

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2772
20 de Fevereiro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	7
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	7
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	53
Código 1.2.1 - Publicação Anulada.....	55
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	56
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	146
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	147
Código Depósito.....	153
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	153
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	166
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	171
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	194
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	195
Código Publicação do Pedido.....	223
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	223
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	253
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	258
Código 3.8 - Retificação.....	260
Código Pedido de Exame.....	261
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	261
Código Exigências Técnicas e Formais.....	264
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	264
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	270
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	272
Código Ciência de Parecer.....	289
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	289
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	297
Código Anuidade do Pedido.....	298
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	298
Código 8.7 - Restauração.....	309
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	310
Código Decisão.....	325
Código 9.1 - Deferimento.....	325
Código 9.1.3 - Republicação.....	343
Código 9.1.4 - Retificação.....	344
Código 9.2 - Indeferimento.....	345
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	353
Código Arquivamento.....	354
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	354
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	356
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	366
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	373
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	376
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	377
Código 11.15 - Republicação.....	378
Código Recurso.....	379
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	379
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	385
Código 12.6 - Outros Recursos.....	386



Código Outros Referentes a Despachos.....	387
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	387
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	389
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	390
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	391
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	393
Código 15.23 - Pedido "SUB JUDICE".....	396
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	397
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	398
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	399
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	403
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	403
Código 16.3 - Retificação.....	454
Código 16.4 - Concessão Anulada.....	455
Código Caducidade.....	456
Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade.....	456
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	457
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	457
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	478
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	479
Código 22.2 - Petição Não Conhecida.....	479
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	480
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	513
Código Anuidade de Patente.....	514
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	514
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.....	546
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	546
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	555
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	556
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	557
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	561
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	562
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	562
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	562
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	562
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	566
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	566
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	567



Código Presidência - Recurso

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

(21) PI 0815158-0 A2

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

(22) 14/08/2008

(71) Lg Electronic, INC. (KR)

Recorrente: O depositante.

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



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

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

(21) BR 11 2023 026033-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 17/359,858 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01) (86) PCT US2022/034904 de 24/06/2022 (87) WO 2023/278267 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 002403-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,443 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074614 de 05/08/2022 (87) WO 2023/015299 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002404-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 GB 2111457.4 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/072112 de 05/08/2022

(87) WO 2023/016943 de 16/02/2023	
(21) BR 11 2024 002406-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 DE 10 2021 120 703.7 (51) G08B 17/00 (2006.01), H04W 4/30 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 88/16 (2009.01) (86) PCT EP2022/072222 de 08/08/2022 (87) WO 2023/016981 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002410-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,340 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/074792 de 11/08/2022 (87) WO 2023/019190 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002411-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,253; 29/07/2022 US 17/877,785 (51) B63B 39/06 (2006.01) (86) PCT US2022/038964 de 30/07/2022 (87) WO 2023/014621 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002412-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/236,035; 10/01/2022 US 63/297,908; 14/03/2022 US 63/319,500; 13/05/2022 US 63/341,948 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075311 de 23/08/2022 (87) WO 2023/028468 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002413-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 RU 2021123779 (51) C01F 5/08 (2006.01), C01F 5/22 (2006.01), C30B 7/10 (2006.01), C30B 29/16 (2006.01) (86) PCT RU2022/050214 de 06/07/2022 (87) WO 2023/018358 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002415-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 09/08/2021 DE 10 2021 120 702.9 (51) H04W 88/16 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/04 (2009.01) (86) PCT EP2022/072240 de 08/08/2022 (87) WO 2023/016988 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002416-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 GR 20210100564 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038218 de 25/07/2022 (87) WO 2023/022853 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002417-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 EP 21191354.6 (51) C07C 37/055 (2006.01), C07C 39/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/072585 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017128 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002420-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/09/2021 IN 202121042533 (51) C07D 215/58 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/058830 de 19/09/2022 (87) WO 2023/042170 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002422-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 63/260,600; 01/10/2021 US 63/251,385; 04/10/2021 US 63/262,078 (51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/00 (2014.01) (86) PCT US2022/075502 de 26/08/2022 (87) WO 2023/028578 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002424-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 17/395,873 (51) H05K 7/20 (2006.01), F24F 1/0007 (2019.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01) (86) PCT US2022/038815 de 29/07/2022 (87) WO 2023/014594 de 09/02/2023



(21) BR 11 2024 002426-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/235,884 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/075061 de 17/08/2022 (87) WO 2023/028432 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002428-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/235,883 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2022/041037 de 22/08/2022 (87) WO 2023/027987 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002429-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 JP 2021-138075 (51) B62J 35/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/032223 de 26/08/2022 (87) WO 2023/027175 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002431-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110905967.4 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/110644 de 05/08/2022 (87) WO 2023/011647 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002433-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111676458.5 (51) F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT CN2022/080643 de 14/03/2022 (87) WO 2023/123684 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 002434-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 17/407,857 (51) H04L 1/18 (2023.01)



	(86) PCT US2022/040561 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023128 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002435-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/11/2021 KR 10-2021-0150651 (51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT KR2022/017235 de 04/11/2022 (87) WO 2023/080708 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 002436-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,553 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (86) PCT US2022/039865 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018735 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002437-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 DE 10 2021 121 366.5 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT EP2022/072788 de 15/08/2022 (87) WO 2023/021005 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002439-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,482 (51) E21B 43/27 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01) (86) PCT US2022/039391 de 04/08/2022 (87) WO 2023/014864 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002441-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GB 2111868.2 (51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01) (86) PCT BR2022/050319 de 16/08/2022 (87) WO 2023/019334 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002442-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 10/08/2021 GB 2111484.8 (51) B65D 41/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/06 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/04 (2006.01) (86) PCT GB2022/051444 de 09/06/2022 (87) WO 2023/017234 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002443-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 ES P202130768 (51) C04B 28/18 (2006.01) (86) PCT ES2022/070526 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012397 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002444-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/232,141; 21/10/2021 US 63/270,454 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/30 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 35/39 (2015.01), A61K 35/44 (2015.01), A61K 35/55 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/705 (2006.01) (86) PCT US2022/074837 de 11/08/2022 (87) WO 2023/019203 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002445-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 EP 21194182.8 (51) C07C 219/06 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/074100 de 30/08/2022 (87) WO 2023/031210 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002447-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,667 (51) C12N 5/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040393 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023006 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002448-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2021 US 63/233,278 (51) F16B 17/00 (2006.01), G02C 11/02 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01) (86) PCT IL2022/050781 de 20/07/2022 (87) WO 2023/021501 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 002449-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,599 (51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01) (86) PCT IB2022/057337 de 05/08/2022 (87) WO 2023/012759 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002450-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,405; 07/02/2022 US 63/307,476; 29/03/2022 US 63/324,887 (51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT US2022/039410 de 04/08/2022 (87) WO 2023/014876 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 002451-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 KR 10-2021-0105358; 12/08/2021 KR 10-2021-0106488; 03/09/2021 KR 10-2021-0117389; 24/09/2021 KR 10-2021-0126757; 20/01/2022 KR 10-2022-0008456; 17/02/2022 KR 10-2022-0020996; 03/05/2022 KR 10-2022-0054880; 21/06/2022 KR 10-2022-0075838 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/011961 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018236 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002453-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/11/2021 US 17/453,698 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2021/072263 de 05/11/2021 (87) WO 2023/080909 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 002455-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/113687 de 20/08/2021 (87) WO 2023/019541 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002456-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 20/08/2021 CN 202110962861.8; 22/10/2021 CN 202111234925.9 (51) H01L 27/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/095339 de 26/05/2022 (87) WO 2023/020059 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002457-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 17/444,764 (51) H01Q 3/20 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01) (86) PCT US2022/039557 de 05/08/2022 (87) WO 2023/018613 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002458-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/235,877 (51) B01D 63/02 (2006.01) (86) PCT US2022/041179 de 23/08/2022 (87) WO 2023/028037 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002459-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 IN 202111037325 (51) C09K 8/528 (2006.01) (86) PCT US2022/075005 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023506 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002463-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 CN PCT/CN2021/112521; 20/07/2022 CN PCT/CN2022/106648 (51) C07D 263/22 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111089 de 09/08/2022 (87) WO 2023/016440 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002465-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 GR 20210100565 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/073320 de 30/06/2022



(87) WO 2023/028391 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002466-0

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

(30) 11/08/2021 US 17/399,433

(51) E02F 9/28 (2006.01), G01S 17/894 (2020.01), G06T 15/00 (2011.01)

(86) PCT US2022/038292 de 26/07/2022

(87) WO 2023/018540 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002467-9

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

(30) 10/08/2021 EP 21190571.6; 06/11/2021 EP 21206819.1

(51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/072314 de 09/08/2022

(87) WO 2023/017016 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002468-7

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

(51) A23K 10/14 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 7/104 (2016.01), A61P 31/10

(2006.01), A61P 39/00 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)

(86) PCT US2021/049589 de 09/09/2021

(87) WO 2023/038624 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002469-5

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

(30) 24/09/2021 US 63/261,582

(51) B31B 50/14 (2017.01), B31B 50/04 (2017.01), B31B 50/74 (2017.01)

(86) PCT US2022/044473 de 23/09/2022

(87) WO 2023/049310 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 002470-9

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

(30) 10/08/2021 US 63/231,369; 30/12/2021 US 17/566,501

(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01)

(86) PCT US2022/039834 de 09/08/2022

(87) WO 2023/018719 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002471-7

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

(30) 17/08/2021 CN 202110945312.X; 21/10/2021 CN 202111229676.4

(51) H04W 72/04 (2023.01)



	(86) PCT CN2022/112175 de 12/08/2022 (87) WO 2023/020395 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002473-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 FR FR2109366 (51) E21B 17/042 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (86) PCT FR2022/051678 de 06/09/2022 (87) WO 2023/037069 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002474-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,481 (51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/00 (2006.01), H01L 25/18 (2023.01) (86) PCT US2022/073358 de 01/07/2022 (87) WO 2023/028393 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002478-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,561 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (86) PCT US2022/040201 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018959 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002480-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,282 (51) H03H 3/10 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073354 de 01/07/2022 (87) WO 2023/028392 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002481-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 MX MX/a/2021/009520 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01) (86) PCT IB2022/057330 de 05/08/2022



