIONAL CRUSHING SOLUTIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 007404-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (51) F16D 65/10 (2006.01), F16D 65/827 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007408-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) F03D 3/04 (2006.01), F03D 9/35 (2016.01)



(71) V3 TECHNOLOGIES, LLC (US)	
(21) BR 11 2021 007843-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (51) B27M 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(21) BR 11 2021 008019-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) B66B 23/00 (2006.01) (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 008037-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) F03D 80/60 (2016.01), F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01) (71) HYDAC COOLING GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008566-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (51) B25J 15/04 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2021 008632-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (51) F16H 48/34 (2012.01), F16H 48/24 (2006.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 008648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2019 (51) F16H 63/48 (2006.01), F16H 63/34 (2006.01), F16H 59/68 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2021 008660-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 1/18 (2006.01)



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2021 008945-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) B25J 13/08 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01), B25J 15/08 (2006.01) (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 010618-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2020 (51) B25H 3/00 (2006.01), B25J 5/02 (2006.01), B65G 1/02 (2006.01) (71) ATTABOTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 010713-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B64D 10/00 (2006.01) (71) PATRICK G. BEYELER (CH)
(21) BR 11 2021 011166-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 011588-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2020 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 011756-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) F02M 26/19 (2016.01), F02M 35/10 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2021 011763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020



	(51) H02J 3/36 (2006.01) (71) NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011896-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) F16F 1/02 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 15/622 (2015.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2021 012279-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (51) F41C 7/00 (2006.01), F41C 7/04 (2006.01), F41C 7/11 (2006.01), F41C 23/00 (2006.01), F41C 23/04 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01), F41A 11/04 (2006.01) (71) INDUSTRIA MILITAR - INDUMIL (CO)
(21) BR 11 2021 012371-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (51) F24F 13/08 (2006.01) (71) SPRINGER CARRIER LTDA. (BR/RS) ; CLIMAZON INDUSTRIAL LTDA. (BR/AM) ; MIDEA DO BRASIL - AR CONDICIONADO S/A (BR/SC)
(21) BR 11 2021 012425-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2020 (51) B60K 7/00 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01), B60K 1/02 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(21) BR 11 2021 012675-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01) (71) ENDO GLOBAL AESTHETICS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 012978-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) F25B 1/04 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 11/86 (2018.01), F25B 30/02 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01) (71) ASPEN COMPRESSOR, LLC (US)



(21) BR 11 2021 013044-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2020 (51) B60K 6/40 (2007.01), B60K 6/48 (2007.01), B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01) (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2021 013122-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (51) F26B 5/14 (2006.01), A45B 25/28 (2006.01) (71) MORRIS&CO CO.,LTD. (KP)
(21) BR 11 2021 013170-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (51) F04D 19/02 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 013370-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) F16H 55/36 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013432-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) F16H 3/00 (2006.01), B60K 6/547 (2007.01), F16H 3/093 (2006.01), F16H 37/04 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 013472-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (51) B62M 9/04 (2006.01), F03D 15/00 (2016.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 9/11 (2016.01), F16H 7/08 (2006.01), F16H 9/12 (2006.01), F16H 47/04 (2006.01) (71) PROSTO WIND POWER (US)
(21) BR 11 2021 013562-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 28/01/2020 (51) F01M 13/00 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013580-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (51) F01M 13/00 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013599-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) F17C 5/06 (2006.01), F17C 7/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 013674-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) F16D 11/14 (2006.01), F16D 13/68 (2006.01), F16H 48/22 (2006.01), F16H 48/24 (2006.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2021 013694-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) F16F 1/02 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 15/622 (2015.01) (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2021 013700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) F16C 19/06 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01) (71) NSK LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013741-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) F16H 48/24 (2006.01) (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)



(21) BR 11 2021 013963-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) B60K 15/05 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 013973-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (51) B64C 39/02 (2023.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G06G 7/48 (2006.01) (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 013985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F24F 11/36 (2018.01) (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013994-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (51) F16C 27/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F04D 29/047 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F16C 27/06 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 014002-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2020 (51) F04D 5/00 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014004-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) F16C 32/04 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), H01F 7/02 (2006.01) (71) TELESYSTEM ENERGY LTD. (CA)



(21) BR 11 2021 014032-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2020 (51) F16D 1/10 (2006.01) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014084-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) F41A 9/62 (2006.01), F41A 9/53 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F41A 9/70 (2006.01), F41A 19/01 (2006.01), F41G 1/38 (2006.01), F41G 1/387 (2006.01) (71) SHELTERED WINGS D/B/A VORTEX OPTICS (US)
(21) BR 11 2021 014137-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) B60T 15/02 (2006.01) (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 014141-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (51) B21B 37/20 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/48 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 014162-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2021 014167-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) B21B 1/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 014169-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020



	(51) B64C 21/02 (2006.01), F02K 1/36 (2006.01), B64D 27/14 (2006.01), B64C 29/04 (2006.01), B64C 15/12 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F23L 17/16 (2006.01), B64C 15/00 (2006.01), B64C 15/14 (2006.01), B64C 21/00 (2023.01), B64C 21/04 (2023.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/18 (2006.01), B64C 21/08 (2023.01), F02C 6/04 (2006.01), B64C 21/06 (2023.01), B64C 23/00 (2006.01) (71) JETOPTERA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014203-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 17/12 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01) (71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 014226-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (51) F04B 43/073 (2006.01), F16K 11/052 (2006.01) (71) SAMOA INDUSTRIAL, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 014247-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) F02D 15/04 (2006.01), F02F 3/26 (2006.01) (71) HEDMAN ERICSSON PATENT AB (SE)
(21) BR 11 2021 014310-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (51) B64D 1/18 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), G05D 1/06 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 014358-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) B62D 55/088 (2006.01), B62D 55/21 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 014423-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) B21B 31/08 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01), D06C 15/02 (2006.01)



(71) FUTURA S.P.A. (IT)	
(21) BR 11 2021 014429-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (51) B02C 7/12 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21D 1/26 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2021 014446-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) B66C 1/62 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01) (71) EXO TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 014447-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) A61L 15/42 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G07D 7/1205 (2016.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(21) BR 11 2021 014448-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) F41A 3/66 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01) (71) ANDREAS STEINDL (HU)
(21) BR 11 2021 014489-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) F25D 17/04 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01) (71) REP IP AG (CH)
(21) BR 11 2021 014511-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) F17C 13/08 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01) (71) AMTROL LICENSING INC. (US)
(21) BR 11 2021 014567-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2020 (51) B64C 27/12 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01) (71) KOPTER GROUP AG (CH)
(21) BR 11 2021 014569-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (51) B21F 27/04 (2006.01) (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2021 014601-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) F26B 17/26 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01) (71) L.B. BOHLE MASCHINEN UND VERFAHREN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 014604-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (51) B24B 9/14 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 014658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) F01D 11/12 (2006.01), F01D 11/18 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 016812-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (51) A61K 31/7028 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU) ; GRIFFITH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 11 2021 019225-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (51) C05D 1/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), C01B 33/00 (2006.01), C01B 33/143 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/32 (2006.01)



(71) BIOLÓGICOS ESTRATÉGICOS BIOEST S.A.S. (CO)	
(21) BR 11 2021 020488-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (51) B01D 39/16 (2006.01) (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021827-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (51) B60T 8/171 (2006.01), F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022245-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024590-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) C23G 1/08 (2006.01), C23G 5/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61L 2/16 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01) (71) ETHICON, INC (US)
(21) BR 11 2021 024599-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/52 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F16D 49/16 (2006.01), F16D 51/18 (2006.01), F16D 63/00 (2006.01), F16D 65/04 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 65/09 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), B60T 8/171 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026130-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) C03C 17/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)



(21) BR 11 2021 026488-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 000435-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) F02D 45/00 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(21) BR 11 2022 002791-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) H02M 7/00 (2006.01) (71) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 002803-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (51) H02M 1/34 (2007.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 003014-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 006149-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 009053-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009215-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) H02K 29/08 (2006.01), H02K 11/215 (2016.01) (71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009647-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (51) B60L 50/64 (2019.01), B60K 1/04 (2019.01), B62D 21/11 (2006.01), H01M 50/207 (2021.01), H01M 50/224 (2021.01), H01M 50/242 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/20 (2021.01), B62D 25/08 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 009998-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019 (51) H01M 2/04 (2006.01) (71) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010034-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) H02B 1/30 (2006.01), H02B 1/38 (2006.01), H02B 1/44 (2006.01), H02B 1/06 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/46 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (71) FIBOX OY AB (FI)
(21) BR 11 2022 010039-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010450-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01),



	A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010457-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) H02J 3/26 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01) (71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010459-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010570-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2020 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01), A24F 42/60 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010873-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010894-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010920-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) H02P 9/14 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010976-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020



	(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010981-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2020 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/15 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 011000-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) H05B 6/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), H05B 7/144 (2006.01) (71) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)
(21) BR 11 2022 011451-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 011464-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) H02J 3/38 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 011656-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2020 (51) H02S 20/20 (2014.01), E04D 13/18 (2018.01), F24J 2/54 (1995.01), F24S 20/70 (2018.01), F24S 25/00 (2018.01), F24S 25/12 (2018.01) (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012334-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) H02K 15/02 (2006.01) (71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2022 012656-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) B27N 1/00 (2006.01), B27D 1/04 (2006.01), B27D 5/00 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01) (71) KNAUF INSULATION (BE)
(21) BR 11 2022 012786-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (51) G01R 17/18 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 013118-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2020 (51) G01D 5/20 (2006.01), G01D 11/02 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP ROTHE ERDE GERMANY GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2022 013345-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) G01R 31/14 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01) (71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 013400-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2022 (51) H01R 43/28 (2006.01) (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 013830-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (51) B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/10 (2006.01), B60L 3/12 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01) (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2022 013916-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 01/02/2021 (51) H02M 7/48 (2007.01), G01R 19/00 (2006.01) (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 013999-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2020 (51) H01H 85/048 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 014299-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) G01R 35/04 (2006.01) (71) BEIJING TENHE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO. , LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 015203-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) B06B 1/06 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01), G01H 15/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 015304-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 015590-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/015 (2018.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 016108-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) C08B 37/08 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), C11D 3/60 (2006.01) (71) ENCAPSYS, LLC (US)



(21) BR 11 2022 019095-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 019195-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) B32B 37/10 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B27D 3/00 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 020448-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (51) C08L 51/00 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/40 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/42 (2018.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09D 133/14 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 020860-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/44 (2006.01) (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 021113-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021303-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K



	8/895 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021763-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 021776-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2021 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021787-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021874-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021890-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 023114-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021



	(51) B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01) (71) EWIKON HEISSKANALSYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023453-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (51) C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), F16F 9/52 (2006.01), C09K 5/06 (2006.01) (71) STABILUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023903-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(21) BR 11 2023 001914-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) B29C 59/04 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01) (71) SURTECO GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 007274-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 9/02 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011399-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) C08J 9/00 (2006.01), A43B 13/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 015386-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2022 (51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC YANGZI PETROCHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 019946-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) H01M 10/0567 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01) (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 024468-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2022 (51) B29C 65/00 (2006.01), B29L 22/02 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 12 2020 016046-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (51) H04L 61/4588 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/42 (2021.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) (71) THALES DIS FRANCE S.A. (FR)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 005926-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2016 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 025557-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2016 (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2017 004258-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 001307-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2018 (71) RF - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TELAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010002-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010105-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2018 072868-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2018 (71) CLAUDIA TOLEDO PIMENTA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073631-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (71) LS SYSTEM (BR)
(21) BR 10 2019 001877-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) J E N - BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002068-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 002844-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2019 005286-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2019 (71) MAURICIO SILVA FERREIRA 01287337805 (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005667-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) SANTIAGO FERMIN WIRSCH (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014328-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 020805-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 020968-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 04/10/2019 (71) A COSMOFLORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022611-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2019 (71) MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; KLAUS SIEBJE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 026514-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 001257-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2020 004320-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (71) ZELINDO BOLSANELLO (BR/ES)
(21) BR 10 2021 003577-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (71) SAWYER PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2021 012361-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (71) GERALDO JUNIO ALVES FERREIRA (BR/MT)
(21) BR 10 2023 015977-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2023 (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2024 000353-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2024 (71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001119-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2024 (71) MARCOS MAESTRI (BR/PR) ; MARIANGELA GAMBA MAESTRI (BR/PR)
(21) BR 11 2018 069638-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 23/03/2017 (71) PAUL J. WEBER (US)
(21) BR 11 2018 074778-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (71) VIDY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 002635-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 002229-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2018 (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003122-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003185-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006722-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (71) AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 008108-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008772-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (71) TECHNOPARTNER RASTREAMENTO EIRELI - ME (BR/PR)
(21) BR 11 2020 018074-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) ENPRO SUBSEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 024162-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2019 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;



BYTEDANCE INC. (US)	
(21) BR 11 2021 004716-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 011417-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) BEIJING MED-ZENITH MEDICAL SCIENTIFIC CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 016798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022565-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2020 (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025622-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 025713-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 010406-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013779-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2020 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 018028-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (71) MEDYTOX INC. (KR)
(21) BR 11 2022 018145-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (71) DELTATEK OIL TOOLS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2022 022189-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2021 (71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 024232-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 024893-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026640-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2021 (71) VICTOR D. TROTTER (US)
(21) BR 11 2023 005275-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 007004-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (71) SAPPI NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 008284-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2021 (71) PULPAC AB (SE)
(21) BR 11 2023 010701-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2021 (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 015440-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 012469-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2017 (62) BR 11 2018 069638-2 23/03/2017 (71) PAUL J. WEBER (US)



(21) BR 12 2023 020221-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 11/12/2017
 (62) BR 11 2019 011720-2 11/12/2017
 (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)

(21) BR 12 2024 001805-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 23/05/2017
 (62) BR 11 2018 072013-5 23/05/2017
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

(21) BR 20 2022 025053-2 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 08/12/2022
 (71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2023 019868-1 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 27/09/2023
 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)

(21) BR 21 2020 021906-7 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 26/04/2019
 (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)



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 2019 005825-7 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 06/09/2017

(71) VALO THERAPEUTICS OY (FI)



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 003218-5 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 21/08/2019

(71) UPL LTD (IN)

Referente ao (7.1) notificado na RPI 2792 de 09/07/2024

(21) BR 20 2019 028317-9 U2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 31/12/2019

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Republicação de parecer de ciência notificado na RPI 2792 de 09/07/2024.



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 2013 025315-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2013 (71) RICARDO BANZATO PARISI (BR/SP) ; JOANA DARQUE SOARES (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 10 2014 024624-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2014 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 10 2017 020928-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) MARIA CRISTINA DE PAULA MESQUITA (BR/MG) ; VÂNIA DE FÁTIMA DINIZ FERREIRA (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 10 2017 021017-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) WANDERLEY CAMPOS (BR/SP) ; FABIO CLARK GIANNINI (BR/SP) ; FABIO LEOPOLDO GIANNINI (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE MOREIRA FERREIRA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2017 021019-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 069858-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2018 (71) GIUDIMAR GUERRA (BR/RS) ; EDILSON JOSÉ BAGGIO (BR/RS) ; FELIPE PANASSOL ZANIOL (BR/RS) ; IGOR WILIAN FAORO (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020527-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020528-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020636-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) FELIPE MARTINS BARCELLOS (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 020698-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) D R INDÚSTRIA E COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ALIMENTOS LTDA (BR/MS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019092-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 23/09/2020 (71) SELVINO POZZEBON (BR/RO) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019687-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2020 (71) ADRIANO SALES (BR/ES) ; ANDRESSA FIGUEIREDO ARDISSON (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 019888-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2020 (71) CAROLINE CASTRO NUNES (BR/BA) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020074-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) OFTALMAGIC COSMETICOS LTDA - ME (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020086-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020164-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2020 (71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020215-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2020 (71) RONALDO LEITE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020312-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2020 (71) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020347-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2020 (71) AIRI GERUNDA BASSO (BR/SP)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009647-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 009652-7 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 011969-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 17/06/2021
(71) FABIO LOPES SOARES (BR/PB)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 013286-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/07/2021
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL,
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/SP (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 013306-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/07/2021
(71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 013467-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/07/2021
(71) OUGI COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP) ;
LEANDRO TOMOKAZU KIRIHARA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 013506-9 A8 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 08/07/2021
(71) ALEXANDRE REIS VIEIRA DA SILVA (BR/DF)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 013671-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 12/07/2021
(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013685-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013696-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) ROBERTO NICHE (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013701-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013706-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) ÉMERSON LUIZ MENEGHEL (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013714-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013719-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) MARCELA KWONG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013761-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013804-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) DAVID R. DENIS (US) Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 10 2021 013810-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) RODRIGO FERNANDES SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013821-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013827-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) JONG HWAN KIM (BR/SP) ; PHILIP KIM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013863-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) CARLA BEATRIZ DE CASTILHO 276318818-47 (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013870-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) NELSON ROCHA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 013918-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) MAICON POSSATTO (BR/RS) ; CRISTIANO RAFAEL LOPES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 014099-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) ROBERTO JUNIOR GASPAR LESNIESKY (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 014117-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2021 (71) JOSÉ EDUARDO FRANCISCONI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 016524-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 20/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 007744-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2011 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 007460-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2012 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 008149-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2012 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2018 006579-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001471-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 005456-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2017 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006110-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2017 (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006193-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 006306-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006339-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006345-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006507-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 006516-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 007469-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 004977-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005856-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2018 (71) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2020 005862-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2018 (71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY MOBILE COMMUNICATIONS, INC. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006292-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) TC BIOPHARM LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006316-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2018 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU) (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE (FR) ; UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE (FR) ; TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006407-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2018 (71) ALGORAND INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006472-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2018 (71) POXEL (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006594-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ARIXA PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006668-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006736-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2018 (71) DYNACERT INC. (CA)



	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006825-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2018 (71) SKYWAVE NETWORKS LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 004860-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 004909-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) TWITTER, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005465-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005493-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2018 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005685-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 005989-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006002-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2018 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2021 006052-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006086-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006191-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) ZIMITECH, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006229-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2019 (71) INVENTIVA (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006568-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) TOTETU MFG. CO. LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008278-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 003238-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/09/2020 (71) BASF SE (DE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 004476-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 004542-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/10/2020



	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 005098-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/09/2020 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 006492-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2020 (71) DARWIN INNOVATION GROUP LTD (GB) ; TELEFONICA UK LTD (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 024490-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2021 (71) CRYOVAC AS (NO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2023 003185-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/08/2021 (71) LAI, CHENG-HSING (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2013 025439-3 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2013 (71) CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020144-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/2019 (71) GILBERTO CARLOS TUSSET (BR/MT) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020379-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2019 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 020521-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/09/2019 (71) DEIWID PETRY (BR/SC)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2019 020695-6 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/10/2019
(71) INOX 3 INOVACAO INDUSTRIAL LTDA (BR/MT)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2020 019778-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/09/2020
(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 019901-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/09/2020
(71) ADECORE COMERCIO DE TECIDOS PERSONALIZADOS LTDA (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 020075-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/09/2020
(71) CAMARA BRASIL LTDA (BR/GO)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 020106-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/09/2020
(71) WILLIAN MODESTO BARBOSA LOUREIRO (BR/MG)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 020187-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/10/2020
(71) JANETE VIEIRA DA SILVA (BR/RS)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2020 020297-4 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/10/2020
(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2021 008968-2 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/05/2021
(71) EVOLUTION AUTOMOTIVOS LTDA (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.



(21) BR 20 2021 011184-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/06/2021 (71) DENIS DE SOUZA BARBOSA (BR/SP) Pagar restauração.
(21) BR 20 2021 013230-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/07/2021 (71) TIAGO SOUZA SANTOS (BR/MG) ; EDUARDO FERREIRA DE CASTRO 00367951789 (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013319-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/07/2021 (71) ANDRE LUÍS FERREIRA (BR/MS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013526-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/07/2021 (71) BEATEK INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS LTDA-EPP (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013661-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/07/2021 (71) 2G ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013721-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) MARCELA KWONG (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013723-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013738-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/07/2021 (71) CONCILIG TELEMARKEETING E COBRANÇA LTDA. (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013742-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 12/07/2021 (71) LAURINDA SALGUEIRO VIDAL (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013759-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013817-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) MARCUS MEDEIROS TOMASI (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013828-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2021 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013858-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/07/2021 (71) SPENCER TERRA FERREIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013931-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2021 (71) MARCELO DE SOUZA SILVA (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013960-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2021 (71) CARLOS EVANDRO SANTOS (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 013977-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2021 (71) ALISON GOMES DE SOUZA SILVA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 014048-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/07/2021 (71) PITERSON MIRANDA BARUCA (BR/SC) ; RAFAEL BRANDALIZE (BR/SC)



Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 0919314-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 28/09/2009

(71) Novozymes A/S (DK)

Referente à 15ª anuidade.



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 011826-1 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 11/06/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2789 de 18/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 023115-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 13/05/2020

(71) DORIS NEY DE CARVALHO (BR/GO)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida.



Código 8.10 - Republicação

O INPI republica qualquer um dos subitens. A publicação a qual esta republicação faz referência foi realizada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação e a manifestação deve ocorrer no mesmo prazo da publicação a que se refere.

(21) BR 11 2019 024587-1 A2

Código 8.10 - Republicação

(22) 26/05/2017

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

Referente ao despacho 8.11 publicado na RPI 2793, de 16/07/2024, por ter sido emitido sem o respetivo parecer. Texto correto: Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2776 de 19/03/2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



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 2016 013555-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2016 (71) SERGIO PRANCVITCH (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 012009-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2017 (71) BIO-SANO INDÚSTRIA DE PRODUTOS FARMACOS LTDA.-ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011528-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011537-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) IRACEMA MERICE NAZARIO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011816-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011820-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019 (71) ARMANDO BARROS MONTEIRO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011463-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2020 (71) NINA GIOVANELLE LTDA-ME (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011560-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/06/2020 (71) POLIMERTEC IND. E COM. DE BORRACHAS LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027484-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2012 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 032845-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2012 (71) GOOGLE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 031248-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2013 (71) FUNDACIÓ INSTITUT PER A LA INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT "GERMANS TRIAS I PUJOL" (IGTP) (ES) ; CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES) (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 032922-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 001742-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/06/2014 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 029123-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/06/2015 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026404-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/06/2016 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026523-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/06/2016
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 073214-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/06/2017
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 073685-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/06/2017
(71) TESSARES SA (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 074431-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/06/2017
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 075222-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/06/2017
(71) PELICAN THERAPEUTICS, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 075363-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2017 (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; PAUL STENMARK (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 075785-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/06/2017 (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 076127-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/06/2017 (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; TEXAS TECH UNIVERSITY SYSTEM (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 076263-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/06/2017 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025325-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025552-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2018 (71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 025672-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/06/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026230-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2018 (71) NOVARTIS AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 026663-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/06/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 027126-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024238-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019



	(71) GEICO SPA (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024285-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024643-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2019 (71) METAVANT SCIENCES GMBH (CH) ; POXEL (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024919-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2019 (71) ALECTOR LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024941-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/06/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 024992-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2019 (71) MODALIS THERAPEUTICS CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 014820-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 28/01/2021
 (71) LAURENT HEQUILY (FR)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 022713-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 11/05/2021
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2012 014122-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 12/06/2012
 (71) OSWALDO GENOVA (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 2016 013497-3 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 10/06/2016
 (71) SZ INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SC)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 012161-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 08/06/2017
 (71) MARCELO IZAR (BR/SP)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011711-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/06/2020 (71) A & G CONFECÇÃO DE INFLÁVEIS EIRELI EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 011745-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/06/2020 (71) FLAVIO BARBOSA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 006274-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/03/2021 (71) MARLI PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro 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 2016 005384-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2016 (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE DEMANDA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS OPERADOS SOBRE UMA INFRA-ESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 015474-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2016 (54) PROCESSO PARA O PLANEJAMENTO INTEGRADO E OTIMIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES AGRÍCOLAS E INDUSTRIAIS NA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE TOMATES, PRODUÇÃO DE PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS E PRODUTOS FINAIS À BASE DE TOMATE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029156-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2016 (54) SISTEMA PARA VISUALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGUE PERIFÉRICO (CMSP) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 011841-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROVISÃO DE UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA



	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2017 014104-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE RESTRITO DE UMA TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2017 023685-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/11/2017 (54) MECANISMO VARIADOR DE PASSO DE HÉLICE, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM PASSO DE HÉLICE VARIÁVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM PASSO DE HÉLICE VARIÁVEL (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 024297-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2017 (54) CÂMARA DE ESTIMULAÇÃO E PERFUSÃO DE CÉLULAS ISOLADAS E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005022-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2018 (54) APOIO ESTABILIZADOR DE CABEÇA, COLUNA VERTEBRAL CERVICAL NA REGIÃO DO PESCOÇO EM UMA POSIÇÃO ERGONOMICAMENTE CORRETA (71) ALEXANDRE BARROS PEREIRA BARBOSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007528-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PONTEIRA PIVOTADA DE EIXO AUXILIAR VEICULAR COM PINO MESTRE CÔNICO, PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DO CONJUNTO DE PIVOTAGEM (71) MACHADO EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011146-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2018 (54) DISPOSITIVO PARA DRENAGEM E SELAGEM DE ELIMINADORES DE NÉVOAS (71) NELSON CLARK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)