(87) WO 2023/012754 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 002483-0

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

(51) F16K 17/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01)

(86) PCT CN2021/115338 de 30/08/2021

(87) WO 2023/028759 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002484-9

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

(30) 19/08/2021 US 17/406,982

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(86) PCT US2022/037760 de 20/07/2022

(87) WO 2023/022836 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002487-3

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

(30) 23/08/2021 US 17/409,334

(51) H01L 23/485 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01)

(86) PCT US2022/035751 de 30/06/2022

(87) WO 2023/027811 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002488-1

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

(30) 10/08/2021 US 63/231,528

(51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/513 (2021.01), A62B 17/00 (2006.01),

D02G 3/44 (2006.01), A41D 31/08 (2019.01)

(86) PCT US2022/039918 de 10/08/2022

(87) WO 2023/018771 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002489-0

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

(30) 27/08/2021 US 17/458,902

(51) B26B 19/06 (2006.01)

(86) PCT US2022/036909 de 13/07/2022

(87) WO 2023/027820 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002491-1

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

(30) 12/08/2021 US 63/232,543

(51) C08G 69/44 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01),

C08G 69/40 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)

(86) PCT IB2022/055545 de 15/06/2022



(87) WO 2023/017327 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002495-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 18/08/2021 US 63/234,674; 22/07/2022 US 17/871,879
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(86) PCT US2022/040344 de 15/08/2022
(87) WO 2023/022986 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002496-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2021 US 17/404,325
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2022/037753 de 20/07/2022
(87) WO 2023/022835 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002506-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2021 EP 21191013.8
(51) C07D 319/12 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/072617 de 11/08/2022
(87) WO 2023/017136 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002510-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/08/2021 CN 202110913249.1; 28/09/2021 CN 202111142090.4;
09/12/2021 CN 202111500231.5
(51) C07D 413/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/111395 de 10/08/2022
(87) WO 2023/016484 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002511-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/08/2021 GB 2111613.2
(51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01)
(86) PCT GB2022/052028 de 02/08/2022
(87) WO 2023/017242 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002512-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/08/2021 KR 10-2021-0104432; 14/12/2021 KR 10-2021-0178869
(51) H04M 1/02 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01)



	(86) PCT KR2022/011008 de 27/07/2022 (87) WO 2023/018068 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002515-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 CN 202110916566.9 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 36/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/133379 de 26/11/2021 (87) WO 2023/015772 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002516-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 CN 202110909032.3 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/110314 de 04/08/2022 (87) WO 2023/016348 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002517-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/09/2021 CN 202111116923.X (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120379 de 22/09/2022 (87) WO 2023/045990 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002522-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,977; 16/08/2021 US 63/233,544; 24/09/2021 US 63/247,821; 05/04/2022 US 63/327,539; 18/05/2022 US 63/343,315 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074926 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019260 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002530-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 FI 20215851 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10J 3/54 (2006.01), C10K 1/04 (2006.01) (86) PCT FI2022/050518 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017210 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002531-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 18/01/2022 EP 22152020.8 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/00 (2019.01) (86) PCT EP2022/083692 de 29/11/2022 (87) WO 2023/138818 de 27/07/2023
(21) BR 11 2024 002532-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,349; 23/08/2021 US 17/409,370 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (86) PCT US2022/034881 de 24/06/2022 (87) WO 2023/027799 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002534-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 KR 10-2021-0105368; 11/08/2021 KR 10-2021-0106361 (51) H05K 5/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01) (86) PCT KR2022/011560 de 04/08/2022 (87) WO 2023/018107 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002535-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/230,983 (51) C02F 3/34 (2023.01), C02F 11/02 (2006.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/00 (2023.01) (86) PCT US2022/039787 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018686 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002536-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 CN 202110925453.5 (51) H04N 21/435 (2011.01) (86) PCT CN2022/110513 de 05/08/2022 (87) WO 2023/016363 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002539-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 CN PCT/EP2022/071514; 22/09/2021 EP 21198273.1 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071514 de 01/08/2022 (87) WO 2023/020817 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 002540-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/115001 de 27/08/2021 (87) WO 2023/024070 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002543-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/445,177 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/10 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT US2022/073535 de 08/07/2022 (87) WO 2023/023425 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002544-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US PCT/US2021/046600 (51) F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT US2022/040756 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023249 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002546-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 63/240,557 (51) F02M 59/10 (2006.01), F02M 59/44 (2006.01) (86) PCT US2022/075800 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034888 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002549-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/236,003 (51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/31 (2006.01) (86) PCT US2022/075067 de 17/08/2022 (87) WO 2023/028433 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002550-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C02F 1/74 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/20 (2023.01), B01F 23/2326 (2022.01), B01F 23/237 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/114037 de 23/08/2021 (87) WO 2023/023890 de 02/03/2023



(21) BR 11 2024 002551-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 JP 2021-131666 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), B65D 77/00 (2006.01), B65D 85/82 (2006.01) (86) PCT JP2022/030312 de 08/08/2022 (87) WO 2023/017809 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002554-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2021/115516 de 31/08/2021 (87) WO 2023/028803 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002555-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/232,122 (51) C12N 9/18 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (86) PCT US2022/074866 de 11/08/2022 (87) WO 2023/019222 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002557-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21191047.6 (51) G21C 17/06 (2006.01), G01K 17/00 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01), G21C 19/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/072500 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017105 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002558-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 68/00 (2009.01) (86) PCT CN2021/116123 de 02/09/2021 (87) WO 2023/028932 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002561-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2021 FR FR2109469 (51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01) (86) PCT EP2022/074623 de 05/09/2022 (87) WO 2023/036741 de 16/03/2023



(21) BR 11 2024 002562-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21382757.9 (51) A61K 31/585 (2006.01) (86) PCT EP2022/072511 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017109 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002565-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,219; 09/08/2021 US 63/231,220 (51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/18 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01) (86) PCT US2022/039696 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018648 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002567-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2021 US 63/230,786 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039756 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018673 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002570-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 US 17/463,914 (51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/443 (2011.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2022/035454 de 29/06/2022 (87) WO 2023/033909 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002571-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/04/2022 KR 10-2022-0051459 (51) C08K 5/549 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/50 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (86) PCT KR2023/005519 de 24/04/2023 (87) WO 2023/211078 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 002573-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 EP 21196036.4 (51) A24B 15/10 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/074939 de 08/09/2022 (87) WO 2023/036858 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002576-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 CN 202110921824.2; 10/09/2021 CN 202111059866.6 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/110128 de 04/08/2022 (87) WO 2023/016319 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002580-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 17/412,308 (51) H04K 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/036615 de 10/07/2022 (87) WO 2023/027818 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002581-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21191154.0 (51) C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT US2022/074731 de 10/08/2022 (87) WO 2023/019153 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002582-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,103; 21/12/2021 US 17/557,832 (51) H04B 7/10 (2017.01) (86) PCT US2022/039579 de 05/08/2022 (87) WO 2023/018619 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002583-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 63/237,639 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/058002 de 26/08/2022 (87) WO 2023/026245 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002585-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 DK PA 2021 70383 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (86) PCT CN2022/105019 de 12/07/2022



(87) WO 2023/284696 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 002586-1

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

(30) 10/08/2021 DE 10 2021 120 740.1

(51) H02K 21/14 (2006.01), B63J 3/02 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)

(86) PCT EP2022/070191 de 19/07/2022

(87) WO 2023/016760 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002590-0

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

(30) 09/08/2021 CN 202110908697.2

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/110916 de 08/08/2022

(87) WO 2023/016419 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002594-2

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

(30) 09/08/2021 KR 10-2021-0104254; 05/10/2021 KR 10-2021-0131324

(51) H02J 9/00 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01), H01H 13/14 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H04B 1/16 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01)

(86) PCT KR2022/009645 de 05/07/2022

(87) WO 2023/018012 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002596-9

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

(30) 09/08/2021 CN 202110907583.6

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2022/111145 de 09/08/2022

(87) WO 2023/016450 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002597-7

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

(30) 11/08/2021 EP 21190757.1; 11/08/2021 EP 21190760.5; 11/08/2021 EP 21190761.3

(51) C12N 15/82 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)

(86) PCT IB2022/057498 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017455 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002599-3

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



	(30) 09/08/2021 IN 202111035923 (51) C07C 335/24 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01) (86) PCT IL2022/050870 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017518 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002602-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,686; 14/12/2021 US 63/289,470; 09/05/2022 US 63/339,871; 01/06/2022 US 63/347,661 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040045 de 11/08/2022 (87) WO 2023/018861 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002604-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,468 (51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 1/04 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02H 3/16 (2006.01) (86) PCT US2022/040187 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018953 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002605-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/230,991 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072257 de 08/08/2022 (87) WO 2023/016995 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002606-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 GB 2111492.1; 21/10/2021 GB 2115152.7; 24/03/2022 GB 2204211.3; 25/03/2022 GB 2204291.5 (51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052070 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017252 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002607-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,019 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01), F01N 3/08 (2006.01) (86) PCT US2022/040366 de 15/08/2022 (87) WO 2023/019023 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002608-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 BE BE2021/5642; 30/03/2022 BE 2022/5228; 30/03/2022 BE 2022/5229; 23/05/2022 BE 2022/5398 (51) F04C 18/10 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/069934 de 15/07/2022 (87) WO 2023/016751 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002609-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/260,116 (51) C01B 32/215 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01) (86) PCT CA2022/051223 de 10/08/2022 (87) WO 2023/015392 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002611-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 FI 20215992 (51) D21H 17/06 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/38 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01) (86) PCT FI2022/050632 de 21/09/2022 (87) WO 2023/047020 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002612-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190815.7 (51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/072623 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017139 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002613-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 CN 202110907122.9 (51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT CN2022/100423 de 22/06/2022 (87) WO 2023/016097 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002617-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,748; 09/08/2022 US 17/884,070 (51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01) (86) PCT US2022/039939 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018787 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002619-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190813.2 (51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 11/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01) (86) PCT EP2022/072622 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017138 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002620-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21191080.7; 12/08/2021 EP 21191106.0 (51) C08F 283/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (86) PCT EP2022/072402 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017062 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002621-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21382756.1 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/072325 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017020 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002622-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,020 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT US2022/039869 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018737 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002623-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21191077.3; 06/04/2022 EP 22166886.6 (51) C11D 3/37 (2006.01), C08F 283/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072400 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017061 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002624-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,643; 06/10/2021 US 63/252,631; 21/10/2021 US 63/270,057 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT KR2022/012117 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018297 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002625-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 17/404,202 (51) F04B 49/08 (2006.01), F04B 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038279 de 26/07/2022 (87) WO 2023/022857 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002626-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/496,364 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01) (86) PCT US2021/054695 de 13/10/2021 (87) WO 2023/059343 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 002627-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT CN2021/113755 de 20/08/2021 (87) WO 2023/019546 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002628-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21190962.7 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01) (86) PCT EP2022/072416 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017068 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002631-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,689 (51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/44 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/037923 de 21/07/2022



(87) WO 2023/027841 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002632-9

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

(30) 12/08/2021 FR 2108663; 12/08/2021 EP 21306115.3

(51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01)

(86) PCT EP2022/072512 de 11/08/2022

(87) WO 2023/017110 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002633-7

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

(30) 19/08/2021 CN PCT/CN2021/113548; 22/09/2021 EP 21198277.2

(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2022/071515 de 01/08/2022

(87) WO 2023/020818 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002634-5

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

(30) 09/08/2021 CN PCT/CN2021/111634

(51) H04W 4/50 (2018.01)

(86) PCT CN2022/108911 de 29/07/2022

(87) WO 2023/016280 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002636-1

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

(30) 12/08/2021 CN 202110926501.2

(51) F27D 7/02 (2006.01)

(86) PCT CN2022/086287 de 12/04/2022

(87) WO 2023/015924 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002639-6

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

(30) 13/08/2021 US 63/232,725

(51) C12N 9/10 (2006.01), C07K 14/15 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(86) PCT US2022/074775 de 10/08/2022

(87) WO 2023/019178 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002640-0

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

(30) 09/08/2021 CN 202110906032.8; 30/09/2021 CN 202111162217.9

(51) E02D 5/62 (2006.01)



	(86) PCT CN2022/094671 de 24/05/2022 (87) WO 2023/016034 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002641-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/260,188; 06/10/2021 US 63/252,828 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 47/002 (2012.01) (86) PCT US2022/074899 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019238 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002642-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21191081.5 (51) C08F 283/06 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2022/072405 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017064 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002643-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 63/240,864 (51) H04W 76/28 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01) (86) PCT IB2022/058282 de 02/09/2022 (87) WO 2023/031877 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002648-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/10/2021 FI 20216054 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01) (86) PCT FI2022/050678 de 12/10/2022 (87) WO 2023/062277 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 002649-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/236,215 (51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2022/075280 de 22/08/2022 (87) WO 2023/028455 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002652-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,163 (51) C07C 233/47 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT US2022/074903 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019242 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002653-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 US 17/481,359 (51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (86) PCT IL2022/050936 de 29/08/2022 (87) WO 2023/047394 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002655-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/08 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04B 1/12 (2006.01), H04B 15/00 (2006.01), G06F 13/36 (2006.01), H04W 88/06 (2009.01) (86) PCT CN2021/114010 de 23/08/2021 (87) WO 2023/023887 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002656-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 KR 10-2021-0104909; 28/01/2022 KR 10-2022-0013699 (51) G06F 1/16 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01) (86) PCT KR2022/011881 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018196 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002659-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 EP 21191408.0 (51) F42B 5/285 (2006.01), F42B 5/307 (2006.01), F42B 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071815 de 03/08/2022 (87) WO 2023/016886 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002661-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 63/240,485 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2022/042313 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034482 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002662-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,379; 27/10/2021 EP 21204903.5 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/072214 de 08/08/2022 (87) WO 2023/016978 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002663-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/232,058 (51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT IB2022/057517 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017464 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002664-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191685.3 (51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072678 de 12/08/2022 (87) WO 2023/020964 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002665-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 CN 202110921569.1 (51) H04N 21/485 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 13/183 (2018.01) (86) PCT SG2022/050498 de 15/07/2022 (87) WO 2023/018368 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002666-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CH CH070284/2021 (51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT CH2022/050025 de 13/09/2022 (87) WO 2023/039683 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002667-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 63/237,485; 01/03/2022 US 17/684,215 (51) H02M 3/158 (2006.01), H02M 1/36 (2007.01), G06F 1/26 (2006.01) (86) PCT US2022/073681 de 13/07/2022 (87) WO 2023/028398 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002668-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 US 17/495,986 (51) C09K 8/02 (2006.01), C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/40 (2006.01) (86) PCT US2021/054444 de 11/10/2021 (87) WO 2023/059342 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 002670-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/230,892 (51) H02K 53/00 (2006.01), H02K 7/06 (2006.01), H02K 49/10 (2006.01) (86) PCT US2022/039726 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018664 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002671-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,297 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/074790 de 11/08/2022 (87) WO 2023/019188 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002672-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,099 (51) C08B 30/12 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01) (86) PCT US2022/039103 de 02/08/2022 (87) WO 2023/018574 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002673-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 JP 2022-041187 (51) A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2023/008662 de 07/03/2023 (87) WO 2023/176598 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 002674-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 EP 21193101.9 (51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (86) PCT EP2022/073202 de 19/08/2022 (87) WO 2023/025682 de 02/03/2023



(21) BR 11 2024 002676-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/445,885 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT US2022/073313 de 30/06/2022 (87) WO 2023/028390 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002677-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/411,864 (51) G01S 19/32 (2010.01), G01S 19/42 (2010.01), G01S 19/34 (2010.01) (86) PCT US2022/036163 de 06/07/2022 (87) WO 2023/027815 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002678-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 17/00 (2006.01) (86) PCT BR2021/050342 de 13/08/2021 (87) WO 2023/015365 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002679-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190835.5 (51) F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01), C12C 1/073 (2006.01), F26B 9/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/072587 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017130 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002680-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/260,227; 04/11/2021 US 63/263,541; 14/02/2022 US 63/267,975 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2022/074902 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019241 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002681-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 NO 20210981; 02/03/2022 NO 20220266 (51) B66C 23/18 (2006.01) (86) PCT NO2022/050194 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022600 de 23/02/2023



(21) BR 11 2024 002682-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 JP 2021-138080 (51) B62J 23/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/032092 de 25/08/2022 (87) WO 2023/027155 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002683-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,039 (51) C07D 217/12 (2006.01), C07C 217/54 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 319/18 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01) (86) PCT US2022/074908 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019244 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002684-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231,148 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2022/074686 de 09/08/2022 (87) WO 2023/019121 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002688-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/234,966; 17/08/2022 US 17/820,371 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT US2022/075153 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023604 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002689-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,694 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074785 de 10/08/2022 (87) WO 2023/019186 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002692-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232875 (51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/08 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B65D



	30/06 (2006.01) (86) PCT US2022/040156 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018932 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002693-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 ZA 2021/07056 (51) F42D 1/22 (2006.01), F42D 1/04 (2006.01), F42B 3/22 (2006.01) (86) PCT ZA2022/050046 de 08/09/2022 (87) WO 2023/049943 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 002694-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/114227 de 24/08/2021 (87) WO 2023/023928 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002696-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,571; 18/04/2022 US 63/332,214; 20/04/2022 US 63/333,037 (51) C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT US2022/074930 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019263 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002707-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 GB 2111503.5 (51) B01J 13/02 (2006.01) (86) PCT GB2022/051982 de 28/07/2022 (87) WO 2023/017240 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002711-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,672; 12/01/2022 US 63/298,889; 25/07/2022 US 63/369,343 (51) C07D 209/40 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT US2022/039931 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018781 de 16/02/2023



(21) BR 11 2024 002712-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/08/2021 US 17/460,604
 (51) H04W 64/00 (2009.01)
 (86) PCT US2022/074452 de 03/08/2022
 (87) WO 2023/034672 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002715-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 31/08/2021 US 63/239,167
 (51) B22F 7/08 (2006.01), B22F 10/25 (2021.01), B22F 10/80 (2021.01), B22F 12/90 (2021.01), B23K 9/04 (2006.01), B23K 26/342 (2014.01), B33Y 50/00 (2015.01), B22F 7/06 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)
 (86) PCT US2022/042222 de 31/08/2022
 (87) WO 2023/034427 de 09/03/2023

(21) BR 11 2024 002717-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/08/2021 WO PCT/CN2021/111797; 22/10/2021 WO PCT/CN2021/125725; 23/11/2021 WO PCT/CN2021/132409; 26/01/2022 WO PCT/CN2022/073977; 09/06/2022 WO PCT/CN2022/097840
 (51) C07D 333/66 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2022/111050 de 09/08/2022
 (87) WO 2023/016434 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002718-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 09/08/2021 US 63/230,815
 (51) A61B 5/145 (2006.01)
 (86) PCT US2022/039703 de 08/08/2022
 (87) WO 2023/018652 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002719-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 08/09/2021 JP 2021-146389
 (51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2022/033458 de 06/09/2022
 (87) WO 2023/038030 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002720-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 17/398,344 (51) A61F 2/10 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT US2022/039613 de 05/08/2022 (87) WO 2023/018624 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002721-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 BE BE2021/5643 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61K 35/747 (2015.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/072628 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017141 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002722-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110940107.4; 08/09/2021 CN 202111048416.7; 16/12/2021 CN 202111532328.4; 22/03/2022 CN 202210255370.4; 12/05/2022 CN 202210496109.3; 25/05/2022 CN 202210558720.4; 29/07/2022 CN 202210903696.3 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/113216 de 18/08/2022 (87) WO 2023/020566 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002723-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190822.3 (51) C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/072534 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017116 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002724-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190882.7 (51) G21G 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072556 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017122 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002726-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 17/08/2021 FI 20215861 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/16 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01) (86) PCT FI2022/050535 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021243 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002727-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 JP 2022-024118 (51) G01N 27/416 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01) (86) PCT JP2023/003596 de 03/02/2023 (87) WO 2023/157677 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 002728-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (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) (86) PCT CN2022/111829 de 11/08/2022 (87) WO 2023/016521 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002729-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,568; 27/06/2022 US 63/367,103 (51) C07K 14/135 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/074699 de 09/08/2022 (87) WO 2023/019131 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002730-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 GB 2111555.5 (51) B01J 27/26 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C08G 64/00 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 65/04 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (86) PCT GB2022/052102 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017276 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002731-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 US 63/236,663; 06/07/2022 US 17/811,005 (51) H04W 56/00 (2009.01)