(21) BR 10 2018 011671-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2018 (54) REFORÇO PARA SUSPENSÃO TRASEIRA DE VEÍCULOS (71) OTACÍLIO ELIAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076772-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2018 (54) PROCESSO EXTRATIVO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS ALCOÓLICOS E ANÁLISE ANTIOXIDANTE DA CASCA DO CAULE DA CROTON CAJUCARA BENTH (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2019 000343-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS DO TIPO SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 001069-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2019 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO CORTA-FOGO PARA CRIAR UM SELO PARA FOGO ENTRE UM TUBO (71) FLEX-HOUSE CO., INC (US)
(21) BR 10 2019 003422-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2019 (54) VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 004071-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2019 (54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE FORÇA DE FRENAGEM (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 007773-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019



	(54) SISTEMA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO, E, VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009564-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) MÉTODO DE IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICOS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS E DISPOSITIVO PARA IMPEDIMENTO DE ACESSO AO NUMERÁRIO EM CAIXAS ELETRÔNICOS EM SITUAÇÃO DE SINISTROS (71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP) ; ATIVA COFRES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010557-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) CONJUNTO DE ASSENTO, VEÍCULO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE SISTEMA DIVISÓRIO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 011783-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2019 (54) REDE TUBULAR PARA FIXAÇÃO DE CURATIVOS (71) POOLTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013771-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DIRECIONAMENTO DE TREM DE POUSO DE AERONAVE COM PROTEÇÃO APERFEIÇOADA CONTRA OSCILAÇÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 016485-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2019 (54) ESTRUTURA HORIZONTAL PARA FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE POR COMPÓSITOS (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2019 018963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) MÉTODO PARA USINAGEM DAS SUPERFÍCIES DE LAMINAÇÃO DA RODA DE RODAS PARA VEÍCULOS SOBRE TRILHOS QUE USAM UMA MÁQUINA DE USINAGEM DE RODAS (71) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH (DE)



(21) BR 10 2019 027256-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) SISTEMA E PROCESSO INTEGRADO SEQUENCIAL DE EXTRAÇÃO-HIDRÓLISE EM ÁGUA SUBCRÍTICA DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS E PLATAFORMAS QUÍMICAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 010269-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/05/2020 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SONDA CALADORA AUTOMÁTICA PARA COLETA DE AMOSTRAS A GRANEL E SIMILARES (71) WT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGROINDUSTRIAIS EIRELI - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014629-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2020 (54) TÉCNICA DE AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DO DESGASTE ABRASIVO PARA AÇOS FERRAMENTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 016502-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) CÉLULA UNITÁRIA DE CÉLULA A COMBUSTÍVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 025498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2021 (54) SISTEMA DE FREIO ASSIMÉTRICO INTEGRADO PARA UMA AERONAVE, E, AERONAVE (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 003180-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2023 (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO AUTÔNOMO DE LOGÍSTICA MÓVEL PARA COMBUSTÍVEL GASOSO (71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008755-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/05/2023 (54) AMORTECEDOR A AR PARA PISO MODULAR E PISO MODULAR (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)



(21) BR 10 2023 014406-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2023 (54) MÉTODO DE RETÍFICA DE SELETOR DE TEAR ELETRÔNICO (71) 49.657.319 FABRICIO FURLANETTO (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015384-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2023 (54) MANOPLA DE SOBREPOR PARA CÂMBIO AUTOMÁTICO VEICULAR E MÉTODO DE MONTAGEM (71) ZULIMAR BASILIO SA (BR/SP)
(21) BR 11 2016 017383-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2015 (54) CONTROLE DE GRUA (71) PALFINGER AG (AT)
(21) BR 11 2017 011092-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/11/2015 (54) ANTICORPOS HETERODIMÉRICOS, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES (71) XENCOR, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012310-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2015 (54) FITAS DE CAMADA LÍQUIDA SEM VERSO, KIT CURATIVO OCLUSIVO MODIFICÁVEL PARA A PELE E MÉTODO PARA CONSTRUIR (71) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 014045-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2015 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA CONTROLÁVEL PARA UM VEÍCULO (71) VALVERIDE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 007611-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OLIGONUCLEOTÍDEOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO, MÉTODO IN VITRO PARA ENTREGAR O DITO OLIGONUCLEOTÍDEO A UMA CÉLULA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BIO-PATH HOLDING, INC. (US)



(21) BR 11 2018 015155-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2017 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM MICRO-ORGANISMO EM UMA AMOSTRA E PARA TESTAR RAPIDAMENTE UMA MATRIZ ALIMENTAR (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067530-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2017 (54) MÉTODO, KIT E USO DE LIPOSSOMAS PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS BETA-HEMOLÍTICOS (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2019 001785-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2017 (54) PROVIMENTO E LEITURA DE UMA MARCAÇÃO EM UM ITEM (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 006512-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2017 (54) COMPOSTOS, ESTEREOISÔMEROS SUBSTANCIALMENTE PUROS, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SAL DE SÓDIO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, VACINA E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 017248-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2018 (54) DISPOSITIVO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR (71) JEAN MARC ALLEMEERSCH (FR)
(21) BR 11 2019 020680-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2018 (54) VELA DE IGNIÇÃO COM VEDABILIDADE APERFEIÇOADA (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021140-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM ATIVADOR DE LYN CINASE E DE UM AGONISTA DE TRPM8 (71) MELIOR PHARMACEUTICALS I, INC. (US) ; BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (US)



(21) BR 11 2019 021585-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2018 (54) CONVERSOR DE POTÊNCIA MODULAR, MOTOR ELÉTRICO, VEÍCULO ELÉTRICO, SISTEMA PARA CONVERTER UMA CORRENTE ALTERNADA, TURBINA EÓLICA, SISTEMA FOTOVOLTAICO, MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR DE POTÊNCIA, MÓDULO CONVERSOR DE POTÊNCIA, CONFIGURAÇÃO DE MÓDULO E DISPOSITIVO CONTROLADOR (71) UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2019 023581-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2018 (54) AERONAVE, E MÉTODO PARA MITIGAR O RUÍDO GERADO POR UMA AERONAVE (71) EMBRY-RIDDLE AERONAUTICAL UNIVERSITY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024785-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2018 (54) COMPOSTO DE BIFENILA OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE ANTINEOPLÁSICO E USO (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 025836-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2018 (54) COMPOSTO DE AMINOPYRIMIDINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (71) BEIJING ADAMADLE BIOTECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY (CN)
(21) BR 11 2020 001066-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ASSISTIDA PARA A INJEÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTIDA EM UM RECIPIENTE MÉDICO E MONTAGEM DO DISPOSITIVO DE INJEÇÃO ASSISTIDA (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 001479-6 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 001724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2018



	(54) Método de pós-tratamento de zeólitos, zeólito com a topologia faujasita e seu uso (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2020 002031-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 002040-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 002065-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) ADAPTADOR EXTERNO ADAPTADO PARA RECEBER UM INJETOR AUTOMÁTICO EM SEU INTERIOR E PARA DETECTAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE INJEÇÃO PELO INJETOR AUTOMÁTICO EM UM LOCAL DE INJEÇÃO (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004117-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) RECIPIENTE DE FLUIDO PARA CONEXÃO PASSÍVEL DE LIBERAR PARA UM COMPONENTE DO VEÍCULO, PINO DE TRAVAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE FLUIDO E CONJUNTO COM O RECIPIENTE DE FLUIDO E O PINO DE TRAVAMENTO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004125-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/08/2018 (54) LAMINADO ELASTOMÉRICO (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006058-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO DE CONTROLE DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 007690-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018



	(54) MÉTODO PARA AVALIAR DEFEITOS ESTÉTICOS DE UM DISPOSITIVO ÓPTICO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 008381-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 009266-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2018 (54) VIOLÃO (71) TAYLOR-LISTUG, INC. D/B/A TAYLOR GUITARS (US)
(21) BR 11 2020 009919-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO GLUTATIONA DISSULFETO E S-ÓXIDO DE GLUTATIONA DISSULFETO (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTJU (RU)
(21) BR 11 2020 010905-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2018 (54) Compostos de tieno[3,2-D]-pirimidina, composição farmacêutica e uso de um composto de tieno[3,2-D]-pirimidina ou da composição farmacêutica (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 011630-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) INTERMEDIÁRIOS PARA DERIVADOS DE PIPERIDINA OPTICAMENTE ATIVOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 012332-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE BRAÇO DE LIMPADOR (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012399-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO ANTAGONISTA DE VEGF (71) SAMSUNG BIOEPIS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 014129-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 08/01/2019 (54) UNIDADE DE BATERIA SUBSTITUÍVEL PARA FERRAMENTA ELETROMECÂNICA CIRÚRGICA, FERRAMENTA ELETROMECÂNICA CIRÚRGICA, E KIT CIRÚRGICO (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2020 016235-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2018 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E CIRCUITO DE CONTROLE PARA DETERMINAÇÃO DA VAZÃO DE ESCAPE (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2020 017031-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2019 (54) SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM TRATOR DE TERMINAL DE VEÍCULO AUTÔNOMO (71) OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017038-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2019 (54) SISTEMA PARA CONECTAR AUTOMATICAMENTE PELO MENOS UMA LINHA DE SERVIÇO EM UM CAMINHÃO A UM REBOQUE (71) OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017198-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) ABRIDOR DE FARDOS PARA ABRIR FARDOS DE FIBRAS PRENSADOS (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 017313-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E APARELHO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 017364-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2019 (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 017987-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019



	(54) DISPOSITIVO PARA A RESSUSPENSÃO DE SÓLIDOS NO TRANSPORTE DE TUBULAÇÃO DE PASTA FLUIDA (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 018963-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2019 (54) SISTEMA DE APARAÇÃO AUTOMÁTICA (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 019000-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTE DE METAL FUNDIDO, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE COMPONENTE DE METAL FUNDIDO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE METAL FUNDIDO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 019569-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 019723-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) ESCORA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCORA (71) HYDRO EXTRUDED SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2020 021192-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/04/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O CONTROLE DE UMA ATIVAÇÃO DE PELO MENOS UM SENSOR SENSÍVEL A LÍQUIDO (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2020 022382-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2019 (54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO PESADO E MÉTODO PARA OTIMIZAR O AMORTECIMENTO DE UM SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO PESADO (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 022410-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE UMA LIGA REFORÇADA, PÓ DE LIGA REFORÇADA E USO DO MESMO



	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2020 022997-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) MÁQUINA ESTRANGULADORA E CONJUNTO DE MATRIZ DE MUDANÇA RÁPIDA PARA UMA MÁQUINA ESTRANGULADORA (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023034-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/05/2019 (54) CONJUNTO DE COLETOR ROTATIVO PARA UMA MÁQUINA ESTRANGULADORA E MÁQUINA ESTRANGULADORA (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023221-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRA FINA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023434-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA ASSENTO DE VEÍCULO (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 023507-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2019 (54) VÁLVULA GAVETA PARA UM VASO METALÚRGICO, DE PREFERÊNCIA UM DISTRIBUIDOR PARA UM SISTEMA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2020 024611-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/06/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR A ALTURA DE UM OBJETO ACIMA DE UM VEÍCULO (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 11 2020 025621-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO FORNECIDO COM UM CONJUNTO DE LIBERAÇÃO MELHORADO (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2021 000570-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001002-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2019 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 002412-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONDENSAÇÃO DE LUZ, SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR QUALIDADE NO INTERIOR DE FRUTAS E VEGETAIS (71) REEMOON TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 003578-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ERRADICAR HELICOBACTER PYLORI (71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2021 004764-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) SISTEMA PARA TRATAMENTO EM LINHA DE FIO PARA USO COM UM DISPOSITIVO CONSUMIDOR DE FIO E MÉTODO PARA TRATAMENTO EM LINHA DE FIO (71) COLOREEL GROUP AB (SE)
(21) BR 11 2021 005531-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2019 (54) PEÇA DE ACIONAMENTO DE JUNTA TRIPOIDE COM PROTUBERÂNCIAS CENTRAIS INTERNAS ANTI-DESLOCAMENTO (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)
(21) BR 11 2021 005646-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA DISPOSITIVOS TÊXTEIS E DISPOSITIVOS TÊXTEIS EQUIPADOS COM ELE (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2021 006118-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE FALHA



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 006524-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) MÉTODO DE POLIMERIZAÇÃO DE UM MONÔMERO DE OLEFINA PARA PRODUZIR UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA. (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011707-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A PRESSÃO PNEUMÁTICA EM UM VOLUME (71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 013608-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, CHAPA DE AÇO INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018201-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLÍMEROS DE OLEFINA SEM SÓLIDOS FINOS (71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2021 019356-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2021 (54) CABO TUBULAR ENCAPSULADO COM CINTA DE IDENTIFICAÇÃO COLORIDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019357-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2021 (54) FERRAMENTA DE REMOÇÃO PNEUMÁTICA (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2021 026825-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2020 (54) LÂMPADA DE VELA DE LED (71) AURORA INTERNATIONAL LIMITED (HK)
(21) BR 11 2022 000714-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2021 (54) PEÇA DE DESGASTE COMPÓSITA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE DESGASTE (71) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 009386-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2020 (54) REATOR DE HIDRÓLISE DE HEXAFLUORETO DE URÂNIO (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2022 011813-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2020 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DEPÓSITOS DE SOLDA E CHAPA METÁLICA COM UM DEPÓSITO DE SOLDA (71) KME GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015265-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2021 (54) APARELHO DE TREINAMENTO DE VOLEIBOL (71) GREG J. ALLEN (US)
(21) BR 11 2022 018208-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2021 (54) MÉTODO PARA INSTALAR OU FAZER MANUTENÇÃO EM UMA TURBINA EÓLICA (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(21) BR 11 2022 018595-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) HELICÓPTERO, E, KIT E MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO PARA UM HELICÓPTERO (71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 021639-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2021 (54) AERONAVE CAPAZ DE PAIRAR (71) LEONARDO S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2022 025080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2021 (54) SISTEMA DE CORTE BIDIRECIONAL REFORÇADO (71) FRANK'S INTERNATIONAL LLC. (US)
(21) BR 11 2023 006785-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2022 (54) MÉTODO DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR PARA REVESTIMENTO DE LENTE DE ÓCULOS, SISTEMA DE DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR E CADINHO PARA DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 026004-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2018 (54) DISPOSITIVO PARA INGESTÃO DE LÍQUIDO (62) BR 11 2020 000975-0 13/07/2018 (71) AIR UP GROUP GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 004192-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) Composição detergente, uso da composição detergente, método para lavar roupas e método para lavar louça em uma máquina automática de lavar louça (62) BR 11 2018 008454-9 28/10/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2023 021440-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPOSTOS TERAPEUTICAMENTE ATIVOS (62) BR 11 2016 021012-3 13/03/2015 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 20 2020 003465-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2020 (54) BASE PARA MANEQUIM (71) HIZHO COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2020 004251-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2020 (54) RECIPIENTE PARA PRODUTOS DE LIMPEZA FECHADO POR TAMPA COM COPO DOSADOR INTEGRADO (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)



(21) BR 20 2020 016538-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/08/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAIOLA PARA MATERNIDADE SUÍNA (71) ORDEMILK LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2022 013041-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/06/2022 (54) ACESSÓRIO PARA BICO DE SECADOR DE CABELOS (71) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 001996-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA DESCASCADORA DE COCOS (71) JOSE OSCAR HILDEBRAND (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017070-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/08/2023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPENSER DE RECHEIOS TIPO CREMES E MOLHOS PARA SORVETE, PICOLÉ, LANCHES, TORTAS, CHURROS, PANETONE E DOCES (71) JOÃO AUGUSTO MENIS (BR/SP) ; MARLENE IZABEL MENIS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002247-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BALDE PARA EDIFICAÇÕES (71) JOSE DO CARMO SOBRINHO (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 2020 025836-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 31/05/2019

(54) RODA DA VENTONHA ACIONADA APENAS EM UMA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO

(71) IE ASSETS GMBH & CO. KG (DE)

(72) KARL HÄGELE; MARKUS LECHLER; SAMUEL ARNOLD

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 2021 015298-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 06/02/2020

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA TÚNEIS RODOVIÁRIOS

(71) SACYR CONCESIONES S.L. (ES)

Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2788, de 11/06/2024.

(21) BR 12 2023 007139-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 16/04/2020

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2021 020764-3 16/04/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2791 de 02/07/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções



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 2016 014713-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2016 (54) ESCOVA CITOLÓGICA AUXILIAR NO RASTREIO DE LESÕES PRÉ-CANCERÍGENAS E CANCERÍGENAS E DE INFECÇÃO POR PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(21) BR 10 2017 002699-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/02/2017 (54) INFRAESTRUTURA DE SUPERVISÃO PARA UMA REDE DE TRANSPORTE TERRESTRE MULTIMODAL (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(21) BR 10 2017 012115-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/06/2017 (54) BARALHO ENTOMOLÓGICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(21) BR 10 2017 013793-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/06/2017 (54) SISTEMA COMBINADO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS EM REDE ELÉTRICA, REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E MICROFILTRO SPLITTER PARA LINHAS DSL (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG)



(21) BR 10 2017 015545-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TELA DE PROJEÇÃO COM PELÍCULA DE ALTO CONTRASTE PARA REPRODUÇÃO DE VÍDEOS E SIMILARES (71) RODNEY APARECIDO FERNANDES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 017235-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/08/2017 (54) ANÁLISE DE ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE FERTILIDADE DO SOLO POR ESPECTROSCOPIA VIS-NIR PARA USO EM ROTINA DE LARGA ESCALA (71) SPECLAB HOLDING S.A (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 021119-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2017 (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE COMPOSTOS ARIL ALCANÓIDES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 000208-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/01/2018 (54) DISPOSITIVO FOTÔNICO DESCONTAMINADOR DE FLUIDOS INDUSTRIAIS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000718-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2018 (54) MOLDE DE AÇO PARA BLOCO DE CONCRETO (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; LUCIO FABIO ALVES SOUTO (BR/RN)
(21) BR 10 2018 006739-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2018 (54) MÉTODO PARA RASTREAMENTO DO PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS E DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO ASSOCIADO (71) EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A. (BR/ES)
(21) BR 10 2018 009490-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/05/2018



	(54) TECIDO A BASE DE FIO DA BANANEIRA E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010104-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2018 (54) DISPOSITIVO PROGRAMÁVEL DE ALTA FLEXIBILIDADE PARA GERENCIAR O USO DE CHUVEIROS E SIMILARES POR MÚLTIPLOS USUÁRIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2018 014079-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2018 (54) ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO VENENO DE SAPO RHINELLA MARINA (BUFONIDAE) E SEU USO COMO AGENTES ANTITUMORAIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI UFSJ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ UFPI (BR/PI)
(21) BR 10 2018 068405-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2018 (54) PERFURATRIZ HIDRÁULICA SUBAQUÁTICA (71) UMI SAN SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO E ENGENHARIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 072725-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/11/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMÁTICO PARA ECONOMIA DE ENERGIA DE ACORDO COM CONDIÇÕES AMBIENTES E OUTROS PARÂMETROS TÉCNICOS PARA SER UTILIZADO EM SISTEMAS COM RESISTÊNCIAS PARA AQUECIMENTO DE VIDROS DE EXPOSITORES COMERCIAIS REFRIGERADOS OU CONGELADOS (71) BRUNO DA GRAGNANO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075811-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA MONITORAMENTO DE BEBÊS E CRIANÇAS POR RESPONSÁVEIS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 076985-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA



	(71) MACAÉ MA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ELÉTRICOS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 000854-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/01/2019 (54) UTILIZAÇÃO DE FIBRAS DE COCO (COCOS NUCIFERA) COMO FONTE LIGNOCELULÓSICA ALTERNATIVA PARA A OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE POR DESFIBRILAÇÃO MECÂNICA PARA APLICAÇÕES DIVERSAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001091-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/01/2019 (54) ESPELHO COM DESEMBAÇADOR (71) VILAMIR MATIELLO (BR/SC)
(21) BR 10 2019 001526-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 003055-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2019 (54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE MICROALGAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 009051-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/05/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO ROXO A PARTIR DE SAIS INORGÂNICOS DE FERRO E PECTINA CÍTRICA PARA APLICAÇÃO COMO PIGMENTO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017937-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/08/2019 (54) CÂMARA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA ENSAIO TERMOGRÁFICO EM MATERIAIS COMPÓSITOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021103-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2019 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO DE ALGINATO E

	REVESTIMENTO DE ALGINATO MODIFICADO (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (VE)
(21) BR 10 2019 022970-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/10/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROGÉIS DE PVA RETICULADO COM GLUTARALDEIDO ASSOCIADO A DERIVADO DE TANINO AMINO FUNCIONALIZADO PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 009052-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/05/2020 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LUBRIFICANTES (71) TIDE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E LUBRIFICANTES LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009238-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/05/2023 (54) BIOMATERIAL ABSORVENTE DE QUITOSANA E ARGILA PARA TRÍPLICE LAVAGEM DAS EMBALAGENS DE HERBICIDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 11 2017 025553-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, E KIT (71) NANOBIOTIX (FR)
(21) BR 11 2018 014161-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/01/2017 (54) COMPOSIÇÕES BIOFOTÔNICAS PARA TRATAR FERIMENTO DE PELE E TECIDO MOLE TENDO UMA OU AMBAS AS INFECÇÕES RESISTENTES E NÃO RESISTENTES (71) VETOQUINOL SA (FR)
(21) BR 11 2018 077021-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/06/2017 (54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO (71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001082-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE LEVODOPA E CARBIDOPA, MÉTODOS PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO, FORMA



	DE DOSAGEM FARMACÊUTICA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR DOENÇA DE PARKINSON (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2019 001794-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CANNABIS (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 001852-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/08/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CANNABIS (71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 012410-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/04/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE MORADIAS (71) BOXER ANAYA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018260-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CRIAR SUPERFÍCIES LUBRIFICÁVEIS DURÁVEIS ATRAVÉS DA MODIFICAÇÃO INTERFACIAL (71) LIQUIGLIDE INC. (US)
(21) BR 11 2019 027057-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/06/2018 (54) TÉCNICAS DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE CIRCUITO FECHADO BASEADAS EM PARÂMETROS DE TECIDO DETECTADOS PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO ROBÓTICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 009373-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/12/2018 (54) PARTÍCULAS PARA USO EM PROCESSOS DE ONDA ESTACIONÁRIA ACÚSTICA (71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011602-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) FORMAS CRISTALINAS E SALINAS DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE TGF-(beta)R1 E SEU USO (71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN)



(21) BR 11 2020 014476-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/10/2018 (54) SONDA DE PERFURAÇÃO FLUTUANTE (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2020 015358-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/12/2018 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS COMPOLIGLICEROL E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) IOI OLEO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018195-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSANTE DE ASFALTENO, COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO, E, MÉTODO PARA MODIFICAR UMA FONTE DE PETRÓLEO (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023010-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/05/2018 (54) CÉLULA DE FLOTAÇÃO (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 026732-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/07/2019 (54) COLEÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS, E, COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO ESTIRENO/ACRILONITRILA E A PLURALIDADE DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002868-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR METANOL EM UM REATOR COM BYPASS (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 009074-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/11/2019 (54) FILME, MÉTODOS PARA FABRICAR UM FILME E EMBALAGEM DE ALIMENTOS (71) SOFRESH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009897-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 22/11/2019 (54) MÉTODO PARA GRANULAR UM FUNDIDO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SAL MINERAL DE NITRATO HIDRATADO, SISTEMA E USO DO MESMO (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 012070-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2019 (54) TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDOS (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 018908-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2019 (54) UMA PLACA DE DESGASTE DE CERÂMICA (71) SANDVIK SRP AB (SE)
(21) BR 12 2022 024839-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/09/2018 (54) BETA-HIDROXIETILAMINAS DE FLUOROFENILA E SEU USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA (62) BR 11 2020 005045-8 13/09/2018 (71) ATROGI AB (SE)
(21) BR 12 2023 002260-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/11/2019 (54) APARELHO GERADOR DE ÁGUA ATMOSFÉRICA (62) BR 11 2021 010839-4 15/11/2019 (71) EXAERIS WATER INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 12 2023 017838-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2015 (54) MODULADORES POTENTES DE GAMA-SECRETASE, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL DE UMA ALOFORMA DE PEPTÍDEO A beta EM UMA CÉLULA E PRÓ-FÁRMACO (62) BR 11 2017 009010-4 30/10/2015 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 020299-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2016 (54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2017 026088-3 03/06/2016



(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)