	(86) PCT US2022/038908 de 29/07/2022 (87) WO 2023/027864 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002733-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,985 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040237 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018979 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002735-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 63/260,336 (51) A22C 21/00 (2006.01), A22B 5/08 (2006.01), A22C 21/04 (2006.01) (86) PCT US2022/075054 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023539 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002736-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 GR 20210100571 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/074451 de 03/08/2022 (87) WO 2023/028413 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002737-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 EP 21190945.2 (51) G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (86) PCT US2022/073198 de 28/06/2022 (87) WO 2023/019045 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002738-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,738; 26/11/2021 US 17/535,823; 30/12/2021 US 17/565,574 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/040103 de 11/08/2022 (87) WO 2023/022921 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002739-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 IN 202111036124 (51) C07D 491/056 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01),



	A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/072481 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017094 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002741-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,299; 04/03/2022 US 63/316,604 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT US2022/040056 de 11/08/2022 (87) WO 2023/018870 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002742-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 FI 20215862 (51) D21C 9/10 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21B 1/16 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01), D21D 5/02 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01) (86) PCT FI2022/050536 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021244 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002744-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,144 (51) A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057562 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017484 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002745-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G08G 1/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/031772 de 30/08/2021 (87) WO 2023/032009 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002746-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/10/2021 US 17/514,309 (51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 47/125 (2012.01) (86) PCT US2021/058629 de 09/11/2021 (87) WO 2023/075803 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 002749-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 11/08/2021 US 63/232,161; 07/01/2022 US 63/297,694; 20/05/2022 US 63/344,502; 03/06/2022 US 63/348,990; 17/06/2022 US 63/353,531 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 35/39 (2015.01), A61K 35/44 (2015.01), A61K 35/55 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/30 (2015.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/074878 de 11/08/2022 (87) WO 2023/019229 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002750-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 EP 21190734.0; 11/08/2021 EP 21190735.7 (51) B22C 9/08 (2006.01), B22D 35/04 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/072007 de 04/08/2022 (87) WO 2023/016927 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002751-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 17/445,563 (51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0491 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 92/12 (2009.01) (86) PCT US2022/073882 de 19/07/2022 (87) WO 2023/023429 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002752-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,760 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), C08B 11/12 (2006.01) (86) PCT US2022/038489 de 27/07/2022 (87) WO 2023/018551 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002753-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 17/399,199 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (86) PCT US2022/037977 de 22/07/2022 (87) WO 2023/018535 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002754-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 IN 202141036833



	(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT IN2022/050732 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017549 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002755-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 EP 21191318.1 (51) C12Q 1/6883 (2018.01) (86) PCT EP2022/072650 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017146 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002756-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,533 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039800 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018694 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002758-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,166 (51) A61K 47/55 (2017.01) (86) PCT IB2022/057561 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017483 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002759-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/231,992 (51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT US2022/039781 de 09/08/2022 (87) WO 2023/018682 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002763-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 CN 202110931542.0 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/109308 de 30/07/2022 (87) WO 2023/016285 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002764-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 63/241,368 (51) F16B 13/06 (2006.01) (86) PCT US2022/042760 de 07/09/2022 (87) WO 2023/038975 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002768-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 IN 202141036153 (51) C07K 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057409 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017411 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002769-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232.703 (51) B29B 7/76 (2006.01), C09J 5/02 (2006.01), C09J 163/10 (2006.01) (86) PCT US2022/028496 de 10/05/2022 (87) WO 2023/018457 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002770-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 EP 21191213.4 (51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072684 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017155 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002771-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 CN 202110978379.3 (51) H01L 23/427 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT CN2022/082123 de 21/03/2022 (87) WO 2023/024498 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002773-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,970; 15/08/2022 US 17/887,711 (51) F28B 1/06 (2006.01), F28B 7/00 (2006.01), F28B 9/02 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT US2022/040310 de 15/08/2022



(87) WO 2023/019010 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002774-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 26/08/2021 EP 21193403.9
(51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01)
(86) PCT EP2022/072144 de 05/08/2022
(87) WO 2023/025575 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002775-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/08/2021 US 63/232,723
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2022/074941 de 12/08/2022
(87) WO 2023/019269 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002776-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/08/2021 NZ 779010
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), C07C 45/78 (2006.01), C07C 49/255 (2006.01), C11B 9/02 (2006.01), A61K 36/9068 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(86) PCT NZ2022/050102 de 11/08/2022
(87) WO 2023/018338 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002778-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/08/2021 US 63/232,131; 02/12/2021 US 63/285,297
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(86) PCT US2022/074830 de 11/08/2022
(87) WO 2023/019200 de 16/02/2023

(21) BR 11 2024 002780-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT KR2021/010945 de 18/08/2021
(87) WO 2022/039490 de 24/02/2022

(21) BR 11 2024 002784-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 US 17/500,116 (51) C09K 8/487 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01) (86) PCT US2022/039816 de 09/08/2022 (87) WO 2023/064028 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 002785-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 US 63/231.034 (51) G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT IL2022/050865 de 08/08/2022 (87) WO 2023/017513 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002787-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US PCT/US2021/046227 (51) A01H 6/46 (2018.01), A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (86) PCT US2022/074995 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023499 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002789-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01J 37/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/46 (2006.01), C23C 14/50 (2006.01), H01J 37/317 (2006.01) (86) PCT US2021/045855 de 13/08/2021 (87) WO 2023/018419 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002790-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/231,784; 21/03/2022 US 63/322,002 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/040042 de 11/08/2022 (87) WO 2023/018858 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002791-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2021 US 17/465,550 (51) G06N 3/02 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01), G06V 10/82 (2022.01), G06N 3/06 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT US2022/075255 de 22/08/2022 (87) WO 2023/034696 de 09/03/2023



(21) BR 11 2024 002795-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,024; 04/03/2022 US 63/316,831 (51) C08F 26/02 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01) (86) PCT US2022/040250 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018989 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002797-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 US 17/463,798 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2022/035563 de 29/06/2022 (87) WO 2023/033910 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002798-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,022; 04/03/2022 US 63/316,810 (51) C08F 12/02 (2006.01) (86) PCT US2022/040247 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018987 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002800-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 DE 10 2021 208 923.2 (51) B01J 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072543 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017121 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002801-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/232,966 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2022/074901 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019240 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002802-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/412,080 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT US2022/073997 de 21/07/2022 (87) WO 2023/028403 de 02/03/2023



(21) BR 11 2024 002804-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/032161 de 01/09/2021 (87) WO 2023/032092 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002806-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 63/232,107 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (86) PCT US2022/040115 de 11/08/2022 (87) WO 2023/018904 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002808-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/411,452 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073423 de 05/07/2022 (87) WO 2023/028395 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002809-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GB 2111847.6 (51) G06F 21/44 (2013.01), G01N 21/84 (2006.01), H01L 23/544 (2006.01) (86) PCT GB2022/052136 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021290 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002811-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 DE 10 2021 121 057.7 (51) B21D 9/03 (2006.01) (86) PCT EP2022/072586 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017129 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002812-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/412,113 (51) H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/247 (2006.01), G06V 20/00 (2022.01), G06T 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/075175 de 18/08/2022 (87) WO 2023/028439 de 02/03/2023



(21) BR 11 2024 002816-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 17/409,349; 23/08/2021 US 17/409,370 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (86) PCT US2022/034927 de 24/06/2022 (87) WO 2023/027800 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002817-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/260.225; 02/11/2021 US 63/263.442; 19/05/2022 US 63/343.985 (51) A61P 9/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/074944 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019272 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002818-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,538; 13/08/2021 US 63/233,059 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01) (86) PCT US2022/040190 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018954 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002819-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/411,874 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/022 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT US2022/074381 de 01/08/2022 (87) WO 2023/028409 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002821-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 EP 21191334.8 (51) A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/072541 de 11/08/2022 (87) WO 2023/017120 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002822-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,151 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01)



	(86) PCT US2022/040685 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023210 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002823-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 EP 21192362.8 (51) A45D 44/18 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01), A45C 5/06 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01) (86) PCT US2022/040313 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022971 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002824-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 IN 202141037356 (51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050739 de 16/08/2022 (87) WO 2023/021527 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002825-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 KR 10-2021-0106106; 10/08/2022 KR 10-2022-0099674 (51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 207/38 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01) (86) PCT KR2022/011913 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018215 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002826-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 KR 10-2021-0108316 (51) C07D 237/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01) (86) PCT KR2022/012254 de 17/08/2022 (87) WO 2023/022497 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002828-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 17/446,041 (51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01) (86) PCT US2022/074254 de 28/07/2022 (87) WO 2023/028405 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002830-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 17/459,730 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT US2022/040359 de 15/08/2022 (87) WO 2023/027909 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002831-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 CN 202110970497.X; 04/01/2022 CN 202210004501.1 (51) C07D 249/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/072221 de 17/01/2022 (87) WO 2023/024425 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002834-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 FR FR2108691 (51) C10G 1/08 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/072668 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017150 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002836-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 17/444,758 (51) C09K 8/524 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (86) PCT US2022/039718 de 08/08/2022 (87) WO 2023/018659 de 16/02/2023
(21) BR 21 2023 015988-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/104371 de 07/07/2022 (87) WO 2024/007250 de 11/01/2024



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2012 025042-6	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 31/03/2011 (71) Vantia Limited (GB) (86) PCT GB2011/000500 de 31/03/2011 (87) WO 2011/121308 de 06/10/2011 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2761 de 05/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2012 026303-0	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 14/04/2011 (71) Dow Agrosiences LLC (US) (86) PCT US2011/032477 de 14/04/2011 (87) WO 2011/130504 de 20/10/2011 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2761 de 05/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021
(21) BR 11 2012 031901-9	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 15/06/2011 (71) Universidade Del Valle (CO) (86) PCT IB2011/052609 de 15/06/2011 (87) WO 2011/158195 de 22/12/2011 Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2761 de 05/12/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021
(21) BR 11 2023 006961-0	Código 1.2 - Pedido PCT Retirado (22) 22/07/2021 (71) PFIZER INC. (US)



(86) PCT IB2021/056630 de 22/07/2021

(87) WO 2022/023896 de 03/02/2022

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2758 de 14/05/2023 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2734 de 30/05/2023.



Código 1.2.1 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da retirada do pedido por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

(21) PI 1012776-3

Código 1.2.1 - Publicação Anulada

(22) 20/05/2010

(30) 26/05/2009 US 12/471,551

(71) The Gillette Company (US)

(86) PCT US2010/035532 de 20/05/2010

(87) WO 2010/138369 de 02/12/2010

Anulada a publicação código 1.2.3 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 para correção de parecer



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 11 2013 003108-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 10/08/2011 (30) 11/08/2010 US 61/372,790; 22/09/2010 US 61/385,390; 06/10/2010 US 61/390,543; 26/10/2010 US 61/406,903; 03/12/2010 US 61/419,652; 09/08/2011 US 13/206,343 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) CONSTRUÇÃO DE CAMPOS DE SINAL COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO MUITO ALTA (VHT-SIG) PARA RAZÃO DE POTÊNCIA DE PICO PARA MÉDIA REDUZIDA. (71) Qualcomm Incorporated (US) (72) LIN YANG; VINCENT KNOWLES JONES IV; ALBERT VAN ZELST; HEMANTH SAMPATH; DIDIER JOHANNES RICHARD VAN NEE (85) 07/02/2013 (86) PCT US2011/047256 de 10/08/2011 (87) WO 2012/021624 de 16/02/2012

(21) BR 11 2023 011654-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/12/2021 (30) 15/12/2020 CN PCT/CN2020/136618; 09/08/2021 CN PCT/CN2021/111518 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 92/02 (2009.01) (54) MÉTODOS, ENTIDADES E MÍDIA LEGÍVEL DE COMPUTADOR PARA AUTENTICAÇÃO DE ACESSO NÃO 3GPP (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) CHENG WANG; DAVID CASTELLANOS ZAMORA (85) 13/06/2023 (86) PCT CN2021/137970 de 14/12/2021 (87) WO 2022/127792 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 019406-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 10/05/2021 US 17/316,023 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA DE UE (UAI) DE ECONOMIA DE ENERGIA DA BATERIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KUO-CHUN LEE; ARVIND VARDARAJAN SANTHANAM; BRIAN CLARKE BANISTER; DANIEL AMERGA; KARTHIK VENKATRAM; PETER PUI LOK ANG; JAFAR MOHSENI (85) 22/09/2023 (86) PCT US2022/023092 de 01/04/2022 (87) WO 2022/240495 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 019579-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 29/03/2022 (30) 30/03/2021 EP 21166021.2 (51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) HIDROGENOSSULFATO MONO-HIDRATADO CRISTALINO DE 1-(8-BROMOPIRIDO[2,3-E] [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PIRAZIN-4-IL)-N-METILAZETIDIN-3-AMINA, E, COMPOSTO OU COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JW PHARMACEUTICAL CORPORATION (KR) (72) SUHA PARK; SEIHO CHIN (85) 25/09/2023 (86) PCT IB2022/052887 de 29/03/2022 (87) WO 2022/208345 de 06/10/2022
(21) BR 11 2023 021626-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/04/2022 (30) 20/04/2021 IN 202111018248; 23/06/2021 EP 21181270.6 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE QUINOLINA/QUINOXALINA ISOQUINOLINA (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) MATTHIAS WEISS; ATUL MAHAJAN; INDIRA SEN; VLAD PASCANU (85) 18/10/2023 (86) PCT EP2022/059785 de 12/04/2022 (87) WO 2022/223376 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021926-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022



	(30) 21/04/2021 US 63/177,420 (51) C07K 1/06 (2006.01), C07F 9/141 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01) (54) PEPTÍDEOS COMPREENDENDO UM CONJUGADO DE FOSFORILCOLINA E MÉTODOS PARA SINTETIZAR OS MESMOS (71) TARSIER PHARMA LTD. (IL) (72) CHAIM EIDELMAN; PIETER VAN MEIJEREN; RICHARD HENDRIK BLAAUW (85) 20/10/2023 (86) PCT IL2022/050413 de 21/04/2022 (87) WO 2022/224259 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021971-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,881 (51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COM MOTIVOS DE DIRECIONAMENTO ESPECÍFICOS DO CÉREBRO E COMPOSIÇÕES CONTENDO OS MESMOS (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) (72) JOSHUA JOYNER SIMS; JAMES M. WILSON; YUAN YUAN (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/025879 de 22/04/2022 (87) WO 2022/226263 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021974-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,813 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) SISTEMAS DE EXPRESSÃO PARA O RECEPTOR ALFA2ALFA5BETA2 NICOTÍNICO DE ACETILCOLINA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) DAVID S. BREDT; SHENYAN GU; MIN LEI O'CARROLL (85) 20/10/2023 (86) PCT EP2022/060744 de 22/04/2022 (87) WO 2022/223806 de 27/10/2022
(21) BR 11 2023 021977-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 23/04/2021 US 63/178,831 (51) G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PARCEIROS DE LIGAÇÃO DA PROGRANULINA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) WEI-ZHENG ZENG; JOSEPH CHANG; PASCAL BONAVENTURE;

CHANGLU LIU; DAVID S. BREDT
(85) 20/10/2023
(86) PCT EP2022/060724 de 22/04/2022
(87) WO 2022/223796 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021993-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 03/05/2021 US 63/183,562
(51) C12N 5/079 (2010.01)
(54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE CÉLULAS ENDOTELIAIS DA CÓRNEA MADURA
(71) ASTELLAS INSTITUTE FOR REGENERATIVE MEDICINE (US)
(72) MASASHI ABE; JANMEET SINGH SAINI; NIKOLAOS GIAGTZOGLOU
(85) 23/10/2023
(86) PCT US2022/027335 de 02/05/2022
(87) WO 2022/235586 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022315-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 29/04/2021 US 63/181,796; 10/05/2021 US 63/186,739; 28/10/2021 US 63/273,118; 18/02/2022 US 63/311,781
(51) A61K 47/55 (2017.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) QUIMERAS DIRECIONADAS À DESUBIQUITINASE E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) LYDIA BOIKE; DUSTIN LEARD DOVALA; NATHANIEL JAMES HENNING; MATTHEW JAMES HESSE; GANG LIU; JEFFREY M. MCKENNA; DANIEL K. NOMURA; MARKUS EBERHARD SCHIRLE; JESSICA NICHOLE SPRADLIN; JOHN A. TALLARICO; CARL C. WARD; MELISSA PIGHETTI
(85) 25/10/2023
(86) PCT US2022/027120 de 29/04/2022
(87) WO 2022/232634 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022319-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 US 63/201,537
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-TIGIT, ANTICORPOS ANTI-CD96 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) AGENUS INC. (US)
(72) DHAN SIDHARTHA CHAND; ZAHRA JAWAD; OLGA IGNATOVICH; NICOLA ANNE RAMSAY; SPENCER CAMPBELL; BETH WENSLEY; EMMANUEL CYRILLE PASCAL BRIEND; K. MARK BUSHELL; BENJAMIN



MAXIME MORIN; VERONICA FRANCISZKA ILKOW

(85) 25/10/2023

(86) PCT US2022/072099 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236276 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022367-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 04/05/2021 US 63/201,536

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-TIGIT E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) AGENUS INC. (US)

(72) OLGA IGNATOVICH; K. MARK BUSHELL; DHAN SIDHARTHA CHAND;
BETH WENSLEY

(85) 26/10/2023

(86) PCT US2022/072110 de 04/05/2022

(87) WO 2022/236284 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022724-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 13/05/2021 US 63/201,805

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K
39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA DOENÇA DO ENXERTO CONTRA O
HOSPEDEIRO

(71) ADIENNE S.A. (CH)

(72) ANTONIO FRANCESCO DI NARO

(85) 30/10/2023

(86) PCT IB2022/054501 de 13/05/2022

(87) WO 2022/238978 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022749-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 12/05/2021 EP 21173458.7

(51) H05B 6/12 (2006.01)

(54) COOKTOP DE COZIMENTO POR INDUÇÃO QUE TEM DOIS
ELEMENTOS DE PLACA ELETRICAMENTE E MECANICAMENTE
ACOPLADOS UM AO OUTRO

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO; SCOTTO D'APOLLONIA, ADRIANO;
ZANGOLI, MASSIMO; URGESE, EMANUEL; SCHIARATURA, ELIA;
MENGOZZI, ALAN

(85) 30/10/2023

(86) PCT EP2022/061411 de 28/04/2022



(87) WO 2022/238139 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023499-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/05/2022
 (30) 13/05/2021 AU 2021901431
 (51) C12N 9/18 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01)
 (54) VARIANTES DE ENZIMAS E O USO DAS MESMAS
 (71) SAMSARA ECO PTY LIMITED (AU)
 (72) JAKE WESLEY SAUNDERS; MATTHEW SPENCE; VANESSA VONGSOUTH; ADAM MICHAEL DAMRY; COLIN JOHN JACKSON
 (85) 09/11/2023
 (86) PCT AU2022/050455 de 13/05/2022
 (87) WO 2022/236377 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023677-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2022
 (30) 11/05/2021 US 63/201,749
 (51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)
 (54) REGIMES DE DOSAGEM DE VENETOCLAX PARA O USO NO TRATAMENTO DE SÍNDROMES MIELODISPLÁSICAS EM COMBINAÇÃO COM AZACITIDINA
 (71) ABBVIE INC. (US)
 (72) JOHN HAYSLIP; STEVE H. KYE; WILLIAM B. AINSWORTH
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/028429 de 10/05/2022
 (87) WO 2022/240786 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023681-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/05/2022
 (30) 11/05/2021 US 63/187,010
 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01)
 (54) IMPLANTE DE RECONSTRUÇÃO MAMILAR
 (71) TEPHA, INC. (US)
 (72) SKANDER LIMEM; KEMAL SARIIBRAHIMOGLU; JEFFREY ROBERT SCOTT; SIMON F. WILLIAMS; TIMOTHY JOHN BUTLER; GERMAN OSWALDO HOHL LOPEZ
 (85) 10/11/2023
 (86) PCT US2022/028284 de 09/05/2022
 (87) WO 2022/240725 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023686-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/05/2022
 (30) 13/05/2021 IT 102021000012311