(21) BR 12 2023 021198-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 27/07/2017
 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO
 (62) BR 11 2020 001645-4 27/07/2017
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2023 021234-7 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 27/07/2017
 (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE DESLOCAMENTO
 (62) BR 11 2020 001645-4 27/07/2017
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2023 021436-6 A2 Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI
 (22) 13/03/2015
 (54) FORMAS CRISTALINAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE COMPOSTOS TERAPEUTICAMENTE ATIVOS
 (62) BR 11 2016 021012-3 13/03/2015
 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2020 025292-5 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 10/12/2020

(54) LEVANTE HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO

(71) FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI (BR/SC) ; ZÉLIO MARQUES

(BR/SC)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 por ter sido indevida. (tendo em vista a Portaria PR nº 19, de 06/05/2024)

(21) BR 10 2020 025294-1 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 10/12/2020

(54) SISTEMA HIDRAULICO COM ACIONAMENTO PNEUMATICO

(71) ZÉLIO MARQUES (BR/SC) ; FERNANDO DE MEDEIROS UGIONI

(BR/SC)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2792 de 09/07/2024 por ter sido indevida. (tendo em vista a Portaria PR nº 19, de 06/05/2024)

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 2016 011690-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/05/2016 (54) TABULEIRO ELETRÔNICO DE UM JOGO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS-FAPEMIG (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 020167-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/09/2017 (54) OBTENÇÃO DO SUCO EM PÓ DO CAJU (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.) POR SPRAY DRYER (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 2017 025248-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/11/2017 (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E AUTOMATICO PARA BARALHAR CARTAS DE BARALHO E OUTROS JOGOS DE CARTAS (71) RODRIGO APARECIDO ANTUNES DE ANDRADE (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 001154-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/01/2018 (54) ÓRTESE FUNCIONAL MECÂNICA PARA LESÃO MEDULAR TETRAPLÉGICO NÍVEL C6 E C7 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 003380-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI



	(22) 21/02/2018 (54) BALANÇO DE JARDIM PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (71) RBOIKO DEPOSITOS DE MERCADORIAS E FACÇAO EIRELI ME (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 011568-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/06/2018 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE SENSOR TERMOPAR (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 013765-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/07/2018 (54) SELADORES BUCAIS (71) THAÍS ROCHA DOS SANTOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 016333-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/08/2018 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR GELADO HIPERPROTEICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (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 2018 016777-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/08/2018 (54) BISCOITO TIPO "COOKIE" ENRIQUECIDO COM 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 068310-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2018 (54) ELABORAÇÃO DE IOGURTE PROBIÓTICO CAPRINO ADICIONADO DE GELEIA EXTRA DE GOIABA (PSIDIUM GUAJAVA) COM PIMENTA ROSA



	(SCHINUS TERBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 069123-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/09/2018 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FARINHA DE CACTO E PRODUTO (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 2018 070079-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/09/2018 (54) DESENVOLVIMENTO DE BISCOITOS TIPO COOKIE COM ADIÇÃO DE FARINHA DE COGUMELO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 070273-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/10/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BISCOITO DE CACTO (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 2018 070346-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/10/2018 (54) PROCESSO DE CREME DE QUEIJO CAPRINO COM XIQUE-XIQUE (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 2018 073142-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/11/2018 (54) ABRIDORA DE MASSAS DE PIZZA



	(71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA. (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 077086-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/12/2018 (54) USO DA FASEOLAMINA (PHASEOLUS VULGARIS L) EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) 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 077103-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/12/2018 (54) APLICAÇÃO DE PARTES COMESTÍVEIS DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM L.) EM FORMULAÇÕES DE PÃES E MACARRÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) 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 004664-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/03/2019 (54) CONJUNTO COMPOSTO POR BANDEJA COM CÉLULAS SEPARADAS E ESPUMA A BASE DE RESINA FENÓLICA (71) FLORAL ATLANTA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 005859-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/03/2019 (54) EMBALAGEM MODULAR PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 006544-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA



	RETESAMENTO DE FILAMENTO ELETRIFICADO (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 010299-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/05/2019 (54) UTILIZAÇÃO DE AMIDO E FARINHA DA FONTE BOTÂNICA MILHETO (PENNISETUM GLAUCUM (L) R. BR), NATURAL OU DESLIPIDIZADO COMO DEPRESSORES NA FLOTAÇÃO DE MINÉRIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 011499-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/06/2019 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MECANISMO DE ARTICULAÇÃO DE BRAÇO PARA EXAUSTÃO LOCALIZADA (71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP) ; LEONARDO DELL ARNO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 015622-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/07/2019 (54) MACHADO DE CORTE MECANICAMENTE POTENCIALIZADO (71) GENESIO ADRIANO GEHRES (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 015986-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA COLOIDAL A BASE DE AMIDO DE MANIHOT ESCULENTA CRANTZ (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 023891-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2019 (54) TORRE PARA SERVIR BEBIDAS GELADAS INSTALADA EM CARRINHOS DE COMÉRCIO AMBULANTE



	(71) FABIO RODRIGUES AGROINDUSTRIA EIRELI ME (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2022 010617-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/05/2022 (54) UNIDADE DE CONFORMAÇÃO ISOTÉRMICA DE PEÇAS ODONTOLÓGICAS (71) ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 009462-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/05/2023 (54) PROCESSO MECÂNICO PARA RECUPERAÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS RESULTANTES DA ESCÓRIA OBTIDA NO PROCEDIMENTO DE FUNDIÇÃO DOS MESMOS (71) ARTEFATOS DE ALUMÍNIO ADRIA LTDA EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 011598-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/06/2023 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA TUBOS CILÍNDRICOS E RECIPIENTES METÁLICOS (71) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE NETO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 002658-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/08/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTABILIZADORES E ESTRUTURA DE JUNTA PARA BIELETA (71) NHK SPRING CO., LTD (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 027047-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/06/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UMA RAZÃO DE SISTEMA DE ARTICULAÇÃO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2020 005877-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 26/09/2018
(54) AUXÍLIO DE SUSTENTAÇÃO DO MÚSCULO DO ASSOALHO PÉLVICO.
(71) WOMEN'S MEDICAL RESEARCH, INC. (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 11 2020 013068-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 19/12/2018
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM UMA MATRIZ DE DETECÇÃO
(71) ETHICON LLC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 077195-2 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 12/12/2018
(54) KIT DIDÁTICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS PARA DEFICIENTE VISUAL
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO (BR/MS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 022213-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/10/2019
(54) PLACA DE PROTEÇÃO ALVEOLAR
(71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2022 023303-4 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 16/11/2022
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SACO DUPLA FACE PARA CACHOS DE BANANA
(71) BRASFILM INDUSTRIA PLASTICA LTDA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 21 2020 017181-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 20/02/2019
(54) CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS



FRESCOS, QUE MELHOROU AS PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO E
VEDAÇÃO E QUE FACILITA A DISPOSIÇÃO DE FITAS ADESIVAS NO
PROCESSO DE SELAGEM FINAL DA CAIXA

(71) EMPRESAS CMPC S.A. (CL)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Desistência**Código 10.1 - Desistência Homologada**

O INPI homologa a desistência do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida diretamente pelo(s) depositante(s) ou solicitada por intermédio de representante com procuração específica para desistência, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2020 008324-0 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 02/11/2018

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)



Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI. O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 20 2023 019562-3	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 25/09/2023
	(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)

(21) BR 20 2023 020294-8	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 02/10/2023
	(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)

(21) BR 20 2023 025753-0	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 07/12/2023
	(71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)

(21) BR 20 2024 006874-8	Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
	(22) 08/04/2024
	(71) LEONARDO DOMINGOS PAULO (BR/ES)



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 010636-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 01/06/2021
	(71) EDUARDO MASSAKI URAKAMI (BR/SP)
	vide parecer.

(21) BR 10 2021 013657-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 10/07/2021
	(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 013660-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 11/07/2021
	(71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)

(21) BR 11 2023 000188-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 11/07/2021
	(71) BETTERSEEDS LTD (IL)

(21) BR 11 2023 000455-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 10/07/2021
	(71) ICONIC THERAPEUTICS, INC. (US)



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 001742-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/01/2021 (71) BRAX INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/01/2024. Na RPI 2770 de 06/02/2024 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, possuía prazo para ser requerida até 08/04/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame e do desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2779 de 09/04/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 08/07/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2021 003029-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
(21) BR 10 2021 004037-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/03/2021 (71) VILMAR WALTRICK (BR/RS)
(21) BR 10 2021 004466-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/03/2021 (71) MARCOPOLO NEXT SERVIÇOS EM MOBILIDADE LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 005997-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/03/2021 (71) ZS MÁQUINAS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006112-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021



	(71) CALÇADOS BEIRA RIO S/A (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006127-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) TERRASERVICE GEOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006136-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) TERRASERVICE GEOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006396-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUIS FERNANDO SAUZEN SCHMIDT (BR/RS)
(21) BR 10 2021 006956-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/04/2021 (71) MEDLIFE SERVIÇOS EM TELEMEDICINA, SAUDE E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 008011-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) POLYBIO INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE PLÁSTICOS LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 008065-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 008092-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) JOÃO PAULO LAURINDO DE CERQUEIRA MELO (BR/PB)
(21) BR 10 2021 008148-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) GILMAR SOUZA GUEDES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 008328-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) GUILHERME ZATESKO ME (BR/PR)
(21) BR 10 2021 008349-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) MG AGRICOLA - FABRICACAO DE MAQUINAS E IMPLEMENTOS



AGRICOLAS LTDA (BR/PE)

(21) BR 11 2021 012654-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2021 (71) INCELLDX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018383-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) WEIDMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2022 019470-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/03/2021 (71) PATHOGENDX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 019921-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 020121-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(21) BR 11 2022 020689-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 020733-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) CALAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020915-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) GKN AEROSPACE SERVICES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021086-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) STAB VIDA - INVESTIGAÇÃO E SERVIÇOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, LDA (PT)
(21) BR 11 2022 021103-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) SINTX TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2022 021199-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2022 021346-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) KANSAS SOYBEAN COMMISSION (US)
(21) BR 11 2022 021522-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021541-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) L3VEL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 021551-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021562-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) ; VXBIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021635-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 021718-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) B. BRAUN SURGICAL S.A. (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES)
(21) BR 11 2022 021726-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (ES)
(21) BR 11 2022 021779-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021



(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2022 021780-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) TWIST BIOSCIENCE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 021820-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US)
(21) BR 11 2022 021889-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 021910-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2021 (71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 021913-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2022 021918-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2022 021963-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022001-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) PETER BOWMAN (US)
(21) BR 11 2022 022021-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022074-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) PRANA THORACIC, INC. (US)



(21) BR 11 2022 022100-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) PRANA THORACIC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022241-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 022499-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2021 (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 023267-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2021 (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 20 2021 003537-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/02/2021 (71) ROMERITO CARLOS GIOVANAZ (BR/RS)
(21) BR 20 2021 004856-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/03/2021 (71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS)
(21) BR 20 2021 005025-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/03/2021 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005996-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/03/2021 (71) JONATAN WILLIAN MARIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 006106-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ROGÉRIO IVAIR AULER (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006341-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) MARCO AURELIO DE SOUZA CARDOSO (BR/RS)



(21) BR 20 2021 006346-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUTHIER INOVACAO EM REABILITACAO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006698-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/04/2021 (71) GILMAR MARCELO PEREIRA SOARES (BR/RS)
(21) BR 20 2021 007066-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/04/2021 (71) PATRICK TERRIBILE VIEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 007764-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/04/2021 (71) ACA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS PARA AR CONDICIONADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2021 007818-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/04/2021 (71) JOYCE TROSDOFF AKIYAMA CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007894-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/04/2021 (71) JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA PRADO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008150-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/04/2021 (71) MARTINS E CAMPELO LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2021 008243-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) CULLIGAN LATAM EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008282-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) CELESTINA MARIA SOARES PAIVA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008294-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/04/2021 (71) MARCOS VINICIUS MONTEIRO (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 2015 016882-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 028086-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/12/2017 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004929-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) RBOIKO DEPÓSITOS DE MERCADORIAS E FACÇÃO EIRELI ME (BR/PR)
(21) BR 10 2018 009892-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/05/2018 (71) CARLOS HENRIQUE NOTARIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071432-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/10/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; NOMURA RESEARCH INSTITUTE, LTD. (JP) ; KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (JP)
(21) BR 10 2019 018906-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/09/2019 (71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 007421-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 002878-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2021 (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2021 007146-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 15/04/2021 (71) BIOBROTAS OLEOQUIMICA LTDA (BR/SP) ; LAUDIMIR CHERUBIM (BR/SP)
(21) BR 11 2019 004168-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 017966-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2018 (71) ROWENA WENCK (AU)
(21) BR 11 2019 022690-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 002966-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/08/2018 (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013658-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015436-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2019 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 020952-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/03/2019 (71) LIGHTAIR HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 021593-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/04/2019 (71) PPX TECHNOLOGY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 021742-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/04/2019 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 024215-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 21/05/2019 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2020 025613-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025672-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026584-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2019 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000973-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2019 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 001617-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/08/2019 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 004120-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/08/2019 (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 007631-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/10/2019 (71) SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 008451-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2019 (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008453-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2019 (71) INNOVATIVE BUILDING TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 009921-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/11/2019



	(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2021 010911-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2019 (71) NHWA PHARMA. CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 011087-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/12/2019 (71) DISRUPTION LABS INC. (US)
(21) BR 11 2021 013465-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/01/2020 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 013538-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2019 (71) HAPLNSCIENCE INC. (KR)
(21) BR 11 2021 014178-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 015346-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/02/2020 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015559-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020 (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; APPIA PHARMACEUTICALS LLC (US)
(21) BR 11 2021 016290-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/02/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 016417-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/02/2020 (71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA)
(21) BR 11 2021 019766-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2020



	(71) SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) ; SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019905-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2020 (71) HITACHI HIGH-TECH CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020755-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/05/2020 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020767-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/04/2020 (71) ALIGNED GENETICS, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 025315-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/06/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001528-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2022 006477-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 006479-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/10/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 024199-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2021 (71) OPTEX CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 006934-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/04/2019 (62) BR 11 2020 020946-5 12/04/2019 (71) DORMAKABA USA INC. (US)



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 11 2018 006031-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 25/09/2015
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2019 014197-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/01/2018
	(71) ETEX SERVICES NV (BE) ; ETERNIT NV (BE)

(21) BR 11 2019 020949-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 10/04/2018
	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

(21) BR 11 2019 026179-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/06/2018
	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 007014-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 12/10/2018
	(71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 014731-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 04/02/2019
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 018147-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 07/03/2019
	(71) P2 SCIENCE, INC. (US)

(21) BR 11 2020 019356-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 08/03/2019
	(71) MITSUBA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 023521-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 20/09/2018
	(71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 026761-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 26/07/2019 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026939-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 08/07/2019 (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; HEARTSEED INC. (JP)
(21) BR 11 2021 002954-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 26/08/2019 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 012300-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2019 (71) HBI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 008734-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/11/2020 (71) SYNERGIA MEDICAL (BE)



Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

(21) BR 12 2024 010391-5 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 26/07/2013

(62) BR 11 2015 001931-5 26/07/2013

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

Dividido do PCT 11 2015 001931-5



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 10 2013 028692-3 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 07/11/2013
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 13 2022 024316-5 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento
	(22) 29/11/2022
	(71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES)

Código 11.34 - Arquivamento

Arquivado o pedido por impossibilidade da restauração ou reconstituição. Uma vez recuperados os documentos solicitados na publicação de código 15.34, os mesmos poderão ser apresentados a qualquer tempo, através da GRU de serviço 259.

(21) BR 11 2012 012686-5

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 27/11/2009

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(21) PI 0721474-0

Código 11.34 - Arquivamento

(22) 03/10/2007

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)



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 2020 020251-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 02/10/2020
	(66) BR 10 2019 020952-6 04/10/2019
	(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(21) BR 11 2020 010102-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 29/11/2018
	(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2023 000439-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/01/2023 (71) ANDALUZ INDUSTRIA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/ES) Não conhecida a petição nº 800240219696 de 25/06/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2024 007034-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 10/04/2024 (71) LAURA BURITY DIALECTAQUIZ SALGADO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870240055460 de 01/07/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 10 2024 007275-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/04/2024 (71) THIAGO PEIXOTO (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870240055310 de 29/06/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 11 2023 005267-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/09/2021 (71) BIO N IP PTY LTD (AU) Não conhecida a petição nº 870230085997 de 27/09/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2018 004816-3 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 12/03/2018
 (54) MEDIDOR DE GÁS GLP DIGITAL
 (71) RÔMULO VERNECK PERIM (BR/ES)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018004816-3 para BR202018004816-9.

(21) BR 10 2019 003606-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 22/02/2019
 (54) ARMADILHA PARA LARVAS DE MOSQUITO
 (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019003606-0 para BR202019003606-6.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2020 006131-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2020 (51) E04C 5/12 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04C 5/12
(21) BR 11 2019 002784-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/2017 (51) H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/1059 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04L 29/06
(21) BR 11 2019 003120-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04B 7/06
(21) BR 11 2019 003334-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2017 (51) H04W 74/0833 (2024.01), H04B 7/204 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 74/08
(21) BR 11 2019 003366-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2019 003386-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) H04W 72/0453 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/088 (2023.01), H04W 52/34 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 52/34 , H04L 5/00
(21) BR 11 2019 003423-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/08/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 76/04 , H04W 52/00



(21) BR 11 2019 003426-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2017 (51) H04B 17/373 (2015.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 74/0816 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/24 , H04B 17/373
(21) BR 11 2019 003448-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/08/2017 (51) H04B 7/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/0833 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 74/08 , H04B 7/00
(21) BR 11 2019 003525-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/08 , H04L 5/00 , H04W 72/04 , H04L 25/02 , H04W 52/32
(21) BR 11 2019 003548-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 28/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/044 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/08 , H04L 5/00 , H04W 72/04 , H04L 25/02 , H04W 52/32
(21) BR 11 2019 003562-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/1273 (2023.01), H04W 72/566 (2023.01) A Classificação Anterior era: H04W 72/00
(21) BR 11 2019 003668-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2017 (51) H04L 45/00 (2022.01), H04L 45/64 (2022.01), H04L 45/745 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01), H04L 67/104 (2022.01), H04L 67/63 (2022.01), H04L 47/2483 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/721 , H04L 12/715 , H04L 12/851 , H04L 29/08
(21) BR 11 2019 003768-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 48/16



(21) BR 11 2019 003777-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H03K 19/01 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 5/22 , H04L 27/26
(21) BR 11 2019 003824-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04W 4/00
(21) BR 11 2019 003880-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04W 74/06 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 72/00
(21) BR 11 2019 004671-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2017 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/61 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/04 , H04L 29/06 , H04L 9/08
(21) BR 11 2019 004779-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 52/34 , H04W 24/10
(21) BR 11 2019 004865-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2017 (51) H04W 12/0433 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04L 29/06 , H04W 12/04
(21) BR 11 2019 004956-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 5/00
(21) BR 11 2019 004957-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2017 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 12/084 (2021.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 4/00 , H04W 4/02 , H04W 12/08



(21) BR 11 2019 005300-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 72/12
(21) BR 11 2019 006299-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 24/02
(21) BR 11 2019 008276-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 27/26
(21) BR 11 2019 008375-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/08/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04L 27/26 , H04W 8/22 , H04W 28/18 , H04W 48/16 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 013740-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 72/12
(21) BR 11 2019 013972-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/01/2018 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04B 7/0456 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 014104-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 1/00 , H04L 5/00 , H04W 72/04
(21) BR 11 2019 015743-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 09/01/2018 (51) H04L 45/121 (2022.01), H04J 14/02 (2006.01), H04L 45/12 (2022.01), H04L 45/125 (2022.01), H04L 45/128 (2022.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L



	45/28 (2022.01), H04W 88/08 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/703 , H04L 12/727 , H04L 12/721 , H04L 12/735 , H04L 12/729 , H04J 14/02
(21) BR 11 2019 016200-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2018 (51) H04L 61/4588 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/42 (2021.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 8/20 , H04W 8/26 , H04W 8/18
(21) BR 11 2019 027385-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/12/2017 (51) G02B 6/32 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01), E21B 7/14 (2006.01), E21B 10/55 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G02B 6/32 , G02B 6/35 , B65H 55/00 , E21B 7/00 , E21B 7/15
(21) BR 11 2020 002926-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/08/2018 (51) A01C 21/00 (2006.01), C05G 3/90 (2020.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 249/00 (2006.01), C09K 15/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: C05G 3/08
(21) BR 11 2020 008073-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/10/2018 (51) H04N 21/218 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/81 , H04N 21/218 , H04N 21/6587 , H04N 21/2343 , H04N 21/439
(21) BR 11 2020 010021-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/12/2018 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 11/00 , A61M 15/00 , A61M 15/06 , A24F 47/00
(21) BR 11 2020 010752-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2018 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 45/021 (2022.01), H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W



76/50 (2018.01), H04L 67/52 (2022.01), H04M 1/72418 (2021.01), H04M 3/51 (2006.01), H04M 11/04 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/90 , H04W 76/50 , H04W 48/18 , H04L 29/08 , H04L 29/06 , H04L 12/46 , H04L 12/701 , H04M 1/725 , H04M 3/51 , H04M 11/04 , H04W 36/00 , H04W 84/04 , H04W 88/02

(21) BR 11 2020 013541-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 06/04/2018
(51) H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01), H04W 52/58 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 1/18 , H04W 52/14 , H04W 52/32 , H04L 5/00 , H04L 1/00

(21) BR 11 2020 013632-8 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 05/01/2018
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 92/20 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)
A Classificação Anterior era: H04W 36/28

(21) BR 11 2020 015602-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/02/2018
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/1607 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01)
As Classificações Anteriores eram: H04L 1/16 , H04L 1/00 , H04L 1/18

(21) BR 11 2020 016081-4 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 09/02/2018
(51) H04L 47/30 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 28/02 , H04W 72/04

(21) BR 11 2020 016104-7 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 19/12/2018
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 69/18 (2022.01), H04Q 11/00 (2006.01)
A Classificação Anterior era: H04L 29/06

(21) BR 11 2020 016195-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/02/2018
(51) H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 52/18 , H04W 72/04



(21) BR 11 2021 007475-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/10/2019 (51) E02B 3/04 (2006.01), E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), A01K 61/70 (2017.01), A01K 61/73 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: E02B 3/12 , E02B 3/06 , E02B 3/04 , A01K 61/73 , A01K 61/70
(21) BR 11 2021 023721-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2021 (51) B31B 50/02 (2017.01), B31B 50/07 (2017.01), B31B 50/26 (2017.01), B31B 50/59 (2017.01), B31B 50/64 (2017.01), B31B 50/00 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: B31B 50/02 , B31B 50/07 , B31B 50/26 , B31B 50/59 , B31B 50/64
(21) BR 11 2022 026640-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/07/2021 (51) B64D 1/16 (2006.01), B64D 1/02 (2006.01), A62C 3/02 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B64D 1/16 , B64D 1/02 , B64D 1/06
(21) BR 12 2020 016046-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/02/2018 (51) H04L 61/4588 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/30 (2021.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 8/26 (2009.01), H04W 12/42 (2021.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) (62) BR 11 2019 016200-3 02/02/2018 As Classificações Anteriores eram: H04W 8/20 , H04W 8/26 , H04W 8/18
(21) BR 20 2022 013762-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/07/2022 (51) A47J 31/16 (2006.01), A47J 31/18 (2006.01), A47J 31/053 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A47J 31/32 , A23F 5/24
(21) BR 20 2022 025053-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2022 (51) H01H 71/02 (2006.01), H02B 1/052 (2006.01) A Classificação Anterior era: H01H 71/02
(21) BR 20 2023 026661-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/12/2023 (51) E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/62 (2006.01) A Classificação Anterior era: E06B 3/54





Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) PI 0400214-8 A8

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 15/03/2004

(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

Processo INPI nº 52402.010957/2021-78 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5101499-35.2021.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

GRÜNENTHAL GMBH@ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante o exposto, HOMOLOGO A

RENÚNCIA AO DIREITO SOBRE O QUAL SE FUNDA A AÇÃO e JULGO

EXTINTO O PROCESSO, COM RESOLUÇÃO DO MÉRITO, com fulcro no

artigo 487, inciso III, alínea "c", do Código de Processo Civil. Transitada em julgado.