(51) E05D 3/16 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO DE AÇÃO RÁPIDA AMORTECIDA AJUSTÁVEL
(71) D.G.N. S.R.L. (IT)
(72) DANIELE ZETTI
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/061858 de 03/05/2022
(87) WO 2022/238182 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023700-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 23/06/2021 DE 10 2021 003 226.8
(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS RECIPIENTES MOLDADOS, CHEIOS E VEDADOS FEITOS DE MATERIAL PLÁSTICO
(71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)
(72) MICHAEL SCHULTES; MICHAEL SOBOTTKA; ACHIM RAWOLLE
(85) 13/11/2023
(86) PCT DE2022/100410 de 01/06/2022
(87) WO 2022/268253 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 023704-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,534; 21/07/2021 US 63/224,286; 23/07/2021 US 63/225,039; 26/07/2021 US 63/225,689; 19/08/2021 US 63/235,038
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0215 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(54) SENSORES ACOPLADOS A IMPLANTE
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) MICHAEL G. VALDEZ; JULIE ANN HINZMAN; RANI ABDULLAH MAHMOUDI; ARVIN T. CHANG; KOKOU ANANI AMEFIA; STEVEN MCCONNELL; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH; SCOTT LOUIS POOL
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/030200 de 20/05/2022
(87) WO 2022/246163 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023707-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 28/05/2021 US 17/334,452
(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YUNG-YIH JIAN; CHUN-HAO HSU; PETER PUI LOK ANG; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; ANDREW CHEN; PING LIU; FNU SAIKRISHNA VASUDEVAN; ARUNDHATHI RAJSHEKHAR SWAMI; MADHUP CHANDRA; SHAILESH MAHESHWARI
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/026573 de 27/04/2022
(87) WO 2022/250827 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023709-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 11/06/2021 DE 10 2021 115 176.7
(51) H04L 12/40 (2006.01), H04L 41/12 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DA CADEIA DE UM PARTICIPANTE DE REDE
(71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) MARCO SCHOLTYSEK
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/065712 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258761 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 023715-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 25/05/2021 EP 21175623.4
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) PLURALIDADE DE PARTÍCULAS COMPREENDENDO TASQUINIMOD, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, UNIDADE DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, USO DA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(72) HANS WÄNNMAN
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/063887 de 23/05/2022
(87) WO 2022/248401 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023717-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 27/05/2021 US 17/332,826
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01)
(54) TROCA DE DADOS DE ÁUDIO ESPACIAIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RICHARD TURNER; LAURENT WOJCIESZAK; BENJAMIN CAMPBELL
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/072566 de 25/05/2022



(87) WO 2022/251847 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023723-8 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 12/05/2021 US 17/318,620
 (51) H01R 24/44 (2011.01), H01R 24/54 (2011.01), H01R 13/6583 (2011.01)
 (54) CONJUNTO DE CONECTOR ELÉTRICO COM ELEMENTO DE IMPEDÂNCIA DE RF
 (71) CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) SAGE A. WRONOWSKI; RALPH D. SCHAFER
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT US2022/028677 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/240925 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023727-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/05/2022
 (30) 14/05/2021 US 17/320,672
 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 41/04 (2006.01), B21D 51/30 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE BAIXA VELOCIDADE AUTOMATIZADO DE UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE PESCOÇO EM LATAS
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
 (72) IAN K. SCHOLEY; STEPHEN D. CHRISTENSEN; JONATHAN S. SAUNDERS JR.; ANDREW C. HYDE
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT US2022/027825 de 05/05/2022
 (87) WO 2022/240646 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023729-7 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/05/2022
 (30) 27/05/2021 IN 202121023677
 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
 (54) NOVO INTERMEDIÁRIO PARA PREPARAÇÃO DE PIROXASULFONA
 (71) UPL LIMITED (IN)
 (72) PRASHANT VASANT KINI; SOPAN NAGNATH GANDHALE; DEBASISH SENGUPTA; SANDIP SAHEBRAO GULVE; VIJAY MAHAJAN
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT IN2022/050495 de 27/05/2022
 (87) WO 2022/249203 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023731-9 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 13/05/2022



(30) 14/05/2021 EP 21173824.0
 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01)
 (54) NOVA SÍNTESE DE COLESTEROL
 (71) CORDENPHARMA INTERNATIONAL GMBH (DE) ;
 OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG (DE)
 (72) DIETER SCHINZER; OLIVER SPIESS; MAXIM MUNT; ADRIANO INDOLESE; LIONEL ROUX
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT EP2022/063082 de 13/05/2022
 (87) WO 2022/238572 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023733-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2022
 (30) 14/05/2021 EP 21173810.9
 (51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 5/68 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 (72) ROSS DAVID ASHTON; KIERAN DEAN OWENS
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT EP2022/062811 de 11/05/2022
 (87) WO 2022/238495 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023736-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/05/2022
 (30) 13/05/2021 US 17/319,689
 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/00 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO
 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
 (72) IAN K. SCHOLEY; JOSEPH JOHN ALLEN MAURER; STEPHEN D. CHRISTENSEN
 (85) 13/11/2023
 (86) PCT US2022/027997 de 06/05/2022
 (87) WO 2022/240668 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 023738-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2022
 (30) 17/05/2021 EP 21174036.0
 (51) C07K 1/04 (2006.01), C40B 50/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR BIBLIOTECA DE PEPTÍDEOS OU PEPTÍDEO
 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (FR)
 (72) CHRISTIAN HEINIS; SEVAN HABESHIAN; GANESH KUMAR MOTHUKURI; MISCHA SCHÜTTEL; MANUEL MERZ; GONTRAN



SANGOUARD; ZSOLT BOGNÁR; ALEXANDER LUND NIELSEN

(85) 13/11/2023

(86) PCT EP2022/061138 de 27/04/2022

(87) WO 2022/242993 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 023743-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/05/2022

(30) 28/05/2021 US 17/333,590

(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)

(54) TÉCNICAS PARA RELATÓRIO DE MEDIÇÃO DE FEIXE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) K Aidong Wang; JELENA DAMNJANOVIC; TAO LUO

(85) 13/11/2023

(86) PCT US2022/027689 de 04/05/2022

(87) WO 2022/250906 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023745-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(30) 24/05/2021 US 63/192,448

(51) C02F 1/467 (2023.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 15/02 (2021.01)

(54) PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIPOCLOROSO AQUOSO ATRAVÉS DA

ELETRÓLISE DE SALMOURAS MODIFICADAS COM PH

(71) DE NORA WATER TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) ANDREW K. BOAL

(85) 13/11/2023

(86) PCT US2022/030176 de 20/05/2022

(87) WO 2022/251050 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 023770-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/202,255

(51) F01L 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO DE VÁLVULA QUE COMPREENDE

COMPONENTES DE MOVIMENTO PERDIDO EM SÉRIE IMPLANTADOS EM

UM COMPONENTE DE TREM DE VÁLVULAS PRÉ-BALANÇIM E UMA

PONTE DE VÁLVULA

(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)

(72) JUSTIN D. BALTRUCKI

(85) 13/11/2023

(86) PCT IB2022/055218 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254408 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 023775-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



	(22) 13/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,695; 22/12/2021 US 63/292,887 (51) A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM UM DISTÚRBIO PROLIFERATIVO DE CÉLULAS POSITIVAS PARA CD20 E PARA TRATAR UMA POPULAÇÃO DE INDIVÍDUOS COM UM DISTÚRBIO PROLIFERATIVO DE CÉLULAS POSITIVAS PARA CD20 (71) GENENTECH, INC. (US) (72) CAROL ELAINE O'HEAR; YASUHIRO OKI; IRIS TRANTHUYNGAN TO (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029226 de 13/05/2022 (87) WO 2022/241235 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023787-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/06/2022 (30) 14/06/2021 US 63/210,111; 26/05/2022 US 63/365,375 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (54) TERAPÊUTICAS BISPECÍFICAS À BASE DE IL2 E ANTI-PD-1 E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DAS MESMAS (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) CHIA-YANG LIN; JIAXI WU; NICOLIN BLOCH; TONG ZHANG; SAMUEL DAVIS; ERIC SMITH; ERICA ULLMAN (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/072895 de 13/06/2022 (87) WO 2022/266598 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 023807-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/05/2022 (30) 28/05/2021 US 63/194,395; 06/07/2021 EP 21183860.2 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIR A EXPRESSÃO DO COMPONENTE REDUTOR DA AMIDOXIMA MITOCONDRIAL 1 (MARC1) (71) NOVO NORDISK A/S (DK) ; DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) HENRYK DUDEK; WEN HAN; NATALIE WAYNE PURSELL; CHENGJUNG LAI; WILLIAM GEOFFREY HAYNES; ZHIHAO DING (85) 13/11/2023 (86) PCT EP2022/064408 de 27/05/2022 (87) WO 2022/248665 de 01/12/2022
(21) BR 11 2023 023811-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 13/05/2021 US 17/320,150; 07/03/2022 US 17/688,075 (51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES PARA DESCOLORAÇÃO DE CABELOS E MÉTODOS DE USO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) DANIEL THOMAS NOWLAN (III) (85) 13/11/2023 (86) PCT US2022/029072 de 12/05/2022 (87) WO 2022/241166 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023830-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2022 (30) 19/05/2021 EP 21174665.6 (51) C07K 14/47 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA PREPARAR AS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, PROTEÍNA MUTANTE CRALBP SENSÍVEL A REDOX E SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA A MESMA (71) UNIVERSITAT BERN (CH) (72) ACHIM STOCKER (85) 14/11/2023 (86) PCT EP2022/063473 de 18/05/2022 (87) WO 2022/243386 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023838-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/05/2022 (30) 14/05/2021 US 63/188,857 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01) (54) VETOR DE EXPRESSÃO DE LENTIVÍRUS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR A PERDA AUDITIVA E RATO TRANSGÊNICO (71) RESCUE HEARING INC. (US) (72) HINRICH STAECKER (85) 14/11/2023 (86) PCT US2022/029334 de 14/05/2022 (87) WO 2022/241302 de 17/11/2022
(21) BR 11 2023 023848-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/05/2022 (30) 18/05/2021 EP 21174311.7 (51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE OLEFINA, VASO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE