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 016793-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/08/2023
(71) PRA VIAGEM SERVIÇOS DE ALIMENTACAO LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 003933-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/02/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 003935-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/02/2024
(71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 004001-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 28/02/2024
(71) ANTONIO DELLA SENTA (BR/MS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 004371-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/03/2024
(71) G GOES LIMA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 004428-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/03/2024
(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2024 004497-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/03/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 004721-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/03/2024 (71) ADEVALDO LUIZ BASTOS (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 005151-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/03/2024 (71) ANDRE LUIZ SILVA (BR/SC) ; CRISTIAN CECCONELLO (BR/SC) ; ANDRÉ RODRIGUES ALVES ZANZOTTI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 013155-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/06/2024 (71) ALEXIA DAVID NASCIMENTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2024 013185-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2024 (71) MATEUS PERES VIEIRA (BR/RJ) 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 013186-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/06/2024 (71) JANAINA COELHO ARAÚJO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 001127-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/01/2023 (71) WILLI MARINHO ALVES FERREIRA (BR/PA)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 021267-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/10/2023 (71) IDVAN FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 000989-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/01/2024 (71) LUIS ANTONIO TRAVAGLIA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003864-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/02/2024 (71) EDVANDRO MAICIEL REIS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003898-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/02/2024 (71) EVANDRO SABATKE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 003926-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2024 (71) MARIA TEREZA DE SÁ E BENEVIDES PASQUA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 004003-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2024 (71) EVANDRO SABATKE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 004265-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/03/2024 (71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



exigência formal

(21) BR 20 2024 004401-6 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 05/03/2024
 (71) MB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS MUSICAIS E ESTOJOS LTDA (BR/SP)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 004495-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 07/03/2024
 (71) CONTINENTALWELD USINAGENS LTDA - ME (BR/PR)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 004919-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 13/03/2024
 (71) ALBERTO CARVALHO ABREU (BR/RS)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2024 013487-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
 (22) 28/06/2024
 (71) CID CLAY APARECIDO QUIRINO (BR/MG)
 Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2019 022038-4 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 21/10/2019

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2024 004577-3 A2

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 08/09/2022

(71) BIC VIOLEX SINGLE MEMBER S.A. (GR)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2790 de 25/06/2024 por ter sido indevida. Foi identificado o envio de documento do escritório europeu de patentes, devidamente traduzido, informando a alteração de titular da prioridade e comprovando, assim, o direito de reivindicar a prioridade por parte do depositante do pedido.

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 10 2019 011481-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/06/2019
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
O pedido foi dividido no BR122024010857-7 protocolo 870240045820 em 29/05/2024 17:28.

(21) BR 10 2021 001903-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/02/2021
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
O pedido foi dividido no BR122024011783-5 protocolo 870240049438 em 11/06/2024 16:44.

(21) BR 10 2021 007943-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/04/2021
(71) CUMMINS FILTRATION INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024008672-7 protocolo 870240037222 em 02/05/2024 12:44.

(21) BR 11 2016 022407-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 27/03/2015
(71) OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122024013391-1 protocolo 870240054926 em 28/06/2024 14:40.

(21) BR 11 2017 021967-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/05/2016
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024013552-3 protocolo 870240055653 em 01/07/2024 16:42.

(21) BR 11 2017 027220-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/06/2016
(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR)
O pedido foi dividido no BR122024013485-3 protocolo 870240055231 em 28/06/2024 19:13.

(21) BR 11 2018 006239-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/09/2016 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024013561-2 protocolo 870240055705 em 01/07/2024 18:01.
(21) BR 11 2018 011133-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/11/2016 (71) DUKE UNIVERSITY (US) O pedido foi dividido no BR122024013043-2 protocolo 870240053757 em 25/06/2024 16:57.
(21) BR 11 2018 069823-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/03/2017 (71) ETHRIS GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122024013538-8 protocolo 870240055605 em 01/07/2024 15:56.
(21) BR 11 2018 070361-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/04/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024013223-0 protocolo 870240054416 em 27/06/2024 13:24.
(21) BR 11 2018 076486-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/06/2017 (71) INCYTE CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122024012313-4 protocolo 870240051166 em 17/06/2024 17:18.
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) O pedido foi dividido no BR122024009842-3 protocolo 870240041948 em 17/05/2024 14:12.
(21) BR 11 2020 011982-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/12/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024013450-0 protocolo 870240055128 em 28/06/2024 17:08.



(21) BR 11 2021 011694-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2019 (71) LANXESS CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122024010425-3 protocolo 870240044115 em 24/05/2024 13:45.
(21) BR 11 2021 017811-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008183-0 protocolo 870240035605 em 25/04/2024 20:08.
(21) BR 11 2021 017812-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008343-4 protocolo 870240036114 em 26/04/2024 20:03.
(21) BR 11 2021 017897-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008345-0 protocolo 870240036118 em 26/04/2024 20:39.
(21) BR 11 2021 017900-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008346-9 protocolo 870240036120 em 26/04/2024 21:00.
(21) BR 11 2021 017963-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008347-7 protocolo 870240036122 em 26/04/2024 21:14.
(21) BR 11 2021 017976-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008353-1 protocolo 870240036131 em 26/04/2024 21:41.
(21) BR 11 2021 018004-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido



	(22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008352-3 protocolo 870240036128 em 26/04/2024 21:34.
(21) BR 11 2021 018012-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008350-7 protocolo 870240036126 em 26/04/2024 21:24.
(21) BR 11 2021 018021-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008356-6 protocolo 870240036134 em 26/04/2024 21:56.
(21) BR 11 2021 018023-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008354-0 protocolo 870240036132 em 26/04/2024 21:50.
(21) BR 11 2021 018026-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008351-5 protocolo 870240036127 em 26/04/2024 21:28.
(21) BR 11 2021 018030-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008349-3 protocolo 870240036125 em 26/04/2024 21:20.
(21) BR 11 2021 018040-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024008344-2 protocolo 870240036117 em 26/04/2024 20:29.
(21) BR 11 2021 018058-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/03/2020



(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

O pedido foi dividido no BR122024008348-5 protocolo 870240036123 em 26/04/2024 21:18.

(21) BR 11 2021 019594-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 03/04/2020

(71) ECO-PRODUCTS, PBC (US)

O pedido foi dividido no BR122024005649-6 protocolo 870240024679 em 21/03/2024 16:52.

(21) BR 11 2021 020188-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 22/06/2020

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

O pedido foi dividido no BR122024010244-7 protocolo 870240043474 em 22/05/2024 17:43.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 004317-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2013 (43) 22/10/2013 (51) C04B 26/06 (2006.01), C04B 111/82 (2006.01) (54) SISTEMA DE PERSONALIZAÇÃO DE CORES PARA REJUNTAMENTO ACRÍLICO (73) MC BAUCHEMIE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) (72) ALVARO MÁRCIO MOUTINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2014 007198-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (43) 10/02/2016 (51) C01G 3/00 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE DE CARBETO DE NIÓBIO E COBRE NANOESTRUTURADO ATRAVÉS DO PRECURSOR OXALATO DE AMÔNIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) CARLSON PEREIRA DE SOUZA; UÍLAME UMBELINO GOMES; MARIA VERONILDA MACEDO SOUTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2017 001648-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 02/03/2016 US 15/059173



	(43) 21/11/2017 (51) G01S 13/91 (2006.01), B64D 45/04 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA AERONAVE E APARELHO PARA CONTROLAR UMA AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) THOMAS E. YOCHUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 019509-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2017 (30) 27/09/2016 JP 2016-188731 (43) 02/05/2018 (51) F01P 3/12 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE RESFRIAMENTO DE GERADOR ELÉTRICO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) NOZOMI OKADA; KAZUMA TANAKA; HIROTO TAKEICHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023600-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2017 (30) 29/11/2016 JP 2016-231853 (43) 19/06/2018 (51) B60K 6/543 (2007.10), B60W 10/02 (2006.01), B60W 20/10 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) NOBUFUSA KOBAYASHI; MASATO YOSHIKAWA; KENTA KUMAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005597-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) A63H 27/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE PROPULSÃO E CONTROLE PARA PLATAFORMAS DE LANÇAMENTO DE VEÍCULOS AÉREOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ÁLVARO MARTINS ABDALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 005614-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 05/04/2017 DE 10 2017 205 775.0 (43) 30/10/2018 (51) F02D 41/00 (2006.01) (54) PROCESSO E MECANISMO DE CONTROLE PARA DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO COMBUSTÍVEL EM UM AUTOMÓVEL (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) ACHIM HIRCHENHEIN; ALEXANDER SCHENCK ZU SCHWEINSBERG; KLAUS JOOS; MARKUS AMLER; MICHAEL BAUER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 013634-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 21/08/2017 JP 2017-158941 (43) 04/06/2019 (51) B60R 21/0132 (2006.01), B60R 21/206 (2011.01), B60R 21/214 (2011.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/232 (2011.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60R 21/264 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PASSAGEIRO PARA ASSENTO DE PASSAGEIRO DIANTEIRO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) OSAMU FUKAWATASE; HIROE SUGAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067815-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (43) 25/10/2022 (51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 1/08 (2006.01), G01N 1/06 (2006.01), E21B 1/24 (2006.01) (54) EXTRATOR DE AMOSTRA DE SOLO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) PEDRO IDELANO DE ALENCAR FELICIO; DANIEL ALBIERO; JENYFFER DA SILVA GOMES SANTOS; ALEXSANDRO OLIVEIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071065-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 13/10/2017 EP 17196373.9 (43) 07/05/2019 (51) C09B 23/00 (2006.01)



	(54) CORANTES DE METINA INOVADORES (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) FRANK LINKE; STEPHAN MICHAELIS; HANS-ULRICH BORST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071094-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2018 (30) 13/10/2017 EP 17196369.7 (43) 07/05/2019 (51) C09B 23/00 (2006.01) (54) CORANTE DE METINA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CORANTE DE METINA, USO DE UM CORANTE DE METINA PARA A COLORAÇÃO DE PLÁSTICOS E MÉTODO PARA A COLORAÇÃO A GRANEL DE PLÁSTICOS, COMPOSIÇÃO PLÁSTICA, MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CORANTE (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) SABINE SCHMAUSER; FRANK LINKE; HANS-ULRICH BORST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071610-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) G01M 17/10 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), B61K 9/04 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO ADAPTADO A EIXO FERROVIÁRIO E PERIFÉRICOS (73) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) (72) RONALDO DE FARIA ANTUNES; ANTÔNIO SÉRGIO MEDEIROS FONSECA; DIEGO SILVA MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072801-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (30) 16/11/2017 NL 2019920 (43) 09/07/2019 (51) B23H 1/02 (2006.01), B23H 9/14 (2006.01), F16L 21/04 (2006.01), F16L 21/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA UM TUBO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE APERTO A SER USADO EM UM DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA UM TUBO E ELEMENTO DE APERTO PARA USO EM UM DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA UM TUBO DOTADO



	COM DENTES (73) GEORG FISCHER WAGA N.V. (NL) (72) MICHEL HULSEBOS; ARJEN CORNELIS VAN DER MOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074498-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 28/11/2017 IN 201731042647 (43) 25/06/2019 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS (73) UPL LIMITED (IN) (72) AJIT KUMAR; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075836-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 14/12/2017 JP 2017-239400 (43) 25/06/2019 (51) H01M 10/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE BATERIA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE CAPACIDADE PARA BATERIA SECUNDÁRIA DE ÍON DE LÍTIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEISUKE ISOMURA; AKIRA KANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076560-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) C09K 17/04 (2006.01), C09K 17/06 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE CORRETIVO DE ACIDEZ GRANULADO DE ALTO DESEMPENHO E CORRETIVO CORRESPONDENTE (73) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR) (72) CARLOS EDUARDO FURQUIM BEZERRA; ELENA CHARIPOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077091-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/12/2018 (30) 27/12/2017 JP 2017-251798 (43) 16/07/2019 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (54) BATERIA RECARREGÁVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KUNIMITSU YAMAMOTO; TSUYOSHI SASAKI; CHIKAACKI OKUDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000099-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (30) 03/01/2018 US 62/613,234 (43) 27/08/2019 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE AVES PARA SEPARAR OS COMPONENTES DE AVE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE AVES (73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US) (72) MICHAEL GASBARRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 001958-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO ODONTOLÓGICA E USO DA MESMA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) ALESSANDRA BÜHLER BORGES; MARINA GULLO AUGUSTO; CARLOS ROCHA GOMES TORRES; TAÍS SCARAMUCCI FORLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002942-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2019 (30) 01/03/2018 US 15/909,726 (43) 17/09/2019 (51) A01B 51/04 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01) (54) CONJUNTOS DE SUPORTE DE TANQUE PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) (72) JOHNATHON R. DIENST; GERARD JAMES GADZELLA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 003321-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 21/02/2018 US 15/901,725
(43) 10/09/2019
(51) B64D 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR UMA PROBABILIDADE DE UMA OCORRÊNCIA DE UM TAILSTRIKE PARA UMA AERONAVE, E AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) NEAL VAN HUYNH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 004975-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2019
(30) 13/07/2018 EP 18305951.8
(43) 14/01/2020
(51) F16D 55/00 (2006.01), B64C 27/12 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FREIO PARA FREAR UM DISCO DE ROTOR, SISTEMA DE FRENAGEM DE SEGURANÇA, E, MÉTODO PARA FREAR UM ROTOR
(73) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) BERTRAND PROUZET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 006541-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2019
(43) 28/01/2020
(51) E04H 17/06 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01)
(54) RETESADOR DE FILAMENTO PARA CERCA DE ARAME E SIMILARES
(73) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG)
(72) RODRIGO CARRARA PEIXOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 006978-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2019
(43) 20/10/2020
(51) C08L 53/00 (2006.01), C08L 57/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01)
(54) GÉIS POLIMÉRICOS NANOESTRUTURADOS E SUA APLICAÇÃO



	COMO MÚSCULOS ARTIFICIAIS E ROBÔS FLEXÍVEIS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP) (72) DANILO JUSTINO CARASTAN; ROGERIO RAMOS DE SOUSA JUNIOR; SUEL ERIC VIDOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008649-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2019 (43) 10/11/2020 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01B 73/06 (2006.01) (54) SISTEMA ESTAIADO APLICÁVEL EM CHASSI MODULAR DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DOBRÁVEIS PARA A FRENTE (73) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 008881-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2019 (43) 10/11/2020 (51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 65/18 (2009.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SISTEMA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE LARVICIDA FRENTE AO MOSQUITO AEDES AEGYPTI (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ANDREIA GREGÓRIO DA SILVA SANTOS; AYRTON AMARAL ALVES VÍTOR; MILENA SALES FERRAZ; SOFIA SUELY FERREIRA BRANDÃO RODRIGUES; NEREIDE STELA SANTOS MAGALHÃES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009377-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) B60K 17/34 (2006.01) (54) EIXO CARDAN PARA UM VEÍCULO COM UM PRIMEIRO EIXO E UM SEGUNDO EIXO QUE É ELEVÁVEL (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) BERNARDO DA COSTA LIMA NETO; THIAGO MALAQUIAS DOMINGOS DE SÁ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 024526-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2019
(30) 23/11/2018 DE 102018009217.9
(43) 23/06/2020
(51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO COM UM MECANISMO DE BLOQUEIO PARA PORTAS DE SEGURANÇA
(73) K.A. SCHMERSAL HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(72) CHRISTIAN UHLENBROCK; THOMAS BUCHWALD; YASAR CEVIC; TOBIAS GERBRACHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 000624-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2020
(30) 18/01/2019 EP 19152657.3
(43) 04/08/2020
(51) G01N 29/036 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G06F 17/40 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE BOLHAS EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA SENDO UMA SOLUÇÃO DE UREIA
(73) WEMA SYSTEM AS (NO)
(72) HAKON BOE; BJORNAR BERGE LIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 007546-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2020
(30) 24/04/2019 JP 2019-083358
(43) 02/02/2021
(51) B62K 23/02 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), G05G 1/02 (2006.01)
(54) INTERRUPTOR DE GUIDÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOHEI KAIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 014325-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2020
(43) 25/01/2022
(51) A01D 46/06 (2006.01), A01D 51/00 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM ROLO RECOLHEDOR DE GRÃOS (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) OSWALDO ARGEU LEITE; JOÃO VITOR FERREIRA OCAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 021387-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (43) 03/05/2022 (51) G01N 11/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (54) DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE PECTINOLÍTICA ATRAVÉS DA REDUÇÃO DA VISCOSIDADE COMPLEXA EM REÔMETRO ROTACIONAL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) GUSTAVO ALEXANDRE FUCHS; NADIA KRIEGER; DAVID ALEXANDER MITCHELL; JOANA LÉA MEIRA SILVEIRA; SHAYLA FERNANDA BARBIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023873-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2020 (30) 12/05/2020 CN 202010397036.3 (43) 22/02/2022 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CABO DE DUTO DE FIBRA ÓTICA ENCAPSULADO PARA PERFILAGEM (73) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN) (72) JIANLIANG DUAN; JIAN DONG; ZHIKUN LIU; YALI ZHANG; XIANG LIU; YUEQING LIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 026568-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2021 (30) 17/09/2021 TW 110134863 (43) 04/04/2023 (51) G02B 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE FOTOGRAFIA ÓTICA E UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) KUANG CHUN WANG; TZU-CHIEH KUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2022 004299-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2022 (43) 21/03/2023 (51) C09D 7/00 (2018.01), B05D 7/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ULTRAFINOS A PARTIR DE PARTÍCULAS DE ÓXIDOS FUNCIONALIZADAS E SEU USO INDUSTRIAL (73) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP) (72) BRUNO HENRIQUE RAMOS DE LIMA; TIAGO DE GOES CONTI; LUCAS DANIEL TOGNOLI LEITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 023264-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2022 (43) 28/02/2023 (51) B62D 33/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DESLIZANTE PARA CARGA E DESCARGA DE CARROCERIA DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS (73) PULLBOX COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS LTDA (BR/SC) (72) ALVIN FERNANDES GOULART JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 000523-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2023 (43) 05/09/2023 (51) A61M 5/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TERMORREGULADOR DE SOLUÇÕES PARENTERAIS E DE EQUIPO DE INFUSÃO ENDOVENOSA (73) JOAO BOSCO CORREA BITTENCOURT (BR/GO) (72) JOAO BOSCO CORREA BITTENCOURT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 016283-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2023 (43) 24/10/2023 (51) C09D 127/06 (2006.01), C09D 125/02 (2006.01), C09D 117/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01)



	(54) MÉTODO E FOMULAÇÃO PARA TINTA ELASTOMÉRICA IMPERMEÁVEL (73) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC) (72) MARLON VIEIRA DE CORDOVA; VALDECI ALVES DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 017557-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2023 (43) 05/12/2023 (51) E05F 15/70 (2015.01), E05F 15/60 (2015.01) (54) MECANISMO DE DESENGATE RÁPIDO APLICADO EM AUTOMATIZADOR DE PORTÕES, PORTAS, CANCELAS E SIMILARES (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023148-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2015 (30) 04/04/2014 US 61/975,581 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DE EHRlichia (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) RAJESH K. MEHRA; JEREMY D. WALKER; KENNETH P. ARON; DENNIS M. BLEILE; CRISTINA R. CUESICO; TIMOTHY P. FORSYTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 009600-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2015 (30) 14/11/2014 US 62/079,944; 03/02/2015 US 62/111,388; 13/08/2015 US 62/204,689 (51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS MACROCÍCLICOS ÚTEIS COMO IMUNOMODULADORES (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) KEVIN W. GILLMAN; JASON GOODRICH; KENNETH M. BOY; YUNHUI ZHANG; CLAUDIO MAPELLI; MICHAEL A. POSS; LI-QIANG SUN; QIAN ZHAO; ERIC MULL; ERIC P. GILLIS; PAUL MICHAEL SCOLA; DAVID R. LANGLEY; NICHOLAS A. MEANWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 016429-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (30) 04/02/2015 EP 15153781.8 (51) A61K 39/02 (2006.01) (54) VACINA E USO DE UM ANTÍGENO DE LAWSONIA INTRACELLULARIS NÃO VIVO (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024486-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2016 (30) 15/05/2015 US 62/162,610; 09/05/2016 US 15/149,565 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; MICHAEL MAO WANG; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026226-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 05/06/2015 EP 15170762.7 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01), C07D 217/02 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 333/36 (2006.01), C07C 311/20 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) MODULADORES DE ROR gama (RORy) (73) SANOFI (FR) ; LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL) (72) JOSEPH MARIA GERARDUS BARBARA CALS; VERA DE KIMPE; SANDER BERNARDUS NABUURS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028420-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2016 (30) 30/06/2015 EP EP15174515.5



	(51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01) (54) VÍRUS DA ENTERITE DE PATO E USOS DO MESMO (73) CEVA SANTE ANIMALE (FR) (72) SAEKI YUKARI; SHUJI SAITOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028587-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 02/07/2015 US 62/188,199; 30/06/2016 US 15/199,640 (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAR UM POOL DE RECURSOS DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KAPIL GULATI; SAURABHA RANGRAO TAVILDAR; SHAILESH PATIL; SUDHIR KUMAR BAGHEL; LIBIN JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000324-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 07/07/2015 US 14/793,621 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) SINALIZAÇÃO DE RECURSOS D2D EM CASO DE RECONFIGURAÇÕES TDD-LTE DINÂMICAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHONG LI; SHAILESH PATIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000910-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 16/07/2015 EP 15306166.8; 23/07/2015 EP 15306196.5 (51) G06T 5/00 (2024.01), H04N 1/407 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MAPEAR POR TONS UMA IMAGEM DE ENTRADA, MÉTODO PARA MAPEAR TONS INVERSO DE UMA VERSÃO MAPEADA POR TONS DE UMA IMAGEM DE ENTRADA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM DE ENTRADA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM DE ENTRADA, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) FABRICE LELEANNNEC; SEBASTIEN LASSERRE; TANGI POIRIER; EDOUARD FRANCOIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 001427-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2016 (30) 23/07/2015 US 62/196,252; 30/06/2016 US 15/198,713 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001968-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,843; 28/07/2016 US 15/222,745 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004970-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 15/09/2015 JP 2015-182145 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) OLIGÔMERO ANTISSENSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO OLIGÔMERO ANTISSENSO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU HIDRATO DO MESMO (73) NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP) ; NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) (72) YUKIKO ENYA; YUICHIRO TONE; SHIN'ICHI TAKEDA; YOSHITSUGU AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005002-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2016 (30) 15/09/2015 US 62/218,992; 10/11/2015 US 62/253,617; 17/08/2016 US 15/239,656



	(51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REUTILIZAÇÃO DE RECURSOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM REDES DE COMUNICAÇÃO VIZINHAS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) GWENDOLYN DENISE BARRIAC; GEORGE CHERIAN; SIMONE MERLIN; ALFRED ASTERJADHI; YAN ZHOU; GANG DING; QINGJIANG TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006448-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 15/10/2015 CN 201510665328.X; 31/12/2015 CN 201511032876.5 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) DERIVADO DE OXAESPIRO, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) (72) XIN LI; BINQIANG FENG; YANG CHEN; TAO LIU; FENG HE; MINGXUN HE; WEIKANG TAO; PIAOYANG SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013630-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2016 (30) 04/01/2016 US 14/987,331 (51) H04W 4/00 (2018.01), G01D 21/02 (2006.01), G01S 19/16 (2010.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSECTOR MÓVEL, TRANSECTOR MÓVEL E MÍDIA LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIA (73) BLACKBERRY LIMITED (CA) (72) JOSE EDUARDO KORNELUK; SERGIO JAVIER BERRIZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014520-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2017 (30) 18/01/2016 US 62/279,844; 18/01/2016 US 62/279,845; 18/01/2016 US 62/279,843; 18/08/2016 US 62/376,428 (51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO AMORFO (ACC) ESTABILIZADO POR PELO MENOS UM AGENTE ESTABILIZANTE (73) AMORPHICAL LTD. (IL) (72) YOSEF BEN; ABRAHAM SHAHAR; AMIR ARAV



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014865-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2017
(30) 30/01/2016 EP 16153540.6
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE UM LISATO
(73) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(72) HOLGER KLAPPROTH; NICOLAAS SMIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069547-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2017
(30) 15/04/2016 JP 2016-082154; 06/06/2016 JP 2016-112661; 13/07/2016 JP 2016-138493; 21/07/2016 JP 2016-143578; 12/08/2016 JP 2016-158834; 01/09/2016 JP 2016-171220
(51) H04W 28/06 (2009.01), H03M 13/09 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) HIROYUKI MOTOZUKA; MASATAKA IRIE; TAKENORI SAKAMOTO; NAGANORI SHIRAKATA; YAO HUANG GAIUS WEE; MICHAEL HONG CHENG SIM; LEI HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072468-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2017
(30) 04/05/2016 EP 16305530.4
(51) C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA USO COMO UM MEDICAMENTO, COMPOSTO (C) OU O N-ÓXIDO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL OU ESTEREOISÔMERO, USO DO COMPOSTO (C) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) B.C.I. PHARMA (BE)
(72) DOMINIQUE SURLERAUX; CLAIRE AMIABLE; RÉMI GUILLON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074027-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/05/2017 (30) 23/05/2016 CN 201610343321.0 (51) C07D 409/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (54) Composto, ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo, composição farmacêutica e uso dos mesmos (73) DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) (72) JIANFEI WANG; YANG ZHANG; WENYUAN ZHU; SHUHUI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074169-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 05/01/2017 US 62/442,742; 24/03/2017 GB 1704766.3; 13/12/2017 US 15/841,082 (51) G01N 35/10 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODOS PARA COLETA SELETIVA DE EFLUENTES (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) BRADLEY KENT DREWS; KEVIN JAMES CAPPAS; MATTHEW WILLIAM HAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074612-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 01/06/2016 CN PCT/CN2016/084300 (51) C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSTO QUE SUPRIME A ATIVIDADE DE PROTEÍNA QUINASE, SUA FORMA CRISTALINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO DA FORMA CRISTALINA (73) XCOVERY HOLDINGS, INC. (US) (72) CONGXIN LIANG; YONGBIN MA; WEI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006129-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 28/09/2016 US 62/400,694 (51) C07D 211/70 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01)



	(54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROPIRIDINA E SEU USO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS (73) DONG-A ST CO., LTD. (KR) (72) SUN-HO CHOI; WEON-BIN IM; SUNG-HAK CHOI; CHONG-HWAN CHO; HO-SANG MOON; JUNG-SANG PARK; MIN-JUNG LEE; HYUN-JUNG SUNG; JUN-HWAN MOON; SEUNG-HYUN SONG; HYUNG-KEUN LEE; JI-HOON CHOI; CHEON-HYOUNG PARK; YOON-JUNG KIM; JIN-HYUK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006157-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (51) H04W 74/08 (2024.01) (54) DISPOSITIVO, MÉTODOS DE ACESSO ALEATÓRIO, ESTAÇÃO BASE, MEIOS DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YUE ZHAO; LI CHAI; ZHIHENG GUO; XINGQING CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012464-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (30) 20/01/2017 ES P201730065 (51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSTOS MODULADORES DOS RECEPTORES A3 DE ADENOSINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E COMBINAÇÃO (73) PALOBIOFARMA, S.L. (ES) (72) JULIO CASTRO PALOMINO LARIA; JUAN CAMACHO GÓMEZ; ABDELAZIZ EL MAATOUGUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013617-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2017 (30) 05/01/2017 JP 2017-000799 (51) H04W 48/14 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 92/20 (2009.01) (54) MÉTODO DE UMA ESTAÇÃO BASE FONTE E MÉTODO DE UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) HISASHI FUTAKI; SADAFUKU HAYASHI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013667-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (30) 29/12/2016 US 62/440,306 (51) A61M 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA SOLUÇÃO EM UM RECIPIENTE PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE HEMODIÁLISE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) (72) STEPHEN MERCHANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016747-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 15/02/2017 US 62/459,290; 16/01/2018 US 15/872,294 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04W 72/044 (2023.01) (54) COMUNICAÇÃO SEM FIO DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MU) DISTRIBUÍDOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SAMEER VERMANI; BIN TIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017653-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 18/04/2017 FR 1753339 (51) C09D 11/16 (2014.01), B43K 8/02 (2006.01) (54) TINTA APAGÁVEL A SECO COM TEMPO DE SECAGEM MELHORADO (73) SOCIETE BIC (FR) (72) CARINE BETHOUART; PHILIPPE LEFEBVRE; CHRISTELLE DEBRAUWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018563-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/468,280 (51) G01N 11/02 (2006.01), B01D 65/10 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE TESTE DE INTEGRIDADE DIRETA COM BASE EM MARCADOR DE MEMBRANAS (73) 1934612 ONTARIO INC. (CA)



(72) ANTHONY L. POWELL; BRIAN E. BUTTERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 021425-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2018

(30) 12/04/2017 US 62/484,634

(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01)

(54) FIBRA ELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELÁSTICA, TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO, ESTRUTURA LAMINADA E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL

(73) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)

(72) RONALD D. BING-WO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022492-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2018

(30) 13/07/2017 JP 2017-137249

(51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/029 (2006.01)

(54) PRECURSOR DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA

(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)

(72) YOHEI ISHIJI; KEISUKE NOGOSHI; TAKESHI INASAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 022773-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2017

(51) H04W 56/00 (2009.01)

(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO

(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(72) HIROKI HARADA; DAIKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; JING WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023263-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2018

(30) 05/05/2017 US 62/501,902

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) TRANSMITIR SR ANTES DE COMPLETAR RACH

(73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)



	(72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; RAVI KUCHIBHOTLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023413-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 20/07/2017 DE 102017116414.6 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE PARA O MOVIMENTO GIRATÓRIO E/OU LINEAR DE UM COMPONENTE (73) WEISS GMBH (DE) (72) MARTIN GÖTZINGER; UWE SIMON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024320-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 19/05/2017 EP PCT/EP2017/062131 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (54) ARRANJO PARA MANUSEIO DE MATERIAL DE TRIAGEM (73) METSO FINLAND OY (FI) (72) NICLAS HÄLLEVALL; CECILIA JONSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 028147-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 29/06/2017 EP 17178698.1 (51) B01D 17/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR O ARRASTE DE POLÍMERO NA FASE LÍQUIDA POBRE EM POLÍMERO EM UM SEPARADOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO E MÉTODO PARA DETERMINAR O TEMPO MÍNIMO DE RESIDÊNCIA DA SOLUÇÃO DE POLÍMERO NO SEPARADOR (73) BOREALIS AG (AT) (72) MOHAMMAD ALI AL-HAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000160-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2018 (30) 07/07/2017 EP 17180169.9 (51) F23D 14/06 (2006.01) (54) FOGÃO DE COZIMENTO COMPREENDENDO UM QUEIMADOR DE



	GÁS (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) ARELI URIBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000808-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 14/07/2017 EP 17181405.6 (51) B01D 46/30 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/12 (2022.01) (54) REATOR QUÍMICO CATALÍTICO DE SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS COM UNIDADE DE FILTRO (73) HALDOR TOPSOE A/S (DK) (72) KLAUS RISBJERG JARLKOV; EMIR ZAHIROVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002676-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17306061.7 (51) G02B 1/111 (2015.01) (54) ARTIGO ÓPTICO TENDO UM SUBSTRATO FEITO DE MATERIAL ÓPTICO COMPREENDENDO UMA MATRIZ POLIMÉRICA, PROCESSO PARA FAZER O MESMO E USO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) PIERRE FROMENTIN; HÉLÈNE MAURY; FRANCISCO DE AYGUAVIVES; THANISARARAT SALEESUNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002882-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2018 (30) 31/08/2017 EP 17188783.9 (51) C23C 22/13 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C23G 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FOSFATIZAÇÃO SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE NÍQUEL DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA, SUPERFÍCIE METÁLICA REVESTIDA COM FOSFATO, E, USO DA SUPERFÍCIE METÁLICA (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) OLAF DAHLENBURG; THOMAS KOLBERG; LISA SEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 003664-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(30) 07/09/2017 EP 17189847.1
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR SOM A PARTIR DE UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO DE INTERFACE COM O USUÁRIO E SISTEMA
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) STEFAN LAUENSTEIN; MICHEL BESSANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004007-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(30) 07/09/2017 EP 17189834.9
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO PARA USO COM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) STEFAN LAUENSTEIN; MICHEL BESSANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004215-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,823; 10/04/2018 US 62/655,273
(51) C08G 18/66 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO CAPILAR COMPREENDENDO POLIURETANO CATIÔNICO, SEUS USOS E MÉTODO PARA MODELAR O CABELO
(73) LIVING PROOF, INC. (US)
(72) SOO-YOUNG KANG; ZHAOXIA JI; SARA A. TURNER; LING-FANG TSENG; DINARA A. VILLANUEVA; ERIC G. SPENGLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004527-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018



	(30) 06/10/2017 EP 17195209.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) INTERFACE DE USUÁRIO VISUAL PARA DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MICHEL BESSANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005247-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 19/09/2017 IN 201711033105 (51) F16D 25/12 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), F16N 21/06 (2006.01) (54) FOLE DE PROTEÇÃO PARA CÁRTER DE EMBREAGEM, E, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE EMBREAGEM HIDRÁULICA (73) RENAULT S.A.S. (FR) (72) NEAGU, MADALIN; PANEER-SELVAM, VETRI-SELVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006282-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (30) 28/09/2017 FR 1759035 (51) H05K 5/00 (2006.01) (54) CAIXA QUE COMPREENDE UMA PRIMEIRA PORÇÃO DE CAIXA, UMA SEGUNDA PORÇÃO DE CAIXA E UMA TERCEIRA PORÇÃO DE CAIXA (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) (72) CÉCILE MAURECH; YANN LE HENANFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006577-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 57/44 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07C 63/64 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, ADOÇANTE, E, EDULCORANTE (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DAN S. GASPARD; ANIL BHAGWAN KHARE; ZHENG YANG; ADAM T. ZARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 006654-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (51) B27N 3/10 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE MADEIRA, E, MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (73) FPINNOVATIONS (CA) (72) YAOLIN ZHANG; LAMFEDDAL KOUISNI; MICHAEL PALEOLOGOU; SIMON PARADIS-BOIES; STÉPHAN RAYMOND; MARTIN W. FENG; ZEEN HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006716-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,423 (51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01) (54) EVAPORADOR DE ARCO E PROCESSO DE REVESTIMENTO CONDUZIDO USANDO-SE NO EVAPORADOR DE ARCO (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) (72) SIEGFRIED KRASSNITZER; JUERG HAGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006826-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO CONCENTRADO DE BEBIDA, PRODUTO LÍQUIDO INTENSIFICADOR DE ÁGUA, E, ADOÇANTE LÍQUIDO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DAN S. GASPARD; ADAM T. ZARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007451-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 18/10/2017 IT 102017000117459 (51) D06M 15/564 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/14 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE COURO ARTIFICIAL, MÉTODO



	PARA PRODUZIR UM LAMINADO DE COURO SINTÉTICO BIODEGRADÁVEL, E, LAMINADO COMPÓSITO DE COURO ARTIFICIAL BIODEGRADÁVEL (73) FRUMAT SRL (IT) (72) HANNES PARTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007604-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2018 (30) 30/10/2017 FR 1760236 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO SECA DE ARGAMASSA À BASE DE ESCÓRIA ATIVADA POR UM SUBPRODUTO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE ARGAMASSA ÚMIDA (73) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) (72) SÉVERINE LAMBERET; JEAN-CLAUDE BURTIN; JOSÉ GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008194-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 03/11/2017 EP 17199806.5 (51) A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), B01J 13/14 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01) (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO, PROCESSOS, PRÉ-MISTURA, SUPLEMENTO DIETÉTICO, PRODUTOS ALIMENTAR, DE RAÇÃO, PARA CUIDADOS PESSOAIS E FARMACÊUTICO E USO RELACIONADOS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) ELGER FUNDA; ODILE KRAINZ; ROBERT STEINERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009832-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (30) 17/11/2017 CN 201711149064.8 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL, E DISPOSITIVO (73) ZTE CORPORATION (CN) (72) MENGZHU CHEN; JIN XU; JUN XU; HAO WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2020 010467-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 14/12/2017 EP 17382850.0 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 4/20 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A23P 20/10 (2016.01) (54) PARTÍCULAS REVESTIDAS DE GRAU ALIMENTÍCIO CONTENDO ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS (73) VENTA DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S.A. (ES) (72) JORDI MIRET CARCELLER; CARLES LOZANO PÉREZ; ROGER SEGRET PONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011094-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 07/12/2017 US 62/595,630 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, ARTIGO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A TRANSMISSÃO DE VAPOR DE UMIDADE (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) (72) JULIUS FARKAS; CHARLES P. JACOBS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011138-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2017 (51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 40/02 (2006.01), E04C 2/18 (2006.01), C04B 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CURAR UM ARTIGO, PROCESSO PARA CURAR UM ARTIGO DE FABRICAÇÃO E ARTIGO (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) LARRY E. MCCANDLISH; ORLANDO NARINE; DANIEL CASTORO; VAHIT ATAKAN; DEVIN PATTEN; JOHN P. KUPPLER; SEAN CAMRON QUINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011164-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 05/12/2017 US 15/832,142 (51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)



(54) MONTAGEM DE PLACA DE COBERTURA, MÉTODO PARA AJUSTAR AS CARACTERÍSTICAS DE FLUXO DE UMA GRADE CÔNCAVA EM UM SISTEMA DE CILINDRO DE CISALHAMENTO TIPO BARRA DE LIMA, E MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A EFICIÊNCIA DA COLHEITA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA
(73) BRIAN ROBERTSON (US)
(72) BRIAN ROBERTSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011540-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2019
(30) 26/01/2018 US 62/622,796
(51) F16K 5/10 (2006.01), F16K 11/056 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 11/14 (2006.01), F16K 21/08 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE ESFERA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PRODUTO LÍQUIDO
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JUSTIN MCMENAMY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011905-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(30) 15/12/2017 US 62/599,540
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL, FORMULAÇÃO, E, MÉTODOS DE CONTROLE DE FUNGOS PATOGÊNICOS E DE CONTROLE DE INSETOS NOCIVOS
(73) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) ROBBIE MOSS HAINES; CHARLES JAMES FLOOD; ZHANG HONG; DAVID BIRD; LAIBIN B. YAN; FRANK J. ZAWACKI; CLAUDIO DACARRO; ELISA GALIMBERTI; ILENIA MAZZALI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013016-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2019
(30) 21/02/2018 SE 1850192-4
(51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01)
(54) SEGMENTO DE REFINADOR, E, REFINADOR
(73) VALMET AB (SE)
(72) THOMMY LINDBLOM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013527-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2019
(30) 10/01/2018 EP 18150953.0
(51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), G01V 5/08 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE FUNDO DE POÇO DURANTE A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO, E, SISTEMA DE PERFURAÇÃO
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) DIANA WESTERWAAL GHEORGHE; JAN-JETTE BLANGÉ; PAUL ANTHONY DONEGAN MCCLURE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014122-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2019
(30) 07/03/2018 DE 102018105213.8
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BEBIDA DE INFUSÃO
(73) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(72) JAN PAHNKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014260-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2019
(30) 29/01/2018 US 62/623,208; 16/03/2018 US 62/644,019
(51) B65B 65/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE EMPACOTAMENTO PARA EMPACOTAR ARTIGOS EM CAIXAS
(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) COLIN P. FORD; THOMAS A. RICE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014270-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2019
(30) 08/03/2018 IT 102018000003376
(51) B65D 25/10 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)



	(54) ESTRUTURA PARA EMBALAGEM DE RECIPIENTES PARA USO FARMACÊUTICO (73) NUOVA OMPI S.R.L. (IT) (72) DIEGO MASON; GIANPAOLO BERTOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014757-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2019 (30) 24/01/2018 BE BE2018/5039 (51) A61F 5/00 (2006.01) (54) ELEMENTO DE IMOBILIZAÇÃO COM PERFIL FORNECIDO COM PROTRUSÕES (73) ORFIT INDUSTRIES (BE) (72) STEVEN CUYPERS; SIMON DE GRUYTERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015098-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,545 (51) C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO SOLIDIFICADO E PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE, E, COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE LIMPEZA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) WENDY LO; ERIK OLSON; JON D. HANSEN; KATHERINE J. MOLINARO; COREY ROSENTHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015170-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,356 (51) C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/38 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO E DE



	LIMPEZA SÓLIDA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) WENDY LO; ERIK C. OLSON; JON D. HANSEN; KATHERINE J. MOLINARO; COREY ROSENTHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015329-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 30/01/2018 DE 10 2018 101 985.8 (51) B30B 9/24 (2006.01), A22C 17/04 (2006.01) (54) SEPARADOR MACIO COM ADAPTAÇÃO DA VELOCIDADE DEPENDENTE DO ESTADO DE ENCHIMENTO, E PROCESSO PARA OPERAR UM SEPARADOR MACIO DESSE TIPO (73) MODERNPACK HOPPE GMBH (DE) (72) HOPPE GÜNTHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015680-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 02/02/2018 CN 201810106600.4; 08/02/2018 US 62/627,992; 24/10/2018 US 62/749,738 (51) C08G 77/46 (2006.01), C08G 65/336 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 83/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS ORGANOSSILICONADOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E FORMULAÇÃO AGRÍCOLA (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) GEORGE A. POLICELLO; THE LINH TRUONG; FENGQI HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015708-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 13/03/2018 EP 18161492.6 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA PARA ELEMENTO DE AQUECIMENTO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ONUR DAYIOGLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015756-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 01/02/2019 (30) 02/02/2018 US 62/625,549 (51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE UMA OU MAIS ESTIRPES DE BACILLUS, RAÇÃO OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE UMA OU MAIS COMPOSIÇÃO E USO DE ESTIRPE DE BACILLUS (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) ADAM NELSON; ERIK ECKHARDT; ESTELLE DEVILLARD; MEAGAN HALE; EMILY ZHANG; ETHAN CHAD BAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016756-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2019 (30) 21/03/2018 US 62/645,858 (51) C07C 45/28 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR ACROLEÍNA POR OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE GASOSA (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) DONALD A. EBERT; TIMOTHY ALLEN HALE; BRIAN ROBERT KEYES; JUSTIN ROSE; JINSUO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016901-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 19/03/2018 EP 18397511.9 (51) B60C 23/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 11/24 (2006.01) (54) PNEU (73) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI) (72) TEEMU SOINI; ATTE ANTIKAINEN; JANI RÄISÄNEN; JARI OJALA; MIKKO TURUNEN; SIMO VAPAAKOSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017137-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (30) 22/02/2018 FR 1851553 (51) B21B 38/02 (2006.01) (54) ROLO DE PLANEZA, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PLANEZA E LINHA PARA OPERAÇÕES DE LAMINAGEM ASSOCIADOS (73) ARCELORMITTAL (LU) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET



	AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) (72) SYLVAIN MAGNE; NICOLAS LEGRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017582-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (30) 02/03/2018 US 62/637,825; 17/12/2018 US 62/780,740 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01) (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO VÍRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA, MITIGANTE QUÍMICO E RAÇÃO PARA ANIMAIS TRATADA (73) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (72) MEGAN C. NIEDERWERDER; RAYMOND R. R. ROWLAND; CASSANDRA JONES; STEVEN S. DRITZ; JASON C. WOODWORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017594-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 30/04/2018 US US 15/966,789 (51) G01V 1/00 (2024.01), G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PERIGOS COM ESPAÇAMENTO DE RECEPTOR (73) MAGSEIS FF LLC (US) (72) UDENGAARD, CARSTEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018059-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2019 (30) 07/03/2018 GB 1803642.6; 07/03/2018 EP 18275036.4 (51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01) (54) GUIA DE ONDAS ÓPTICO PARA UM MONITOR DE ALERTAS (73) SNAP INC. (US) (72) STEPHEN PAUL MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018151-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 07/03/2018 US 15/914,618 (51) G01K 1/16 (2006.01), G01K 1/14 (2021.01), G01K 1/08 (2021.01)



	(54) CÁPSULA SENSOR PARA UM SENSOR DE FLUXO DE CALOR, E, MÉTODO PARA MEDIR UMA TEMPERATURA DE UM FLUIDO DE PROCESSO (73) ROSEMOUNT INC. (US) (72) JASON H. RUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018305-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 15/03/2018 US 62/643,663; 14/06/2018 US 16/009,032 (51) F21S 8/08 (2006.01), F21S 9/04 (2006.01), F21V 21/116 (2006.01), F21V 21/00 (2006.01), F21V 21/22 (2006.01), F21V 21/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MONTADO EM ESTRUTURA ELEVADA MELHORADO (73) C&M OILFIELD RENTALS, LLC (US) (72) JOSHUA C. ALLISON; JOSH HAALAND; JESSICA IVANOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018600-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 12/03/2018 IT 102018000003429 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TAMPA (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019739-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 09/04/2018 EP 18166353.5 (51) G08B 6/00 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01), G08B 25/08 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01), G08B 27/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALARME E MÉTODO PARA ACIONAR UM ALARME DE VIBRAÇÃO (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) (72) FRANZ HARTL; THOMAS KUEHAS; ANDREAS ROHRHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 020099-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 20/03/2019 EP 19164119.0; 31/05/2019 EP 19177752.3 (51) B60L 7/26 (2006.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60L 3/00 (2019.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO AUTOMOTIVO, VEÍCULO HÍBRIDO OU TOTALMENTE ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROLE ELETRÔNICO AUTOMOTIVO (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) GABRIELE BONACCORSO; LUCA ENRICO; RENATO BADINO; MICHELE IELUZZI; MICHELE GALBUSERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021317-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 06/06/2018 US 16/001,604; 04/06/2019 US 16/431,373 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01) (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA RECUPERÁVEL PARA PERFILAGEM À PROVA DE FALHAS E INSENSÍVEL À PRESSÃO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA RECUPERÁVEL PARA PERFILAGEM À PROVA DE FALHAS E INSENSÍVEL À PRESSÃO DE TUBULAÇÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) JOHN BURRIS; JASON EDWARDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022080-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (30) 25/05/2018 US 62/676,298 (51) C08K 5/1535 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE POLIOLEFINA CURÁVEL POR UMIDADE, PRODUTO DE POLIOLEFINA CURADO POR UMIDADE, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODO PARA CONDUZIR ELETRICIDADE (73) UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) YICHI ZHANG; JEFFREY M. COGEN; MATTHEW R. PICKETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 022302-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2019 (30) 25/05/2018 US 62/676,303 (51) E21B 43/112 (2006.01), E21B 43/119 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO (73) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO) (72) HENNING HANSEN; TARALD GUDMESTAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025032-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 11/07/2018 US 62/696,587 (51) F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23D 14/84 (2006.01), F23D 99/00 (2010.01) (54) QUEIMADOR MULTIFUNCIONAL, E, MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL DENTRO DE UM CILINDRO DE FUSÃO (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) MEGHA JAMPANI; BRYAN R. BIELEC; JOSEPH A. MAIOLO; STEPHEN A. MANLEY; LARRY E. CATES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025472-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (51) B21B 37/18 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA E MÉTODO DE CONTROLE DE ESPESSURA DE PLACA (73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) (72) MINORU TACHIBANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000262-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 10/07/2018 FR 1856323 (51) F16C 17/18 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01) (54) COMPONENTE ARTICULADO COM UM GRAU DE LIBERDADE E SISTEMA MECÂNICO (73) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)



	(72) FABRICE PROST; PIERRICK PAVALLIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000385-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 11/07/2018 CA 3011038 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, CAMADA DE FILME E FILME COMPREENDENDO A MESMA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; PETER ZORICAK; BRIAN MOLLOY; QINYAN WANG; LAWRENCE VANASSELTON; NORMAN AUBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000532-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2019 (30) 12/07/2018 US 62/697,088 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PINO DE LOCALIZAÇÃO PARA UMA ESTRUTURA MODULAR (73) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US) (72) JULIAN BOWRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002968-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 05/09/2018 EP 18192747.6 (51) B62D 65/02 (2006.01) (54) VEÍCULO AUTÔNOMO, COMO UM VEÍCULO AUTOGUIADO OU UM ROBÔ MÓVEL AUTÔNOMO E INSTALAÇÃO (73) COMAU S.P.A. (IT) (72) ENRICO MAULETTI; ENRICO RUI; MAURO BERZANO; IVAN LAZZERO; SIMONE ROMEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003316-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (30) 04/02/2019 US 62/800,739



	(51) H02H 7/04 (2006.01), H02H 3/00 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) S&C ELECTRIC COMPANY (US) (72) THOMAS J. TOBIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003815-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020 (30) 16/08/2019 US 62/887,987; 05/02/2020 US 62/970,586; 19/03/2020 US 62/991,891; 04/05/2020 US 63/019,790; 13/07/2020 US 63/051,210 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA MODIFICAÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E, SISTEMA (73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) (72) YUK-MING DENNIS LO; ROSSA WAI KWUN CHIU; KWAN CHEE CHAN; PEIYONG JIANG; SUK HANG CHENG; WENLEI PENG; ON YEE TSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005572-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (51) G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/004 (2016.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS (73) MANAGEMENT SALES & CONSULTANCY, S.L. (ES) (72) ARMANDO MUÑOZ UTIEL; DAVID GONZÁLEZ GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006367-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2019 (30) 02/10/2018 US 62/740,123 (51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) KIT PARA PREPARAR UM GEL DE SILICONE SIMULANDO UMA CARNE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR, GEL DE SILICONE, IMPLANTE MAMÁRIO, DISPOSITIVO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO ADITIVA DE UM ARTIGO EM FORMA 3D, ARTIGO EM FORMA 3D E IMPLANTE MÉDICO (73) ELKEM SILICONES USA CORP. (US) ; ELKEM SILICONES GERMANY GMBH (DE) (72) MATTHEW KIHARA; FRANCOIS MARTIN; MATTHEW RYAN; YAN MENG; LEEANNE BROWN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010107-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 14/12/2018 FR 1872912 (51) F02C 7/25 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F01D 9/06 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), F02C 7/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESISTÊNCIA AO FOGO E UNIDADE DE PROPULSÃO PARA AERONAVES (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) BRUNO ALEXANDRE DIDIER JACON; HERVÉ SIMONOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010127-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 18/12/2018 DE 10 2018 222 125.1 (51) F16D 51/20 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), F16D 51/18 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (54) FREIO A TAMBOR (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) UWE BACH; CHRISTIAN VEY; AHMED SEFO; JENS HOFFMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010397-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (51) E21B 33/12 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01) (54) RETENTOR DE ELEMENTO PARA UM FURO DE POÇO, E, MÉTODO PARA FABRICAR (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER MICHAEL PELTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011042-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2019 (30) 19/12/2018 FR 1873272; 30/01/2019 FR 1900826 (51) B60C 1/00 (2006.01) (54) PNEUMÁTICO PARA CAMINHONETE OTIMIZADO (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