	OLEFINAS (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) GERHARDUS MEIER; ULF SCHUELLER; HEIKE GREGORIUS; GREGOR HAHN (85) 14/11/2023 (86) PCT EP2022/063256 de 17/05/2022 (87) WO 2022/243278 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023853-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 19/05/2022 (30) 19/05/2021 US 63/190,466 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR MALIGNIDADES HEMATOLÓGICAS (71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US) (72) KWONG Y. TSANG; MASSIMO FANTINI; PHILIP M. ARLEN (85) 14/11/2023 (86) PCT US2022/030028 de 19/05/2022 (87) WO 2022/246066 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023862-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/05/2021 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE FERRO REDUZIDO DIRETO E EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE FERRO REDUZIDO DIRETO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) GEORGE TSVIK; DMITRI BOULANOV; JON REYES RODRIGUEZ; ODILE CARRIER; SARAH SALAME; JOSÉ BARROS LORENZO; MARCELO ANDRADE; DENNIS LU (85) 14/11/2023 (86) PCT IB2021/054252 de 18/05/2021 (87) WO 2022/243724 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 023876-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 09/07/2021 (51) C23C 2/06 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01) (54) AÇO CHAPEADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KOHEI TOKUDA; TAKUYA MITSUNOBU; MAMORU SAITO; YUTO FUKUDA; YASUTO GOTO; HIDETOSHI SHINDO; FUMIAKI NAKAMURA; KOJI KAWANISHI; RYOHEI MIMURA (85) 14/11/2023 (86) PCT JP2021/025900 de 09/07/2021



(87) WO 2023/281729 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 023894-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 07/06/2021 US 17/340,765

(51) A61K 38/095 (2019.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR PACIENTES COM SÍNDROME HEPATORRENAL TIPO 1

(71) MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)

(72) PETER TEUBER; STEPHEN CHRIS PAPPAS; KHURRAM JAMIL

(85) 14/11/2023

(86) PCT US2022/032511 de 07/06/2022

(87) WO 2022/261102 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024072-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022

(30) 18/05/2021 EP 21174399.2

(51) C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/04 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA GRÁFICA, REVESTIMENTO OU TINTA DE PINTURA RETRORREFLETIVA, PROCESSO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UMA CAMADA RETRORREFLETIVA E SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA RETRORREFLETIVA

(71) INK INVENT IP B.V. (NL)

(72) JACQUES ARTHUR KNOOTE; PAUL WILLEM MIJNEN; HARALD PAUL KERRES; PHILIPPUS JACOB MUIS; MENNO ARTHUR KNOOTE

(85) 17/11/2023

(86) PCT EP2022/063160 de 16/05/2022

(87) WO 2022/243231 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 024400-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

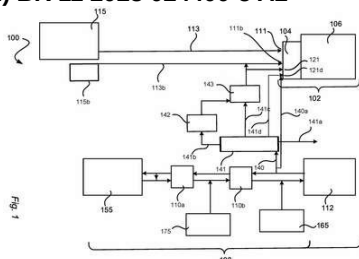
(22) 15/06/2022

(30) 24/06/2021 EP 21181558.4

(51) B63H 21/38 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), F02B 47/02 (2006.01), F02M 25/025 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F22B 33/00 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01)

(54) ARRANJO E MÉTODO PARA MANUSEAR COMBUSTÍVEL À BASE DE ÁLCOOL PURGADO PROVENIENTE DE UM SISTEMA DE ÁLCOOL COMBUSTÍVEL CONFIGURADO PARA ABASTECER UM MOTOR ABASTECIDO A ÁLCOOL

(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)



(72) TORBEN MØRCH SØRENSEN; SØREN MØLGAARD; LARS BO ANDERSEN

(85) 22/11/2023

(86) PCT EP2022/066275 de 15/06/2022

(87) WO 2022/268599 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024401-3 A2

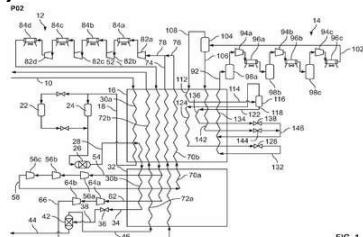


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 08/06/2021 US 63/208,245

(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE HIDROGÊNIO

(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(72) BRENT A. HEYRMAN; TIMOTHY P. GUSHANAS; RAVIKUMAR VIPPERLA; MATTHEW R. WATT; DOUGLAS A. DUCOTE JR.

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/032695 de 08/06/2022

(87) WO 2022/261224 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024403-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 30/06/2021 EP 21182926.2

(51) C02F 1/76 (2023.01), C02F 103/32 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O CONTROLE DO CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS

(71) RED BULL GMBH (AT)

(72) HANS KLEMENS; DANIEL HERZOG

(85) 22/11/2023

(86) PCT EP2022/068123 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275280 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024405-6 A2

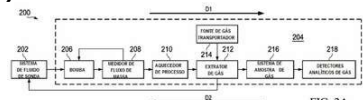


FIG. 2A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2021

(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01)

(54) EXTRAÇÃO DE GÁS DE MASSA CONSTANTE PARA AVALIAÇÃO DE GÁS DURANTE PERFURAÇÃO

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

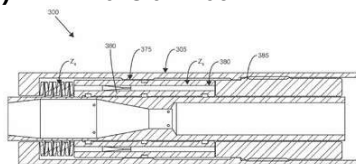
(72) MATHEW DENNIS ROWE

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2021/041938 de 16/07/2021

(87) WO 2023/287426 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 024406-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2021

(30) 06/07/2021 US 17/368,286

(51) E21B 17/06 (2006.01), E21B 7/10 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) LIMITADOR DE TORQUE, SISTEMA DE POÇO, E, MÉTODO PARA LIMITAR O TORQUE

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

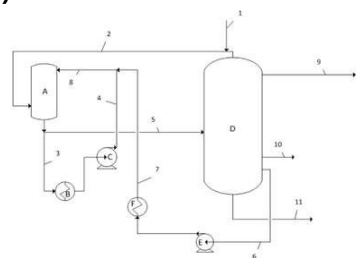
(72) JON-HOWARD ELLIOTT HANSON; KYLE DAVIS

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2021/040525 de 06/07/2021

(87) WO 2023/282889 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 024409-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 28/05/2021 FR FR2105617

(51) C07C 2/32 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OLIGOMERIZAÇÃO EM UM REATOR COM ZONAS DE DIÂMETRO VARIÁVEL COMPREENDENDO UMA ETAPA DE RECICLAGEM DE UM SOLVENTE PREVIAMENTE RESFRIADO

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) OLIVIER COTTE; PIERRE-ALAIN BREUIL

(85) 22/11/2023

(86) PCT EP2022/064008 de 24/05/2022

(87) WO 2022/248449 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024411-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 24/05/2021 EP 21175531.9

(51) C02F 5/14 (2023.01), C02F 1/04 (2023.01), C02F 1/06 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01)

(54) USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POLÍMERO DE ÁCIDO ACRÍLICO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM UM SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO, E, PROCESSO PARA DESSALINIZAR ÁGUA SALINA EM UM SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO

(71) BASF SE (DE)

(72) AHMET UENER; STEPHAN NIED; JUERGEN DETERING; ACHIM FESSENBECKER

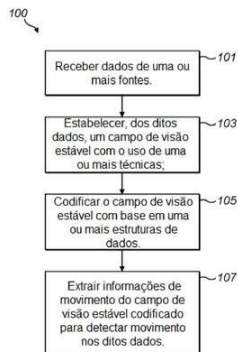
(85) 22/11/2023



(86) PCT EP2022/063836 de 23/05/2022

(87) WO 2022/248379 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024412-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 25/05/2021 GB 2107427.3

(51) G06T 7/20 (2017.01), H04N 5/232 (2006.01)

(54) ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM NÃO LIMITADA

(71) OPTERAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

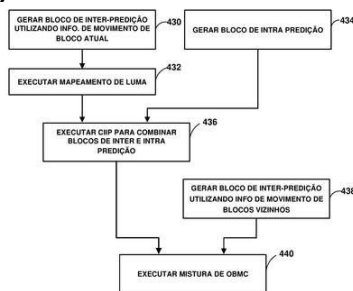
(72) MATTHEW THOMAS WATSON; ALEXANDER JOHN COPE

(85) 22/11/2023

(86) PCT GB2022/051055 de 26/04/2022

(87) WO 2022/248824 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024414-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 04/06/2021 US 63/197,190; 05/05/2022 US 17/662,140

(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/583 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UTILIZANDO COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO DE BLOCO SOBREPOSTO, INTER-INTRA PREDIÇÃO COMBINADA E/OU MAPEAMENTO DE LUMA E ESCALONAMENTO DE CROMA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

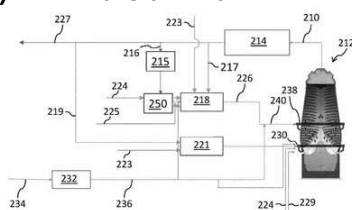
(72) HAN HUANG; YAO-JEN CHANG; VADIM SEREGIN; CHUN-CHI CHEN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/072165 de 06/05/2022

(87) WO 2022/256762 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024416-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 LU LU500245