	(72) AURÉLIE JOSEPH; PATRICK BERVAS; GÉRALD HUGUENOT; SÉBASTIEN GUILHEM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011237-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2019 (51) E21B 33/127 (2006.01) (54) APARELHO DE VEDAÇÃO, SISTEMA PARA ENERGIZAR UMA VEDAÇÃO E MÉTODO PARA ENERGIZAR UMA VEDAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHAD WILLIAM GLAESMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011346-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2019 (30) 11/12/2018 US 62/777,901; 18/01/2019 EP 19152548.4 (51) C10G 33/04 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01) (54) DESEMULSIFICANTE, MÉTODO DE DESEMULSIFICAÇÃO DE UMA EMULSÃO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DESEMULSIFICANTE (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) HANAMANTHSA BEVINAKATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011854-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 17/12/2018 US 62/780,688 (51) C07C 309/30 (2006.01), C07D 471/16 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PARA PREPARAR COMPOSTOS DE GAMA-CARBOLINAS HETEROCÍCLICAS FUNDIDAS SUBSTITUÍDAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ATIVA (73) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) (72) PENG LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012611-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2019 (30) 27/12/2018 IT IT 102018000021067 (51) F01D 25/00 (2006.01)



	(54) COMPONENTE AERODINÂMICO DE ESTATOR E TURBOMÁQUINA (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) RAVINDRA DEVI; VITTORIO MICHELASSI; ROBERTO MERLO; DEVENDER PARIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013854-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 03/04/2019 US 62/828,691 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DUAS PARTES (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) MICHAEL CZAPLICKI; HAMID MORTAZAVIAN; KEVIN HICKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015741-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (30) 19/02/2019 KR 10-2019-0019414 (51) A23G 3/42 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PREPARAR DOCE (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JOO HEE LIM; SU JEONG KIM; YOUN KYUNG BAK; SUNG BAE BYUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022091-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2020 (30) 06/05/2019 SE 1950537-9 (51) B21C 23/14 (2006.01), B21C 25/02 (2006.01), B29C 48/35 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO E/OU PULTRUSÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PERFIL (73) RELIEFED AB (SE) (72) MARK JANSSON KRAGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024493-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2020 (30) 05/06/2019 US 16/432,824 (51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 16/18 (2019.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SINCRONIZAR



	ARQUIVOS ENTRE MEMÓRIA VOLÁTIL E MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, DISPOSITIVO E UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (73) NETFLIX, INC. (US) (72) JOHN DAVID BLAIR; ANDERS GRINDAL BAKKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025015-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2020 (30) 12/06/2019 EP 19179621.8 (51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 409/38 (2006.01), C07C 53/124 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PEROXIÉSTERES (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MARTINUS CATHARINUS TAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000388-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (30) 08/07/2019 IT 102019000011124 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) TAMPA PARA FECHAR UM RECIPIENTE (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) ALESSANDRO FALZONI; MARCO MAZZOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000786-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 US 62/874,701 (51) F42B 5/307 (2006.01), F42B 5/313 (2006.01), F42C 19/08 (2006.01), F42B 5/00 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01), F42B 5/26 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01), F42B 7/06 (2006.01) (54) CARTUCHO DE MUNIÇÃO POLIMÉRICO COM AUXILIAR DE ALINHAMENTO E CÂMARA ADAPTADA PARA ACEITAR O REFERIDO CARTUCHO (73) TRUE VELOCITY IP HOLDINGS, LLC (US) (72) CHRISTOPHER WILLIAM OVERTON; ANDREW ROSEK; KENNETH J. OVERTON; FLORIAN HERZOG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 003221-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (30) 17/09/2019 EP 19197668.7 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) FABRIZIO PIEMONTESE; ALESSANDRO MIGNOGNA; DARIO LIGUORI; GIAMPIERO MORINI; GIANNI VITALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004156-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2020 (30) 10/09/2019 JP 2019-164255 (51) C08L 97/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE LIGNINA SOLÚVEL EM SOLVENTE ORGÂNICO (73) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) (72) SHO MICHIE; TAKAAKI FURUYA; OSAMU WAKAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2021 (51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06Q 20/00 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (72) KASEY CHIU; KUEN MEE SUMMERS; WHITNEY WILSON GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015434-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 26/06/2020 JP 2020-110341 (51) F16L 15/04 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBO DE AÇO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) AKIRA WADA; YOUSUKE OKU; YOSHINORI ANDO



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 021659-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2021
(30) 29/04/2020 EP 20172146.1
(51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM ERRO DE REFRAÇÃO
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) ALEXANDER LEUBE; TORSTEN STRASSER; ARNE OHLENDORF; EBERHART ZRENNER; SIEGFRIED WAHL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 022126-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2021
(30) 02/07/2020 JP 2020-114972
(51) D21C 11/04 (2006.01), C08F 226/00 (2006.01)
(54) AGENTE PARA TRATAMENTO DE LICOR VERDE, E, MÉTODOS PARA TRATAR LICOR VERDE E PARA PRODUIR CARBONATO DE CÁLCIO
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) KEIJI SURUGA; YASUHIRO TOYOOKA; HIDEO YAMAMOTO; TAKASHI SAIGUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 024499-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2021
(30) 17/06/2020 JP 2020-104233
(51) B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), B32B 15/092 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C23C 26/00 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO, CHAPA DE AÇO ELÉTRICO REVESTIDA COM SUPERFÍCIE ADESIVA, E, NÚCLEO LAMINADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUTOSHI TAKEDA; SHINSUKE TAKATANI; MINAKO FUKUCHI; ICHIRO TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 025466-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/06/2021 (30) 26/06/2020 US 63/044,881; 27/08/2020 US 63/071,150 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO A PROTOFIBRILA DE α-SINUCLÉINA, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS ANTICORPOS (73) BIOARCTIC AB (SE) (72) EVA NORDSTROM; JESSICA SIGVARDSON; PATRIK NYGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 000026-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 03/05/2017 US 15/585,457 (51) B21D 15/06 (2006.01), B21D 17/02 (2006.01), B21D 17/04 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01), B21H 1/22 (2006.01), B21H 7/18 (2006.01) (54) CAME PARA TRABALHAR A FRIO UM ELEMENTO DE TUBO (62) BR 11 2019 013554-5 26/02/2018 (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) DOUGLAS R. DOLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 026886-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2021 (30) 28/01/2020 US 16/774,891 (51) C08F 4/24 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PRÉ-CATALISADORA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (62) BR 11 2022 013017-1 26/01/2021 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; JEREMY M. PRAETORIUS; ERIC D. SCHWERDTFEGGER; MITCHELL D. REFVIK; MARK L. HLAVINKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 010749-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2014 (30) 04/01/2013 US 61/748,880 (51) C07H 15/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (54) SAPONINA OBI-821 (62) BR 11 2015 016381-5 06/01/2014 (73) OBI PHARMA, INC. (TW) (72) WEI HAN LEE; NAN-HSUAN WANG; CHUNG-HAO CHANG; YIH-HUANG



HSIEH; CHENG DER TONY YU; CHENG-CHI WANG; YU-HSIN LIN; YU-CHEN LIN; I-JU CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 011473-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/04/2019

(30) 10/04/2018 FR 1853142

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)

(54) EXCIPIENTE COSMÉTICO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE ALCANOS

(62) BR 11 2020 020965-1 10/04/2019

(73) BIOSYNTHIS (FR)

(72) THIERRY BERNOUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 021018-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2019

(30) 16/02/2018 US 62/631,584

(43) 26/12/2023

(51) H01M 2/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO

(62) BR 11 2020 016384-8 15/02/2019

(73) H.B. FULLER COMPANY (US)

(72) ALBERT M. GIORGINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 021817-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2016

(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9

(43) 26/12/2023

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS

(62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016

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

(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 20 2016 028278-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (43) 19/06/2018 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06M 1/272 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM DISPOSITIVO CONTADOR DE FIXAÇÕES (73) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP) (72) JOAO PEDRO MADURO SCHROTT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 002971-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2017 (43) 25/09/2018 (51) G07F 7/08 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01), G07F 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO REDUTOR INTERNO DE PASSAGEM DO ENVELOPE EM MÁQUINAS DE AUTO ATENDIMENTO (73) FABIANO DE GODOY (BR/SP) (72) FABIANO DE GODOY Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072737-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE LIMPEZA NAS ESTEIRAS INFERIORES DE COLHEDORA DE CAFÉ (73) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO) (72) JOSUE FERNANDO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 001289-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2019 (43) 04/08/2020 (51) A61C 15/04 (2006.01) (54) SUPORTE PARA FIO DENTAL



	(73) CELSON KENJI ANDO (BR/SP) (72) CELSON KENJI ANDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010009-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) E04G 17/16 (2006.01), E04G 13/06 (2006.01), E04G 5/06 (2006.01), E04G 17/00 (2006.01) (54) ESCORA METÁLICA PARA BEIRAL DE LAJE (73) MARCIO ROGERIO PRADO CORREA (BR/SP) ; MARCIO OMAR MACHADO DA SILVA (BR/SP) (72) MARCIO ROGERIO PRADO CORREA; MARCIO OMAR MACHADO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010443-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) B60P 7/08 (2006.01), B60P 7/135 (2006.01), B61D 45/00 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DISPOSITIVOS PARA TRAVAMENTO DE PILHAS DE CAIXAS SOBRE PALETES (73) JEAN BUSSOLO ANTUNES (BR/SC) ; DIEGO ANTUNES (BR/SC) (72) JEAN BUSSOLO ANTUNES; DIEGO ANTUNES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010452-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (43) 01/12/2020 (51) H01Q 1/28 (2006.01) (54) Arranjos paralelos de antenas de micro fita, para emprego em aeronaves de asas rotativas, que utilizam sistemas que operam em 5GHz (73) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) (72) GIORDANA MARIA RODRIGUES; DANILO HENRIQUE SPADOTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 011632-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019



	(43) 15/12/2020 (51) B65B 23/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DESEMPILHADOR DE BANDEJAS PARA OVOS (73) NELSON YAMASAKI (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIZ DE AGUIAR MIRANDOLA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 012336-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (43) 08/10/2019 (51) A61G 3/06 (2006.01), B60P 1/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE DEGRAUS (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014989-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (43) 23/06/2020 (51) E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/046 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA COLETORA COMBINADA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM CESTO DE COLETA COM SENSOR (73) GATTI CONSTRUÇÕES EIRELI - ME (BR/SP) (72) PEDRO GATTI DE FIGUEIREDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022677-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2019 (43) 11/02/2020 (51) B60S 1/64 (2006.01), A47L 5/38 (2006.01), A47L 5/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE LIXO E DE LIMPEZA POR SUCÇÃO DE AR EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS (73) HELIO CONSTANTINO BELLINI (BR/SP) (72) HELIO CONSTANTINO BELLINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023191-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (43) 18/05/2021



	(51) G02B 6/44 (2006.01) (54) SUPORTE APLICADO PARA ORGANIZAÇÃO DOS APARELHOS ELETRONICOS E CABOS UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES DE INTERNET FIBRA ÓPTICA E SIMILARES (73) LEANDRO CESAR SAVOLDI (BR/SC) ; NVI SOLUÇÕES EM INJEÇÃO PLÁSTICA LTDA. (BR/SC) (72) LEANDRO CESAR SAVOLDI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023401-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (43) 02/06/2020 (51) F21V 15/00 (2015.01), B60Q 1/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA ANTIFURTO, TIPO COPO, APLICADA EM LANTERNA DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO (73) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) (72) MAURÍCIO BALBINOT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023760-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) B66F 11/04 (2006.01), B60P 1/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NO DISPOSITIVO TRAVA-RODAS DE ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE DE VEÍCULO AUTOMOTOR (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 011021-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2020 (43) 07/12/2021 (51) E06B 3/54 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), A47K 3/34 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PINÇA PARA FIXAÇÃO DE MECANISMO DE DESLIZAMENTO DE PLACAS DE VIDRO (73) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) (72) MARCIA APARECIDA NUNES GONÇALVES BRAGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 20 2021 014609-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2021 (43) 26/10/2021 (51) B61D 15/00 (2006.01), B60F 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA (73) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG) (72) BERENICE LUCAS ALVARENGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 001302-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2023 (43) 11/04/2023 (51) B65B 3/04 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENVASADORA (73) JORAN - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/MG) (72) JORGE LOMBARDI TELES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 008087-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2023 (43) 27/02/2024 (51) E04H 17/18 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA SUINOCULTURA, AVICULTURA E LINHA PET (73) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) (72) SÉRGIO BOLSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/04/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 013462-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2023 (43) 19/09/2023 (51) H01H 85/22 (2006.01), H01H 31/12 (2006.01) (54) DISJUNTOR PARA SUBSTITUIR DIRETAMENTE FUSÍVEIS SEM A NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO NAS INSTALAÇÕES (73) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO MARQUES DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2023, observadas as condições legais



(11) BR 20 2023 017567-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2023 (43) 05/12/2023 (51) E05F 15/603 (2015.01), E05F 15/614 (2015.01), E05F 15/619 (2015.01), E05F 15/635 (2015.01), E05F 15/67 (2015.01), E05F 15/40 (2015.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM EIXO DE SAÍDA COM MECANISMO DE INTERTRAVAMENTO MODULAR (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 018677-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2023 (43) 30/01/2024 (51) E06B 11/08 (2006.01), F16H 1/08 (2006.01), G07C 9/10 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA CATRACAS DE CONTROLE PARA ACESSO DE PESSOAS (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 021844-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2023 (43) 30/01/2024 (51) B24B 3/54 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24D 15/06 (2006.01) (54) AFIADOR CILÍNDRICO VERTICAL (73) PAULO BUSCHINELLI (BR/SP) (72) PAULO BUSCHINELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/10/2023, observadas as condições legais
(11) PI 0916829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2009 (30) 02/07/2008 US 61/077,812; 10/03/2009 US 61/158,953 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLE, MORTE DE PESTE LEPIDÓPTERA OU COLEÓPTERA E PARA PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA UMA PESTE DE INSETO (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)



(72) Kimberly S. Sampson; Shruti Agarwal; Chris Campbell; Brian McNulty; Daniel J. Tomso; Nadine Carozzi; Tracy Hargiss; Michael G. Koziel; Nicholas B. Duck; Volker Heinrichs
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1002554-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 01/07/2010
 (43) 30/08/2011
 (51) B41N 1/12 (2006.01), B41C 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO SOBRE FILME DE PVC MEDIANTE EMPREGO DE EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA
 (73) EMBRAFLEX - EMPRESA BRASILEIRA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SC)
 (72) SAMIR BUHATEM
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2016 007890-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 06/08/2014
 (30) 11/10/2013 US 61/889,812
 (45) 18/06/2024
 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/162 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01)
 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, CODIFICADOR DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, UNIDADE TRANSMISSORA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
 (72) JONATAN SAMUELSSON; JACK ENHORN; RICKARD SJÖBERG
 REFERENTE A RPI 2789 DE 18/06/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2020 017391-6 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 26/02/2019
 (30) 26/02/2018 US 62/635,246
 (45) 25/06/2024
 (51) B23K 3/047 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
 (54) TERMODOS DE PINO PARA CONECTAR UM CHIP DE RFID A UMA ANTENA E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO RFID
 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
 (72) IAN FORSTER
 REFERENTE A RPI 2790 DE 25/06/2024, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

(11) BR 11 2020 019519-7 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 26/03/2019
 (30) 26/03/2018 US 62/647,973
 (45) 02/07/2024
 (51) A61F 13/00 (2024.01)
 (54) SISTEMA PARA FACILITAR A DISTRIBUIÇÃO DE PRESSÃO REDUZIDA A UM LOCAL DE FERIMENTO
 (73) DEROYAL INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) VINCENT DENIS JARDRET; JONATHAN MATTHEW CAYCE



REFERENTE A RPI 2791 DE 02/07/2024, QUANTO AO DESENHO.



Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 10 2016 015656-4 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 04/07/2016

(30) 06/07/2015 US 62/189158; 17/12/2015 US 62/269060

(51) C07D 215/44 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E USO DE UM COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO

(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) ELIZABETH M. BACON; GAYATRI BALAN; CHIEN-HUNG CHOU; CHRISTOPHER T. CLARK; JEROMY J. COTTELL; MUSONG KIM; THORSTEN A. KIRSCHBERG; JOHN O. LINK; GARY PHILLIPS; SCOTT D. SCHROEDER; NEIL H. SQUIRES; KIRK L. STEVENS; JAMES G. TAYLOR; NATHAN E. WRIGHT; SHEILA M. ZIPFEL; WILLIAM J. WATKINS

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2652 de 03/11/2021 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2017 007956-9 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 23/10/2015

(30) 24/10/2014 US 62/068,225

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) Composto de indol carboxamida útil como inibidor de cinase, seu uso e composição farmacêutica compreendendo o mesmo

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) SALEEM AHMAD; JOSEPH A. TINO; JOHN E. MACOR; ANDREW J. TEBBEN; HUA GONG; QINGJIE LIU; DOUGLAS G. BATT; KHEHYONG NGU; SCOTT HUNTER WATTERSON; WEIWEI GUO; MYRA BEAUDOIN BERTRAND

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2745 de 15/08/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2018 015474-1 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 25/01/2017

(30) 28/01/2016 CN 201610061293.3; 18/05/2016 CN 201610331759.7

(51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 33/00 (2006.01),



C07J 9/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01)

(54) COMPOSTOS AGONISTAS DE FXR DERIVADOS DE ESTEROIDE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS

(73) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)

(72) HAIYING HE; HUALING XIAO; PENG LI; CHUNYAN DU; ZHI LUO; SHUHUI CHEN

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2787 de 04/06/2024 por ter sido indevida.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 12 2023 008836-0 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/01/2024 (62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020 (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Requerente da nulidade: 1) JOSÉ OSCAR CHINI e FRANCO FELIPE PEVIANI ? 870240054451 - 27/06/2024 ; 2) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870240057981 - 09/07/2024
(11) BR 20 2016 013027-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/01/2024 (73) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS) Requerente da nulidade: Eduardo Ribeiro Augusto ? 870240027631 ? 28/03/2024
(11) BR 20 2017 017670-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/01/2024 (73) GEMELL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAL PLÁSTICO LTDA. (BR/RS) Requerente da nulidade: EMMA GROUP COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DO BRASIL LTDA - 870240014833 - 22/02/2024
(11) BR 20 2017 027602-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/01/2024 (73) METAL CRUZADO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - ME (BR/SC) Requerente da nulidade: TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - 870240059477 - 15/07/2024



Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) MU 8801084-8 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 13/09/2016

(73) Aluisio Riveiro Fagundes (BR/SP)

Processo INPI nº 52400.087628/2017-59 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro

@ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0116975-43.2017.4.02.5101/RJ @ AUTOR:

CENSI INDUSTRIA DE PRODUTOS HIDROSSANITARIOS LTDA. @ RÉU:

INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU:

ALUISIO RIVEIRO FAGUNDES @ Sentença: A pretensão autoral formulada no presente processo nº 0116975- 43.2017.4.02.5101, bem como no processo conexo nº 01868102120174025101, não merece acolhimento, uma vez que restou comprovado o atendimento aos requisitos de patenteamento e demais determinações legais do modelo de utilidade MU8801084, devendo, portanto, ser mantida válida sua concessão . Ante o exposto, JULGO IMPROCEDENTE O PEDIDO, nos termos do Art. 487, inciso I, do CPC. Transitada em julgado.



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 024752-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 025161-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2020 (73) Keuro Besitz Gmbh & Co. EDV-Dienstleistungs KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 024776-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 024929-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 024981-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 024994-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) KROHNE AG (CH)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2013 025339-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/11/2021

(73) LSIS CO., LTD (KR)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 024609-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 08/03/2022

(73) PETROBRAS TRANSPORTE SA - TRANSPETRO (BR/RJ)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 025210-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/06/2022

(73) MARCELO GIMENEZ (BR/SP)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 022185-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/02/2022

(73) EDGAR ANTONIO FIGUEIREDO SOUZA (BR/SP)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 022402-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/01/2023

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 022502-7 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 06/07/2021

(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 022625-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 08/03/2022

(73) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2017 020731-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 22/11/2022

(73) A. FINKL & SONS CO. (US)

Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 10 2018 069709-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2023 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2018 069784-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) HAUHINCO MASCHINENFABRIK G. HAUSHERR, JOCHUMS GMBH & CO. KG (DE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2020 020029-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) PAULO ROBERTO LEITE NOBREGA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 005905-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2024 (73) RETINAGENIX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006914-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) NBC MESHTEC, INC. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006963-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) LOTTE CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 006976-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) NEWLISI S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007033-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007129-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019



	(73) Kurita Water Industries Ltd (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007270-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) PARVIZ GHARAGOZLU (CL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007383-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 007504-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009014-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009077-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 005480-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007119-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) MSC & SGCC (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007435-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) 3SHAPE A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2013 007498-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) John Bean Technologies AB (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007627-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008169-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 008386-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) ANDRITZ AKTIEBOLAG (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009678-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010020-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF - UND FRÄSWERKZEUGFABRIKEN GMBH & CO.KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003267-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2020 (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003389-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2014 006606-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) TAIHO KOGYO CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007131-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007224-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007279-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007504-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) WISCO TAILORED BLANKS GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007540-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007587-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007690-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 007721-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/11/2022 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 007749-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2020
(73) ETHICON, INC (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 007766-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/05/2022
(73) GLYTECH, INC. (JP)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 011280-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) APPLE INC. (US)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 014176-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/12/2018
(73) THYSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 014956-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/09/2022
(73) THYSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 006280-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/05/2020
(73) L'OREAL (FR)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 006348-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/06/2021
(73) NIFCO INC. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 006497-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/01/2023
(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 006795-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006928-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) EPG (ENGINEERED NANOPRODUCTS GERMANY) AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007053-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007310-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE ROUEN (INSA) (FR) ; UNIVERSITE DE ROUEN (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007471-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) RTC INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007536-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008082-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029702-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2016 003404-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 31/08/2021
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
 Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2016 004440-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 22/03/2022
 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 006637-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 23/02/2021
 (73) HANSON UITGEVERS B.V. (NL)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 006702-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 31/08/2021
 (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 006864-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 28/12/2021
 (73) GOODWIN PLC (GB)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 006949-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 14/09/2021
 (73) BASF SE (DE)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 007026-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 28/09/2021
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 007159-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 28/12/2021
 (73) APTARGROUP, INC. (US)
 Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 007448-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 11/04/2023
 (73) SONY CORPORATION (JP)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 008014-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) KIRLOSKAR ENERGEN PRIVATE LIMITED (IN) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 008992-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009522-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 002039-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003057-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 005453-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006262-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006474-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2023 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 11 2017 006651-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 006840-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007650-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) ETHICON, LLC (PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 007683-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) ETHICON, LLC (PR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008650-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003923-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 004621-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 005919-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) GOODWIN PLC (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 006050-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) LOGSENT SAS (CO)



Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 006145-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 13/04/2021

(73) SEMEN REFINEMENT B.V. (NL)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 006283-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 14/02/2023

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 006396-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/12/2021

(73) NOVELIS INC. (US)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 006458-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/01/2023

(73) CINZIA PACE (IT) ; ROCCO IANNINI (IT)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 006697-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/10/2022

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

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2018 007239-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/10/2022

(73) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 012004-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 20/07/2021

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

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2019 006393-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 07/02/2023

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

Referente à 7ª anuidade.



(11) BR 11 2019 006395-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 007218-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008103-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/09/2023 (73) DYNACERT INC. (CA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 003355-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 006306-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) DUPONT POLYMERS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 007284-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2022 (73) SMC CORPORATION (JP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2012 025112-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) ABA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 20 2013 025385-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) ECOPRIME SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2013 025433-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019



	(73) JORGE KRUHS (BR/SC) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 024404-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) VECTOR INDUSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 024876-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/07/2020 (73) ECOPRIME SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2015 025104-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2020 (73) GILNEI ANTÔNIO SCHMITZ (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 020811-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2023 (73) CORINE ZANOLINI ROSTIROLLA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 069742-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2020 020185-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) DANIEL JORGE ZAFFARONI PINON (BR/RS) ; ALEJANDRA MARIA CAORSI TARINO (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 20 2021 009493-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) GUSTAVO FERNANDES GODOY ALMEIDA (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 20 2021 012819-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)



	Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 20 2021 012961-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2024 (73) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(11) MU 8402373-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) EDSON DONIZETTI BEGNANI (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) MU 8700781-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2016 (73) ALEXANDRE MULLER DA SILVA (BR/PR) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8701402-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2016 (73) KRONA TUBOS E CONEXÕES LTDA (BR/SC) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8902137-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) Jefferson Eduardo Rodrigues de Oliveira (BR/PR) ; Leandro Camargo (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0105477-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2016 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0304304-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2016 (73) Deere & Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0310148-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.



(11) PI 0314546-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) ZENTARIS GMBH (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314814-9 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) Xencor, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314869-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/04/2015 (73) Potencia Medical AG (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315217-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2015 (73) Becton, Dickinson And Company (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0317084-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0404283-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0414764-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2017 (73) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419072-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/01/2015 (73) Daio Paper Corporation (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419082-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 07/11/2017 (73) PRYSMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA S.R.L. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419092-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) DAIO PAPER CORPORATION (JP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419123-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) Jean-François Durette, Oculariste INC. (CA) ; OCULO-PLASTIK, INC. (CA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0504169-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2016 (73) GEVITEC MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0504417-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/11/2014 (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0515840-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/12/2014 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516189-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516282-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2016 (73) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516478-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) Constructions Industrielles de La Mediterranee (CNIM) (FR)



	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516719-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/04/2018 (73) UWE WEINER (DE) ; OLIVER SCHRÖTER (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0516850-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518807-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2016 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0520588-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) Auris Medical AG (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0603966-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2023 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603971-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/06/2017 (73) LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603989-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) LS Industrial Systems Co., Ltd. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0604007-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/02/2016 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.



(11) PI 0616431-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/03/2020
(73) SHAFT-FORM-ENGINEERING GMBH (DE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0616628-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/12/2017
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0616797-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/07/2018
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0616816-7 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/02/2018
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0616855-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/03/2017
(73) UNIBIND LIMITED (CY)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0616860-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 12/05/2020
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0618269-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/06/2018
(73) General Mills, Inc. (US)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0618513-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) Yoshino Gypsum CO., LTD. (JP)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0619354-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/10/2017
(73) Kimberly - Clark Woldwide, INC (US)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621339-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621352-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) LG Electronics INC. (KR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621914-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0714761-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) CAPSUGEL BELGIUM (BE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717112-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Basf SE (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717255-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) Philip Morris Products S.A. (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717276-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Mary Kay, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717509-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) M&P PATENT AKTIENGESELLSCHAFT (LI) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0717619-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 26/06/2018
 (73) Weihai Dengtong Purification Equipment Co., Ltd (CN)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0718049-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 25/06/2019
 (73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0718941-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 24/07/2018
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0719065-4 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 09/07/2019
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0803535-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 04/02/2020
 (73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH (DE)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0803559-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 15/10/2019
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0803585-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 07/05/2019
 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0816046-5 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 08/10/2019
 (73) OMNOVA SOLUTIONS (FR)
 Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0816529-7 C8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
 (45) 21/11/2018
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817231-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) INTREXON CORPORATION (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817484-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) IMMUNOVACCINE TECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817594-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817604-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/12/2019 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817653-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) Inventio AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817710-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/08/2019 (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817925-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2019 (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0817926-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) Inventio AG (CH) Referente à 16ª anuidade.



(11) PI 0818001-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) Basf SE (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0819219-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823091-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823117-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) Vifor (International) AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823181-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) Vifor (International) AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0903847-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/04/2019 (73) Bayer Materialscience AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0903852-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0903942-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904882-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019



	(73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904969-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0905167-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/08/2019 (73) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914488-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0919143-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0919516-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920794-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921972-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) BIOMASS HEATING SOLUTIONS LIMITED (IE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1003680-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) ULTRAVOX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE AUDIO LTDA ME (BR/SP)



Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1003964-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/12/2019
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1012289-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/09/2019
(73) D B INDUSTRIES, LLC (US)
Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1104842-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) OPTICOS S.R.L (IT)
Referente à 13ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2020 019248-5 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 16/08/2022

(73) LEANDRO DALLA ZEN (BR/RS)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida.

(11) BR 20 2015 013369-9 Y1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 30/06/2020

(73) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0614445-4 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 06/11/2018

(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; MERCK & CO., INC. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2785 de 21/05/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) PI 1002873-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)

(54) SENSOR PLANAR PARA SINAIS ELÉTRICOS EM AMBIENTES
AQUÁTICOS(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI
(BR/SP)(72) AILTON SANTA BARBARA; JOSÉ ANTONIO ALVES GOMES; DOUGLAS
FIGUEIREDO; ROBERTO FERNANDES TAVARES FILHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda do produto, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17.11.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de know-how: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2015 020636-4 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 06/07/2021 (73) DEVANIR MARTINS DA COSTA (BR/PR) INPI nº 52402.007990/2024-63 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5121024-32.2023.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CORREIA INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS EIRELI @ Réu(s): DEVANIR MARTINS DA COSTA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(11) BR 10 2021 002978-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 25/01/2022 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) "INPI nº 52402.007992/2024-52 @ Origem: 3ª Vara Federal de Porto Alegre Processo Nº: 5005140-57.2024.4.04.7107/RS@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA e ROAD CENTERACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA @ Réu(s): CHARADA ? PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS LTDA (CHARADA TRUCK) e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
(11) BR 10 2021 006825-6 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 30/08/2022 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) "INPI nº 52402.007992/2024-52 @ Origem: 3ª Vara Federal de Porto Alegre Processo Nº: 5005140-57.2024.4.04.7107/RS@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA e ROAD CENTERACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA @ Réu(s): CHARADA ? PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS LTDA (CHARADA TRUCK) e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"
(11) BR 10 2021 023643-4 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 27/09/2022 (73) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) "INPI nº 52402.007992/2024-52 @ Origem: 3ª Vara Federal de Porto Alegre Processo Nº: 5005140-57.2024.4.04.7107/RS@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA e ROAD CENTERACESSÓRIOS



AUTOMOTIVOS LTDA @ Réu(s): CHARADA ? PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS LTDA (CHARADA TRUCK) e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

(11) BR 20 2014 016426-5 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 19/11/2019

(73) ANDRÉ SILVEIRA FERNANDES LEÃO (BR/DF)

INPI nº 52402.008044/2024-34 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5077306-53.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: HEMERSON NUNES TEIXEIRA EIRELI @ Réu(s): ANDRE SILVEIRA FERNANDES LEÃO e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) BR 20 2017 013346-5 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 27/12/2022

(73) TRAVI PLÁSTICOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)

INPI nº 52402.008057/2024-11 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 9ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5045144-97.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ELIAS FRANCISCO DA SILVA @ Réu(s): TRAVI PLASTICOS INDUSTRIAIS LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

(11) BR 20 2020 007097-0 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 20/09/2022

(73) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)

"INPI nº 52402.008045/2024-89 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 3ª VF DE CAXIAS DO SUL (TRF4) Processo Nº: 5006097-58.2024.4.04.7107@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: GCM METALÚRGICA LTDA e GELSOIR COLLE @ Réu(s): C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA, GIOVANI MOLIN, GEFERSON RONEIBUZIN. JOÃO CARLOS MOLIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

(11) BR 20 2020 007098-9 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 13/12/2022

(73) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)

"INPI nº 52402.008045/2024-89 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 3ª VF DE CAXIAS DO SUL (TRF4) Processo Nº: 5006097-58.2024.4.04.7107@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: GCM METALÚRGICA LTDA e GELSOIR COLLE @ Réu(s): C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA, GIOVANI MOLIN, GEFERSON



RONEIBUZIN. JOÃO CARLOS MOLIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

(11) BR 20 2020 007099-7 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 14/02/2023

(73) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)

"INPI nº 52402.008045/2024-89 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 3ª VF DE CAXIAS DO SUL (TRF4) Processo Nº: 5006097-58.2024.4.04.7107@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: GCM METALÚRGICA LTDA e GELSOIR COLLE @ Réu(s): C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA, GIOVANI MOLIN, GEFERSON RONEIBUZIN. JOÃO CARLOS MOLIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

(11) BR 20 2020 007100-4 Y1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 14/02/2023

(73) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS)

"INPI nº 52402.008045/2024-89 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 3ª VF DE CAXIAS DO SUL (TRF4) Processo Nº: 5006097-58.2024.4.04.7107@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: GCM METALÚRGICA LTDA e GELSOIR COLLE @ Réu(s): C3 EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA, GIOVANI MOLIN, GEFERSON RONEIBUZIN. JOÃO CARLOS MOLIN e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL"

(11) PI 0709050-1 B1

Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE"

(45) 26/12/2018

(73) BIOARCTIC NEUROSCIENCE AB (SE)

INPI nº 52402.007865/2024-53 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1119731-84.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: BIOARCTIC AB. @ Réu(s): AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código 22.20 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 0603938-3 B1

Código 22.20 - Publicação Anulada

(45) 22/10/2019

(73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E
PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)

Anulada a publicação código 22.2 na RPI nº 2571 de 14/04/2020 por ter sido
indevida, uma vez que o recurso interposto foi reconhecido e provido.



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 013816-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 013886-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 014368-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2023 (73) SOLVI PRODUÇÃO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE INSUMOS INDUSTRIAIS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 014300-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 013352-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) TALFER INOVAÇÃO EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO LTDA (BR/PR) ;



	SUPRAMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA ME (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 013113-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 013135-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/RO) ; TERMO NORTE ENERGIA S.A. (BR/RO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 013266-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 013317-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 013432-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) DAVI QUINTELLA DE SOUZA (BR/RJ) ; FLÁVIO CAMPOS REIS (BR/RJ)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 011963-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2022

(73) TRUMA GERAETETECHNIK GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2018 011495-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2024

(73) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000493-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 000806-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 008152-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) Ricoh Company, Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 028648-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/02/2018
(73) Avon Products, Inc (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 030685-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/06/2021
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 030794-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/11/2019
(73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 030959-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/01/2020
(73) COATEX S.A.S. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031086-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031243-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/10/2020
(73) Kemira Oyj (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031247-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/05/2020
(73) Kemira Oyj (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031439-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/01/2020
(73) KOSTAL INDUSTRIE ELEKTRIK GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031495-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) COATEX S.A.S. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 031510-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 032165-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 24/03/2020 (73) WELLIS MPCD AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 032256-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 033687-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 001225-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002206-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 029846-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 030398-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/07/2021

(73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 030431-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/11/2019

(73) SEVECOM S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 030795-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2020

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 030913-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 031251-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2022

(73) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2013 031308-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031489-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031557-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031566-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031703-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) ORIGIN MATERIALS OPERATING, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031745-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021



	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 031986-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032946-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 032949-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 033059-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016241-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 029829-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/10/2020

(73) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 030611-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/02/2022

(73) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 030940-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/09/2022

(73) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 030946-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 031038-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/08/2021

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 031046-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031473-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 031809-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 018903-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/01/2022 (73) ENDOAID LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 025301-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 029507-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 030663-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/05/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 030775-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/08/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 030878-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 030934-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 031164-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/03/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 032045-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/06/2020
(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 006662-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/11/2021
(73) KAO CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 024977-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/10/2022
(73) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 027607-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/07/2021
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 028344-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 028775-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 19/04/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 028840-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) DANCE BIOPHARM INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 030398-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 007364-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) FIT FOR ME B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 023424-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2022 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 025589-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) ANUVIA PLANT NUTRIENTS HOLDINGS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 026238-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) CATEXEL TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 026522-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

(73) AAK AB (PUBL) (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 026775-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 028002-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 075116-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/12/2022

(73) FRACTURE ID, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2018 075401-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/03/2023 (73) PACADAR, SA (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 075431-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2023 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 024133-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2013 014500-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) JELCI JOSÉ COPAT (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 013362-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8800233-0 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/10/2016



	(73) Enerbras Materiais Elétricos LTDA (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8801137-2 Y8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2016 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0011665-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/05/2014 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0109173-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2013 (73) Micro Motion, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0112389-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/01/2016 (73) TANIOWIS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0308916-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2013 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0311976-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/08/2015

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0311991-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/03/2015

(73) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0312001-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2015

(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0312086-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2016

(73) TDW Offshore Services AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0312150-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/11/2018

(73) Actiforce B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0312441-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2018 (73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316694-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0318358-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) Telecom Italia S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0402301-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2015 (73) GJA ENGENHARIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0402358-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2013 (73) Indústria Mecânica Andrade Ltda. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0409904-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2017



	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0409943-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411214-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/05/2017 (73) TECHNIP N-POWER (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411463-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2016 (73) The University Of Leeds (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0411633-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2016 (73) UPFIELD EUROPE B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0413171-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/01/2018 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416380-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/12/2013

(73) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0417477-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/04/2018

(73) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511197-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511199-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/06/2014

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0511395-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) EVOGENE LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0511974-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) Mahle Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512060-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) Novartis AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512065-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512227-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512580-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512631-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2015 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0520297-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) Egger Pumps Technology AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0520303-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0520386-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/10/2017

(73) IMV TECHNOLOGIES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0602204-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/02/2018

(73) Nakanishi INC (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0610876-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0611678-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/07/2018

(73) ICONEX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0611732-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/10/2018

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0611765-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2022

(73) ESBATECH AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0611856-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) New Vent Designs, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0611920-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0612537-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 14/05/2019 (73) AIR WATER INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612552-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612744-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/11/2018 (73) SUKANO MANAGEMENT+SERVICES AG (CH) ; GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0613248-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) DAIO PAPER CORPORATION. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0613342-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0613350-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/09/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0702578-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/04/2018
(73) JOHNSON & JOHNSON (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0712148-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/09/2018
(73) V&M France (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0712447-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/10/2018
(73) Etablissements Caillau (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0712448-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/10/2018
(73) Etablissements Caillau (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0713268-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/02/2018
(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714059-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0714068-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) Gerhard Figl (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0802150-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/08/2019

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0802801-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/05/2022

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0802834-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0803774-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 11/09/2018 (73) Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0805971-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A - USIMINAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0811626-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) CONTENTARMOR (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0812418-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) The Procter & Gamble Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0812483-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813585-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019



	(73) The Coca-Cola Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813741-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2017 (73) Rekordverken Sweden AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813891-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen - Industriegesellschaft M.B.H. (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910024-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0912022-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018 (73) Andritz OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0913417-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0913419-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914250-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/12/2018

(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914838-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2018

(73) CAMPINA NEDERLAND HOLDING B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0914981-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0915804-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0919283-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) LG ELECTRONICS INC (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0924298-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1001649-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2018 (73) ANDRÉ GUSTAVO SATO (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1001844-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1002190-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) MAKITA CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1002291-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) Deere & Company (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1003996-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Ajinomoto Co., INC (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009032-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/05/2019

(73) EVOGENE LTD. (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1009652-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) QUICK-MED TECHNOLOGIES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1010220-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2018

(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1010729-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/01/2020

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1013152-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1015057-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/07/2017

(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1015979-7 A8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/05/2018

(73) Baxter International INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2779 de 09-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102647-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2020

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102927-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1102962-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 20/10/2020

(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9808014-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2013

(73) Nomadix, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2778 de 02-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2016 004009-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2016 (45) 12/07/2022 (71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC. (US)
(21) BR 10 2018 002228-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2018 (66) BR 10 2017 005068-8 14/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL UBERABENSE (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 003511-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2018 (71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES) ; JOAB ALVES DE SOUZA (BR/MG)
(11) BR 10 2018 070737-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2018 (45) 11/04/2023 (71) CURRAHEE HOLDING COMPANY INC. (US)
(21) BR 10 2023 017879-0	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RJ) ; ARTEFATOS PACK JAPERI LTDA (BR/RJ)
(11) BR 11 2014 004237-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/08/2012 (45) 06/10/2020 (71) FLISMIDT A/S (DK) ; INNOMOTICS GMBH (DE)
(11) BR 11 2014 016951-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 11/01/2013 (45) 19/10/2021 (71) MNP LIMITED (CA)
(21) BR 11 2016 028937-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2015 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 011425-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2015 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2017 012138-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2015 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 069266-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2017 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 069436-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2017 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 074044-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2017 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 074072-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2017 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013234-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/12/2017 (71) TOHOKU UNIVERSITY (JP) ; KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 023113-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2018 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 028193-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 05/07/2018 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 004051-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/09/2018 (71) CHEMETALL GMBH (DE) ; SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025818-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2019 (71) NUTRINTECH MED ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 000553-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 008054-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2019 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 003205-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2021 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 12 2021 024834-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2017 (62) BR 11 2018 072339-8 04/05/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025443-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/02/2017 (62) BR 11 2018 016408-9 15/02/2017 (71) RICETEC, INC. (US)
(21) BR 20 2021 021000-7 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2021 (71) GYC COBRANÇAS LTDA (BR/SP)
(11) PI 0308963-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2003 (45) 13/12/2016 (73) DIGITAL ANGEL TECHNOLOGY CORPORATION (US)



(11) PI 0500613-9 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/03/2005
 (45) 08/03/2016
 (73) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

(11) PI 0505193-2 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/10/2005
 (45) 08/08/2017
 (73) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)

(11) PI 0813451-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/06/2008
 (45) 16/10/2018
 (71) CIMA S.P.A. (IT)

(11) PI 0911060-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/04/2009
 (45) 05/04/2022
 (71) GC BIOPHARMA CORP. (KR)

(11) PI 0911923-0 C8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 01/05/2009
 (45) 10/03/2020
 (71) MICROVENTION, INC. (US)

(11) PI 0917448-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 05/08/2009
 (45) 28/01/2020
 (71) CIMA S.P.A. (IT)

(11) PI 0923330-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/12/2009
 (45) 31/10/2023
 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 10 2017 012119-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 07/06/2017

(45) 20/09/2022

(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043448 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento de cessão com o número do processo a ser transferido devidamente assinado pelo representante da cedente e do cessionário. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 10 2017 015849-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 24/07/2017

(45) 04/10/2022

(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043452 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento de cessão com o número do processo a ser transferido devidamente assinado pelo representante da cedente e do cessionário. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) MU 9100622-8 Y1

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 29/03/2011

(45) 14/08/2018

(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240043446 de 22/05/2024, é necessário apresentar documento de cessão com o número do processo a ser transferido devidamente assinado pelo representante da cedente e do cessionário. 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 2018 012286-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/06/2018 (45) 28/11/2023 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018511-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/09/2019 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018525-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/09/2019 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026925-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2019 (71) ICROP TECNOLOGIA E CONSULTORIA AGRÍCOLA S.A (BR/GO)
(21) BR 10 2020 004466-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2020 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(21) BR 10 2020 016566-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/08/2020 (71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND LOGISTICA DISRUPTIVA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 026829-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/12/2020 (71) TOP TELHA METÁLICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002222-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/02/2021 (71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)



(21) BR 10 2021 015418-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/08/2021
(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 016192-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/08/2021
(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 016584-7 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/08/2021
(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 017541-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/09/2021
(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2021 021871-1 A8 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/10/2021
(71) PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC) ; ROBOTREND CRIAÇÕES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2023 018933-4 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/09/2023
(71) COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA CLARA (BR/SP) ; RADICE TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) ; JAURU ENERGÉTICA S.A. (BR/SP)

(11) BR 11 2012 015314-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/12/2009
(45) 03/09/2019
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

(11) BR 11 2015 014222-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/12/2013
(45) 06/12/2022
(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

(11) BR 11 2015 023591-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/03/2014
(45) 04/04/2023



	(71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)
(11) BR 11 2016 002109-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/12/2013 (45) 11/05/2021 (71) LXP GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 011740-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2017 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 014116-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/01/2018 (71) ABIOCHEM BIOTECHNOLOGY (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020148-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/04/2018 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 003557-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/09/2018 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 020711-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/03/2019 (71) OHMIQ, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002412-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/05/2019 (71) REEMOON TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 008240-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/10/2019 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 013833-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2020 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 022376-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2019 (71) OHMIQ, INC. (US)



(21) BR 11 2021 026651-8 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/07/2020
(71) TELIX PHARMACEUTICALS (INNOVATIONS) PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2021 026663-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/07/2020
(71) TELIX PHARMACEUTICALS (INNOVATIONS) PTY LTD (AU)

(21) BR 11 2022 000247-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/07/2020
(71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN)

(21) BR 11 2022 009785-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/11/2020
(71) OHMIQ, INC. (US)

(21) BR 11 2022 015391-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 25/01/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2022 015878-5 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/02/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 12 2022 026657-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/03/2014
(45) 06/06/2023
(62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014
(71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)

(11) BR 12 2022 026659-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/03/2014
(45) 16/05/2023
(62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014
(71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)

(21) BR 20 2015 004655-9 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 03/03/2015
(71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR)



(21) BR 20 2022 014268-3 U2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 19/07/2022
 (71) GI INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG)

(11) PI 0804168-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/09/2008
 (45) 06/11/2018
 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) PI 0810229-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/04/2008
 (45) 18/09/2018
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(11) PI 0810420-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/04/2008
 (45) 27/03/2018
 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(11) PI 0810433-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 18/04/2008
 (45) 17/04/2018
 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(11) PI 0903624-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/09/2009
 (45) 14/05/2019
 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)

(11) PI 0903625-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 23/09/2009
 (45) 16/10/2018
 (71) DEXCO S.A. (BR/SP)



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 2023 019031-6 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 19/09/2023

(71) FILADELFIA INDUSTRIA E COMERCIO DE ADOCANTES E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PA)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº870240053252, de 24/06/2024, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2021 011209-9 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 10/06/2021

(71) GOELZER & FERNANDES LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através das petições nº870230074884, de 24/08/2023 e 870240041858, de 17/05/2024, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome da depositante ?GOELZER & FERNANDES LTDA? para o nome da interessada nas petições citadas. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2022 026582-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2022 (71) SENSIENT COSMETIC TECHNOLOGIES E CORANTES, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DO BRASIL LTDA. (BR/SP) ; BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(11) BR 11 2015 017376-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2013 (45) 08/12/2020 (71) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2018 002154-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 016677-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 075937-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/06/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2018 077258-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/06/2017 (45) 26/12/2023 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 004569-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/09/2017 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2020 005432-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2018 (45) 15/02/2024 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)



(21) BR 11 2020 009295-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 16/11/2018
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(11) BR 11 2020 024200-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/06/2019
 (45) 19/03/2024
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 008500-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 008656-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 27/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 009249-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 009320-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 009329-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 009335-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 009400-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/11/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 017131-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/04/2019
 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 019685-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 14/04/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 021905-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/05/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 025481-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/06/2020 (71) RHODIA BRASIL SA (BR/SP) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 025576-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/06/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 026007-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/07/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 026061-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 026703-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/07/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 001701-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/08/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2022 006502-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2019 (45) 19/03/2024 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 007276-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 011035-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/12/2019



	(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 013958-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2022 023477-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2023 002171-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/07/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2023 005407-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/10/2020 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2023 012296-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2021 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2019 026650-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/08/2016 (62) BR 11 2018 002154-7 02/08/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) PI 0411773-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2004 (45) 02/01/2019 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0416128-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2004 (45) 07/08/2018 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0507714-1 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/02/2005 (45) 18/08/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)



(11) PI 0508578-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2005 (45) 24/09/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0508586-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/03/2005 (45) 13/10/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0509553-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2005 (45) 18/06/2019 (71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) PI 0514346-2 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/08/2005 (45) 18/08/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0610671-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/04/2006 (45) 08/12/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0614568-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2006 (45) 08/09/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0619732-9 C8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2006 (45) 08/09/2020 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0619745-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2006 (45) 09/02/2021 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
(11) PI 0711908-9 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2007 (45) 04/08/2020



(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)

(11) PI 1016219-4 B8

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 28/04/2010

(45) 01/09/2020

(71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 021673-2 A2

Código 25.11 - Republição

(22) 22/10/2020

(71) RENATO GOMES ANDRADE (BR/MG) ; AGUINALDO SILVA GARCEZ
SEGUNDO (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA
(BR/SP)

Retificado o despacho 25.1 publicado na RPI 2651 de 26/10/2021 sob o item
(71).



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2018 076197-4 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 27/06/2017

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)

Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2791 de 02/07/2024 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2019 009501-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240025473, de 25/03/2024
(21) BR 10 2021 020575-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240037108, de 01/05/2024
(21) BR 10 2022 014183-5 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/07/2022 Notificação de trâmite prioritário para depositante idoso, conforme protocolo nº 870240024507, de 21/03/2024
(21) BR 10 2023 018711-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240026408, de 26/03/2024
(21) BR 10 2023 023108-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240021851, de 14/03/2024
(21) BR 10 2024 005361-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/03/2024



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240024560, de 21/03/2024
(21) BR 11 2020 000675-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240022201, de 15/03/2024
(21) BR 20 2021 025729-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240021858, de 14/03/2024
(21) BR 20 2022 023085-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2022 Notificação de trâmite prioritário para o depositante idoso, conforme protocolo nº 870240060104 de 16/07/2024
(21) BR 20 2023 015999-6 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240024626, de 21/03/2024
(21) BR 20 2023 021831-3 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 19/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240026403, de 26/03/2024
(21) BR 20 2023 024613-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240026705, de 27/03/2024
(21) BR 20 2024 003651-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870240025265, de 22/03/2024

(21) BR 20 2024 004087-8 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 29/02/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240026802, de 27/03/2024

(21) BR 20 2024 005282-5 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 18/03/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240023249, de 19/03/2024

Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006131-3 A2 Código 28.10.3 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave
(22) 26/03/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de doença grave, conforme protocolo nº 870240026033, de 26/03/2024

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 10 2021 010504-6 A2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 31/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240022718, de 18/03/2024



(21) BR 10 2022 014675-6 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240017562, de 01/03/2024
(21) BR 10 2023 008872-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 09/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240030084, de 05/04/2024
(21) BR 10 2023 023640-5 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240030699, de 09/04/2024
(21) BR 10 2023 024168-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240023455, de 19/03/2024
(21) BR 10 2024 000906-1 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240022006, de 14/03/2024
(21) BR 20 2019 010800-8 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 27/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240023565, de 19/03/2024
(21) BR 20 2020 016483-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 13/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240018648, de 05/03/2024
(21) BR 20 2021 014980-4 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante MEI, ME ou EPP (22) 29/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240022011, de 14/03/2024
(21) BR 20 2021 018738-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240024911, de 22/03/2024
(21) BR 20 2022 002389-7 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 08/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 800240084932, de 07/03/2024
(21) BR 20 2022 005704-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240020030, de 08/03/2024
(21) BR 20 2023 001149-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240025254, de 22/03/2024
(21) BR 20 2023 020283-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 02/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 800240102849, de 25/03/2024
(21) BR 20 2023 026595-8 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 15/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240022025, de 14/03/2024
(21) BR 20 2023 026599-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP



	(22) 15/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240022026, de 14/03/2024
(21) BR 20 2024 002311-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 05/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240021450, de 13/03/2024
(21) BR 20 2024 003009-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 16/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240021194, de 13/03/2024
(21) BR 20 2024 005336-8 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 18/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240025229, de 22/03/2024

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 009114-8 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 12/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240024814, de 22/03/2024
(21) BR 10 2023 011955-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 16/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240030166, de 08/04/2024



(21) BR 10 2023 014854-9 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 25/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240017429, de 01/03/2024
(21) BR 10 2023 016526-5 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 17/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240024803, de 22/03/2024
(21) BR 10 2023 018523-1 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 13/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240024806, de 22/03/2024
(21) BR 10 2023 023932-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 16/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240030165, de 08/04/2024
(21) BR 10 2023 024558-7 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 24/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240030164, de 08/04/2024
(21) BR 20 2024 002870-3 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 14/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240021077, de 12/03/2024
(21) BR 20 2024 002965-3 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 15/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870240021075, de 12/03/2024



Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 010551-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240018158, de 04/03/2024
(21) BR 10 2020 013833-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240018157, de 04/03/2024
(21) BR 10 2020 018073-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031329, de 11/04/2024
(21) BR 10 2020 018075-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031327, de 11/04/2024
(21) BR 10 2020 018812-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031089, de 10/04/2024
(21) BR 10 2020 020635-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 07/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031331, de 11/04/2024

(21) BR 10 2020 021381-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030799, de 09/04/2024
(21) BR 10 2020 021390-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/10/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030794, de 09/04/2024
(21) BR 10 2020 025009-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030791, de 09/04/2024
(21) BR 10 2020 025370-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030804, de 09/04/2024
(21) BR 10 2021 000403-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030807, de 09/04/2024
(21) BR 10 2021 004096-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240019876, de 08/03/2024
(21) BR 10 2021 004596-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030814, de 09/04/2024



(21) BR 10 2021 006154-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 30/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030817, de 09/04/2024
(21) BR 10 2021 008793-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031085, de 10/04/2024
(21) BR 10 2021 008887-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240030819, de 09/04/2024
(21) BR 10 2021 015492-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 05/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240031091, de 10/04/2024
(21) BR 10 2023 007151-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240026596, de 27/03/2024
(21) BR 10 2023 009241-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240025898, de 25/03/2024
(21) BR 10 2023 016308-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 14/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240022758, de 18/03/2024
(21) BR 10 2023 026986-9 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia verde (22) 20/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240016486, de 27/02/2024
(21) BR 10 2024 002430-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240026748, de 27/03/2024
(21) BR 10 2024 003341-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 20/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240024779, de 21/03/2024
(21) BR 10 2024 004458-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 06/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240025921, de 25/03/2024
(21) BR 10 2024 004627-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 08/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240023149, de 18/03/2024
(21) BR 10 2024 004879-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 12/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240025268, de 22/03/2024
(21) BR 11 2023 025051-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 01/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240014815, de 22/02/2024
(21) BR 11 2023 025077-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde



	(22) 02/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240019456, de 07/03/2024
(21) BR 11 2024 004732-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 04/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240027023, de 27/03/2024
(21) BR 11 2024 005135-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240027033, de 27/03/2024
(21) BR 20 2023 027450-7 U2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 26/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240023931, de 20/03/2024

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 002593-8	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240023997, de 20/03/2024
(21) BR 11 2019 001299-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/08/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240019879, de 08/03/2024



(21) BR 11 2022 018631-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 18/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240018243, de 04/03/2024
(21) BR 11 2022 019679-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 24/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240020938, de 12/03/2024
(21) BR 11 2023 020893-9 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 08/04/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240025789, de 25/03/2024
(21) BR 12 2022 022755-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 29/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240030712, de 09/04/2024
(21) BR 12 2024 006481-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/10/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240030868, de 09/04/2024

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 11 2019 010534-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 26/10/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando



terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240027776, de 28/03/2024

(21) BR 11 2022 003789-9 A2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 02/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240044374, de 24/05/2024

(21) BR 20 2019 022606-0 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 29/10/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240021561, de 13/03/2024

(21) BR 20 2021 017667-4 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 06/09/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240023834, de 20/03/2024

(21) BR 20 2022 006349-0 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 01/04/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870240029830, de 05/04/2024.
O requerente solicitou modalidade errada (como se ele fosse o terceiro acusado de contrafação), porém os documentos apresentados permitem a classificação correta da solicitação de trâmite prioritário para esta modalidade.

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2023 018325-0 U2 Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação
(22) 11/09/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de



contrafação, conforme protocolo nº 870240025256, de 22/03/2024

Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2022 012599-1 U2	Código 28.10.23 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de usuário anterior de tecnologia (22) 23/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro detentor da tecnologia, conforme protocolo nº 870240020619, de 11/03/2024

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 017369-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 01/09/2021

(21) BR 10 2023 003172-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/02/2023

(21) BR 10 2023 015245-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 28/07/2023

(21) BR 11 2020 004474-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 02/02/2019



(21) BR 20 2021 019563-6 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 29/09/2021
(21) BR 20 2022 005932-8 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 29/03/2022
(21) BR 20 2022 014026-5 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 15/07/2022
(21) BR 20 2023 001008-9 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/01/2023
(21) BR 20 2023 024070-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/11/2023

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 002671-5 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 11/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240020513, de 11/03/2024
(21) BR 11 2022 024358-8 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 06/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033529 de 18/04/2024.



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 10 2021 007605-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040202 de 13/05/2024.
(21) BR 10 2021 008840-0 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058253, de 10/07/2024
(21) BR 10 2021 009829-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033977 de 19/04/2024.
(21) BR 10 2021 009894-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240032753 de 16/04/2024.
(21) BR 10 2021 011171-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044407 de 24/05/2024.
(21) BR 10 2021 018677-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058112, de 10/07/2024
(21) BR 10 2022 004953-0 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041649 de 16/05/2024.
(21) BR 10 2022 009751-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240057730, de 09/07/2024.

(21) BR 10 2024 009680-0 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/05/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043623 de 23/05/2024.

(21) BR 11 2019 002236-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/08/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240030613 de 09/04/2024.

(21) BR 11 2019 003394-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 25/08/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045094 de //2024.

(21) BR 11 2019 009058-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/11/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240035383 de 25/04/2024.

(21) BR 11 2019 009363-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/11/2017
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240059577, de 15/07/2024

(21) BR 11 2019 014665-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/03/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041849 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2019 017725-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/02/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056682 de 04/07/2024

(21) BR 11 2019 018732-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/03/2018
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042430 de 20/05/2024.



(21) BR 11 2019 019712-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/03/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042851 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2019 021903-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/04/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057383 de 08/07/2024
(21) BR 11 2019 023503-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040108 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2020 010497-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/11/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034321 de 22/04/2024.
(21) BR 11 2020 014512-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/02/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033835 de 19/04/2024.
(21) BR 11 2020 020981-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045215 de 28/05/2024.
(21) BR 11 2020 026056-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/08/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057670 de 08/07/2024
(21) BR 11 2021 003679-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040034 de 11/05/2024.
(21) BR 11 2021 004662-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240035228 de 25/04/2024.

(21) BR 11 2021 007559-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/10/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240059729, de 15/07/2024

(21) BR 11 2021 008251-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/11/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034051 de 19/04/2024.

(21) BR 11 2021 014853-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041877 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2021 014966-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044266 de 24/05/2024.

(21) BR 11 2021 015269-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/04/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045867 de 29/05/2024.

(21) BR 11 2021 017315-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/11/2019
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056068 de 02/07/2024

(21) BR 11 2021 017548-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/02/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046359 de 31/05/2024.

(21) BR 11 2021 020664-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/04/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040102 de 13/05/2024.



(21) BR 11 2021 021669-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057124 de 05/07/2024
(21) BR 11 2021 022307-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043335 de 22/05/2024.
(21) BR 11 2021 022545-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034841 de 24/04/2024.
(21) BR 11 2021 022868-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046265 de 31/05/2024.
(21) BR 11 2021 023866-2 A8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033863 de 19/04/2024.
(21) BR 11 2022 000358-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240020726 de 11/03/2024.
(21) BR 11 2022 002906-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041893 de 17/05/2024.
(21) BR 11 2022 002980-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057943, de 09/07/2024
(21) BR 11 2022 003330-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240019067 de 06/03/2024.

(21) BR 11 2022 003641-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240059633, de 15/07/2024

(21) BR 11 2022 003763-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 30/07/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044095 de 24/05/2024.

(21) BR 11 2022 004554-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/07/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056461 de 03/07/2024

(21) BR 11 2022 005133-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058833, de 11/07/2024

(21) BR 11 2022 005281-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058429, de 10/07/2024

(21) BR 11 2022 007842-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040419 de 13/05/2024.

(21) BR 11 2022 007907-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/10/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240039633 de 10/05/2024.

(21) BR 11 2022 008667-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034110 de 19/04/2024.



(21) BR 11 2022 009616-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042022 de 17/05/2024.
(21) BR 11 2022 011549-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044746 de 27/05/2024.
(21) BR 11 2022 012155-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240039518 de 09/05/2024.
(21) BR 11 2022 012288-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058260, de 10/07/2024
(21) BR 11 2022 012472-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042884 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2022 012929-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044739 de 27/05/2024.
(21) BR 11 2022 013665-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040098 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2022 013844-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043014 de 24/05/2024.
(21) BR 11 2022 015294-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240058982, de 12/07/2024

(21) BR 11 2022 016208-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042408 de 20/05/2024.

(21) BR 11 2022 016401-7 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 22/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240032936 de 16/04/2024.

(21) BR 11 2022 016460-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/02/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240019015 de 06/03/2024.

(21) BR 11 2022 017038-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033987 de 19/04/2024.

(21) BR 11 2022 017503-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 08/03/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240017862 de 01/03/2024.

(21) BR 11 2022 018363-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042053 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2022 018492-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/04/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046009 de 31/05/2024.

(21) BR 11 2022 019444-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044595 de 27/05/2024.



(21) BR 11 2022 019477-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034258 de 22/04/2024.
(21) BR 11 2022 020354-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033362 de 18/04/2024.
(21) BR 11 2022 020829-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033945 de 19/04/2024.
(21) BR 11 2022 021038-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040298 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2022 021422-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056803 de 04/07/2024
(21) BR 11 2022 021479-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240035091 de 24/04/2024.
(21) BR 11 2022 021858-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034312 de 22/04/2024.
(21) BR 11 2022 022279-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040226 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2022 022575-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240039807 de 10/05/2024.

(21) BR 11 2022 022579-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240035363 de 25/04/2024.

(21) BR 11 2022 023182-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041807 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2022 023244-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042694 de 20/05/2024.

(21) BR 11 2022 023397-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240039403 de 09/05/2024

(21) BR 11 2022 023420-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033935 de 19/04/2024.

(21) BR 11 2022 023595-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041249 de 15/05/2024.

(21) BR 11 2022 023617-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240019891 de 08/03/2024.

(21) BR 11 2022 023740-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/05/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044008 de 24/05/2024.



(21) BR 11 2022 024051-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240039516 de 09/05/2024
(21) BR 11 2022 024253-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040077 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2022 024322-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058327, de 10/07/2024
(21) BR 11 2022 024326-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044660 de 27/05/2024.
(21) BR 11 2022 024342-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040178 de 13/05/2024.
(21) BR 11 2022 025084-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042352 de 20/05/2024.
(21) BR 11 2022 025275-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 27/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044938 de 27/05/2024.
(21) BR 11 2022 025543-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045380 de 28/05/2024.
(21) BR 11 2022 025593-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240042152 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2022 026992-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057679, de 08/07/2024

(21) BR 11 2023 000017-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045695 de 29/05/2024.

(21) BR 11 2023 000943-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045711 de 29/05/2024.

(21) BR 11 2023 000993-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044629 de 27/05/2024.

(21) BR 11 2023 001031-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056069 de 02/07/2024

(21) BR 11 2023 001451-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056817 de 04/07/2024

(21) BR 11 2023 001482-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057549 de 08/07/2024

(21) BR 11 2023 001737-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058743, de 11/07/2024



(21) BR 11 2023 002269-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240060010, de 16/07/2024
(21) BR 11 2023 002306-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240039815 de 10/05/2024.
(21) BR 11 2023 002800-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040499 de 14/05/2024.
(21) BR 11 2023 003780-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046051 de 31/05/2024.
(21) BR 11 2023 004005-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041507 de 16/05/2024.
(21) BR 11 2023 004016-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057288 de 08/07/2024
(21) BR 11 2023 005234-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/10/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240045051 de 28/05/2024.
(21) BR 11 2023 008316-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043017 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2023 011522-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240056323 de 03/07/2024

(21) BR 11 2023 013129-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240044472 de 27/05/2024.

(21) BR 11 2023 013191-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042354 de 20/05/2024.

(21) BR 11 2023 015182-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 28/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058332, de 10/07/2024

(21) BR 11 2023 018331-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043825 de 23/05/2024.

(21) BR 11 2023 022042-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033559 de 18/04/2024.

(21) BR 11 2023 022992-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/06/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043438 de 22/05/2024.

(21) BR 11 2023 025191-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046103 de 31/05/2024.

(21) BR 11 2023 026578-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/06/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240059254, de 12/07/2024



(21) BR 11 2024 000090-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056086 de 02/07/2024
(21) BR 11 2024 002014-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033518 de 18/04/2024.
(21) BR 11 2024 002473-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042139 de 17/05/2024.
(21) BR 11 2024 002590-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 08/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033276 de 17/04/2024.
(21) BR 11 2024 004640-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240033507 de 18/04/2024.
(21) BR 11 2024 004976-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042822 de 21/05/2024.
(21) BR 11 2024 005807-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057522 de 08/07/2024
(21) BR 11 2024 005907-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240043373 de 22/05/2024.
(21) BR 11 2024 006411-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240043871 de 23/05/2024.

(21) BR 11 2024 006734-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 06/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240046152 de 31/05/2024.

(21) BR 11 2024 006929-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 10/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042095 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2024 007399-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240034736 de 24/04/2024.

(21) BR 11 2024 008225-3 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057957, de 09/07/2024

(21) BR 11 2024 008849-9 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 17/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240041989 de 17/05/2024.

(21) BR 11 2024 009249-6 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 30/05/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042537 de 20/05/2024.

(21) BR 11 2024 009950-4 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/11/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240059642, de 15/07/2024

(21) BR 11 2024 012858-0 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057557 de 08/07/2024



(21) BR 11 2024 013539-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057726, de 09/07/2024
(21) BR 11 2024 013625-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056869 de 04/07/2024
(21) BR 11 2024 013719-8	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240057318 de 08/07/2024
(21) BR 11 2024 013721-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240056754 de 04/07/2024
(21) BR 12 2024 005779-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240040840 de 14/05/2024.
(21) BR 12 2024 005781-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240042570 de 20/05/2024.
(21) BR 12 2024 014087-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/07/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240058839, de 11/07/2024

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 10 2021 020575-0 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 14/10/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240035628, de 26/04/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico (GRU 203), fundamental para solicitar o trâmite prioritário através da escolhida modalidade.
(21) BR 10 2024 002593-8	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 07/02/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240023997, de 20/03/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.
(21) BR 10 2024 003341-8	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 20/02/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240024779, de 21/03/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, precisa pagar a taxa de publicação antecipada e de pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente. Além disso, precisa enquadrar a tecnologia apresentada de acordo com o item e subitem elencados no anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022
(21) BR 10 2024 004458-4 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 06/03/2024 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240025921, de 25/03/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, 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, precisa enquadrar a tecnologia, na folha de esclarecimentos, de acordo com o item e subitem do Anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2022 004554-9 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 06/07/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240056461, de 03/07/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto nas alíneas "e", "f" e "g", do inciso IV, do art. 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Apresentar a tabela de correspondência ou declaração de mera tradução. O quadro reivindicatório apresentado ao INPI não atende ao inciso VIII do art. 3º, a matéria reivindicada não é igual ou mais restrita do que aquela do quadro reivindicatório correspondente do OEE.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 010551-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 26/05/2020

A petição nº 870240018158, de 04/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 013833-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/07/2020

A petição nº 870240018157, de 04/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 018073-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para



confirmação tecnológica.

(22) 03/09/2020

A petição nº 870240031329, de 11/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 018075-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/09/2020

A petição nº 870240031327, de 11/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 018812-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 15/09/2020

A petição nº 870240031089, de 10/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 020635-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/10/2020

A petição nº 870240031331, de 11/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 021381-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/10/2020

A petição nº 870240030799, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação



da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 021390-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 19/10/2020

A petição nº 870240030794, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 025009-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/12/2020

A petição nº 870240030791, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2020 025370-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/12/2020

A petição nº 870240030804, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 000403-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/01/2021

A petição nº 870240030807, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às



condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 004096-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 04/03/2021

A petição nº 870240019876, de 08/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 004596-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/03/2021

A petição nº 870240030814, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 006154-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 30/03/2021

A petição nº 870240030817, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 008793-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 05/05/2021

A petição nº 870240031085, de 10/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2021 008887-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 06/05/2021 A petição nº 870240030819, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 015492-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/08/2021 A petição nº 870240031091, de 10/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 007151-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/04/2023 A petição nº 870240026596, de 27/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 009241-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/05/2023 A petição nº 870240025898, de 25/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 016308-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 14/08/2023



A petição nº 870240022758, de 18/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2023 026986-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 20/12/2023

A petição nº 870240016486, de 27/02/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 002430-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 06/02/2024

A petição nº 870240026748, de 27/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 004627-7 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/03/2024

A petição nº 870240023149, de 18/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 004879-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 12/03/2024

A petição nº 870240025268, de 22/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do



trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2019 001299-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/08/2017

A petição nº 870240019879, de 08/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 018631-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/03/2021

A petição nº 870240018243, de 04/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 019679-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 24/03/2021

A petição nº 870240020938, de 12/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2023 020893-9 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 08/04/2022

A petição nº 870240025789, de 25/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 11 2023 025051-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/06/2022 A petição nº 870240014815, de 22/02/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 025077-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/06/2022 A petição nº 870240019456, de 07/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 004732-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 04/07/2023 A petição nº 870240027023, de 27/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 005135-8	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/05/2023 A petição nº 870240027033, de 27/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2022 022755-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.



(22) 29/04/2021

A petição nº 870240030712, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 12 2024 006481-2 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/10/2017

A petição nº 870240030868, de 09/04/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 027450-7 U2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 26/12/2023

A petição nº 870240023931, de 20/03/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 005577-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/03/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031651 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 10 2019 023441-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 07/11/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056919, de



05/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 10 2021 006695-4 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 07/04/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031464 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 10 2021 009242-4 A8 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 12/05/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030348 de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 10 2021 020959-3 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 19/10/2021
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055643, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 10 2022 021206-6 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 19/10/2022
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055884, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 10 2022 023255-5 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 16/11/2022
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056833, de 04/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 10 2023 021571-8 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 17/10/2023
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007404, de 26/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 007136-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 12/04/2024
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057532, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 10 2024 013112-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056191, de 03/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 10 2024 013201-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055502, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 11 2019 011649-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/11/2017 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055717, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2019 023918-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/05/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002153, de 09/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 001983-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/08/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031879 de 12/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 008423-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/10/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055359, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 012033-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031350 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2020 012937-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/01/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055819, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 019679-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031300 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000542-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007912, de 29/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 007880-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030506 de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 008691-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030054 de 05/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 017640-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055526, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 020445-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031824 de 12/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.



(21) BR 11 2022 020834-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031935 de 12/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 020839-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031042 de 10/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 023564-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240007403, de 26/01/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 024837-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031560 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 025381-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055728, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 026295-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055412, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 026434-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055248, de 28/06/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 026661-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 17/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055417, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 027013-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055641, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 001415-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055130, de 28/06/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 001771-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055483, de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 005394-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055065, de 28/06/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 016690-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/02/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230113133, de 21/12/2023, 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 020944-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/04/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030252 de 08/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 022382-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2022



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031950 de 12/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 023570-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031322 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 024980-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/06/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031432 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 025058-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031313 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 025657-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240030622 de 09/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2024 006732-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240031510 de 11/04/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2024 013054-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240054712, de 28/06/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2024 013309-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/07/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055628,



de 01/07/2024, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 20 2021 017826-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240015792, de 26/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 013237-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056154, de 03/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 20 2024 000455-3 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240016003, de 26/02/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 005107-1 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056043, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 20 2024 005108-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240056046, de 02/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 20 2024 006887-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240058040, de 09/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022
(21) BR 20 2024 011830-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057571, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 20 2024 011949-0

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/06/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057609, de 08/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

(21) BR 20 2024 012543-1

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/06/2024

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240057181, de 05/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2021 007559-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/10/2019

A petição nº 870240059729 de 15/07/2024 não atende ao inciso III do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o projeto-piloto atingiu os 800 requerimentos estabelecidos no início do projeto. A solicitação poderá ter a taxa de retribuição estornada, via peticionamento de GRU isenta 801 ou pode ser solicitada no próximo projeto piloto em 2025. Ainda pode ser solicitada outra modalidade de prioritário, se assim for pertinente.

(21) BR 11 2022 023617-4 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 20/05/2021

A petição nº 870240019891, de 08/03/2024 não atende ao inciso II do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

(21) BR 11 2023 000017-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 14/07/2021

A petição nº 870240045695 de 29/05/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VI do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, a prioridade mais antiga é o país Suíça (CH) que não pertence ao nosso acordo PPH.



(21) BR 11 2023 002269-0 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 09/08/2021 A petição nº 870240060010, de 16/07/2024 não atende ao inciso III do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o projeto-piloto atingiu os 800 requerimentos estabelecidos no início do projeto. A solicitação poderá ter a taxa de retribuição estornada, via peticionamento de GRU isenta 801 ou pode ser solicitada no próximo projeto piloto em 2025. Ainda pode ser solicitada outra modalidade de prioritário, se assim for pertinente.
(21) BR 11 2024 000702-2 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 13/07/2022 A petição nº 870240007064, de 26/01/2024 tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VII do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2024 009950-4	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 24/11/2023 A petição nº 870240059642 de 15/07/2024 não atende ao inciso III do art. 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, o projeto-piloto atingiu os 800 requerimentos estabelecidos no início do projeto. A solicitação poderá ter a taxa de retribuição estornada, via peticionamento de GRU isenta 801 ou pode ser solicitada no próximo projeto piloto em 2025. Ainda pode ser solicitada outra modalidade de prioritário, se assim for pertinente.
(21) BR 20 2023 018325-0 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 11/09/2023 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240025256, de 22/03/2024, haja vista que, para fazer a solicitação que foi realizada (terceiros acusados de contrafação), esta deveria ser em relação ao BR 20 2021 004017 9, após a apresentação dos subsídios ao exame técnico, conforme foi dito nos esclarecimentos. A única possibilidade de o depositante efetuar a solicitação em nome do próprio pedido de patente, em modalidade semelhante, seria a depositante acusando terceiros de contrafação, apresentando os documentos solicitados por esta modalidade.

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.



(21) BR 11 2024 003315-5 A2

Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

(22) 22/08/2022

A petição nº 870240016132, de 26/02/2024, tem como objeto um processo de patente que não atende ao inciso VI do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, a prioridade mais antiga é o país Índia (IN) que não pertence ao nosso acordo PPH.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2023 012406-9 A2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 23/12/2021

Anulada a publicação de exigência na RPI 2797 sob código 28.21, por ter sido indevida. O trâmite prioritário PPH será admitido em publicação futura.

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2023 000148-0 A2

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

(22) 05/07/2021

Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2793 de 16/07/2024 por ter sido indevida. Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240037957, de 03/05/2024, haja vista que o pedido não atente ao inciso VIII do Artigo 3º e a alínea f, inciso IV, do Artigo 4º, da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