(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM ALTO-FORNO, USINA DE ALTO-FORNO E INSTALAÇÃO DE ALTO-FORNO

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

(72) KLAUS PETER KINZEL; GILLES KASS; MIRIAM VALERIUS

(85) 22/11/2023

(86) PCT EP2022/065003 de 02/06/2022

(87) WO 2022/253938 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 024418-8 A2

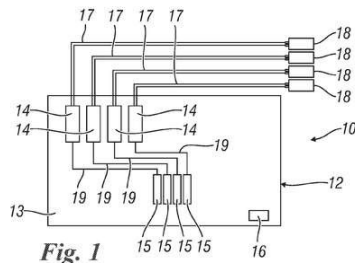


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 17/06/2021 IT 102021000015893

(51) B21D 28/22 (2006.01), B21D 28/24 (2006.01), B21D 37/00 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)

(54) APARELHO DE TESTE/INSPEÇÃO DE MATRIZ

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

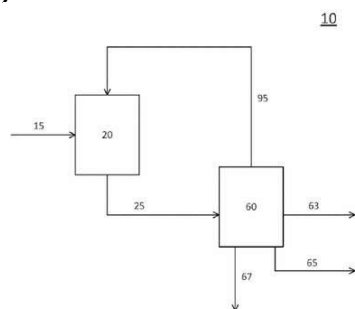
(72) ALBERTO CURATOLI

(85) 22/11/2023

(86) PCT IB2022/055493 de 14/06/2022

(87) WO 2022/264026 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024419-6 A2



10

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 25/05/2021 US 17/329,287

(51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C07C 2/36 (2006.01), C07C 2/32 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA RECICLAGEM DE ETILENO EM UM SISTEMA DE REATOR DE OLIGOMERIZAÇÃO DE ETILENO

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) BRUCE E. KREISCHER

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/027464 de 03/05/2022

(87) WO 2022/250886 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024420-0 A2

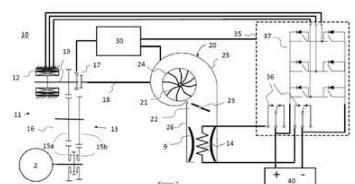


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 17/06/2021 SE 2150777-7

(51) B60L 7/22 (2006.01), B60K 11/06 (2006.01), B60L 7/26 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01), B60K 17/28 (2006.01), B60L 15/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO ELETRIFICADO

(71) SCANIA CV AB (SE)

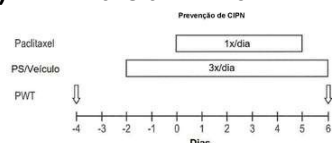
(72) JOAKIM SOMMANSSON; ERIK HÖCKERDAL; JENS GUSTAVSSON; ANDERS LARSSON; OSKAR LEUFVEN; CHRISTER ROOS; DANIEL JOHNSON

(85) 22/11/2023

(86) PCT SE2022/050529 de 02/06/2022

(87) WO 2022/265557 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024422-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 24/05/2021 US 63/192,246

(51) A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DA DOR ASSOCIADA À NEUROPATIA PERIFÉRICA INDUZIDA POR QUIMIOTERAPIA

(71) MEDICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

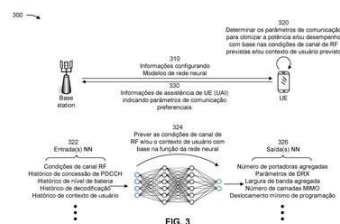
(72) BASIL RIGAS

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/072496 de 23/05/2022

(87) WO 2022/251805 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024424-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 US 17/303,617

(51) H04L 5/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), H04W 16/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PORTADORA USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

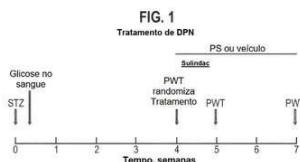
(72) SHARAD SHAHI; MADHUP CHANDRA; TOM CHIN

(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/072719 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256823 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024426-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 24/05/2021 US 63/192,248

(51) A61K 31/661 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DA DOR ASSOCIADA À NEUROPATIA PERIFÉRICA DIABÉTICA

(71) MEDICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) BASIL RIGAS

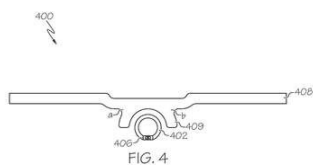
(85) 22/11/2023

(86) PCT US2022/072497 de 23/05/2022

(87) WO 2022/251806 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024432-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/06/2022
 (30) 24/06/2021 US 63/214,703
 (51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01)
 (54) SISTEMA E COMPONENTES RFID TOLERANTES A MICRO-ONDAS
 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
 (72) IAN J. FORSTER; NORMAN A. HOWARD; PANAGIOTIS PETRIDIS; MUHAMMAD RIZWAN
 (85) 22/11/2023
 (86) PCT IB2022/055847 de 23/06/2022
 (87) WO 2022/269541 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024433-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/05/2022
 (30) 27/05/2021 US 63/194,138; 27/07/2021 US 63/203,667; 16/12/2021 US 63/290,587
 (51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) ANÁLOGOS, CONJUGADOS E MÉTODOS DE USO DE CAMPTOTECINA
 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
 (72) MARK EDMUND PETERSEN; MICHAEL G. BRANT; RAFFAELE COLOMBO; JAMES R. RICH; MANUEL MICHEL AUGUSTE LASALLE; STUART DANIEL BARNSCHER; SAMIR DAS
 (85) 22/11/2023
 (86) PCT CA2022/050864 de 27/05/2022
 (87) WO 2022/246576 de 01/12/2022

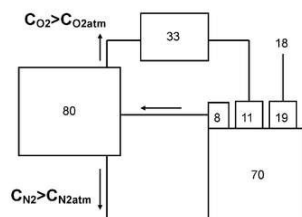
(21) BR 11 2023 024434-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2022
 (30) 27/05/2021 US 63/194,106; 14/10/2021 US 63/255,912
 (51) C12N 5/10 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
 (54) CÉLULAS HIPOIMUNOGÊNICAS QUE COMPREENDEM HLA-E OU HLA-G GENETICAMENTE MODIFICADAS
 (71) SANA BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
 (72) SONJA SCHREPFER; EDWARD REBAR
 (85) 22/11/2023
 (86) PCT US2022/030934 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/251367 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024436-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 27/12/2021

(30) 23/05/2021 HU P2100202

(51) F02B 47/06 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01), F02M 33/00 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM EQUIPAMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OPERAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM EQUIPAMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO

(71) ISTVÁN KÁRPÁTY (HU)

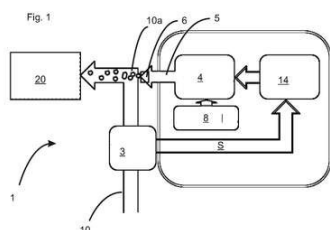
(72) ISTVÁN KÁRPÁTY; STEPHEN KARPATY

(85) 22/11/2023

(86) PCT HU2021/050074 de 27/12/2021

(87) WO 2022/248896 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024440-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 26/05/2021 EP 21175892.5

(51) C12H 1/14 (2006.01), F04B 53/06 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A CONSERVAÇÃO DE BEBIDAS TENDO UMA VENTILAÇÃO POR BOMBA

(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

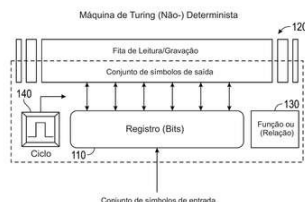
(72) JONAS BURGHOLZ; ERASMUS VOGL; GERHARD SARTORIUS; AXEL KUBATZ

(85) 23/11/2023

(86) PCT EP2022/064128 de 24/05/2022

(87) WO 2022/248514 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024441-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,692

(51) G06N 10/80 (2022.01), G06F 12/08 (2016.01), G06F 9/455 (2018.01), G06N 10/20 (2022.01), G06N 3/063 (2023.01), G06N 10/40 (2022.01), G06N 10/60 (2022.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS QUE ENVOLVEM MODELO(S) DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA BASEADOS EM PROCESSADORES QUÂNTICOS VIRTUAIS

(71) QMWARE AG (CH)

(72) GEORG GESEK

(85) 23/11/2023

(86) PCT EP2022/064964 de 01/06/2022

(87) WO 2022/253919 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 024442-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 26/05/2021 EP 21176048.3

(51) C10L 9/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA, COMBUSTÍVEL SÓLIDO DERIVADO DE BIOMASSA, LICOR E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DE BIOMASSA

(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR

TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)

(72) JAN REMMERT PELS; MARIUSZ KAZIMIERZ CIEPLIK

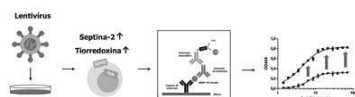
(85) 23/11/2023

(86) PCT EP2022/064381 de 26/05/2022

(87) WO 2022/248653 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024599-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/05/2022

(30) 24/05/2021 KR 10-2021-0066040; 23/05/2022 KR 10-2022-0063008

(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01)

(54) CÉLULAS SENSÍVEIS À TOXINA BOTULÍNICA DENTRO DAS QUAIS UM GENE ESPECÍFICO FOI INSERIDO POR UM LENTIVÍRUS

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

(72) SUNG SU JANG; IL HO LIM; HAK SUP LEE; YONG SHIK AHN; DOO JIN CHOI

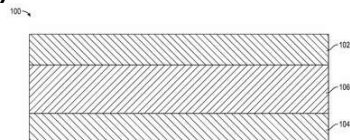
(85) 24/11/2023

(86) PCT KR2022/007323 de 24/05/2022

(87) WO 2022/250405 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024600-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 23/12/2021

(30) 28/05/2021 US PCT/US2021/034906

(51) C08J 3/20 (2006.01), C09J 101/02 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01)

(54) PRODUTO DE MADEIRA PROCESSADA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE MADEIRA PROCESSADA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MADEIRA PROCESSADA, E, MISTURA DE PRECURSOR DE MADEIRA PROCESSADA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) DAVID EDWARD GARLIE; FLAVE EUGENE MARKLAND JR.; SHUANG ZHOU

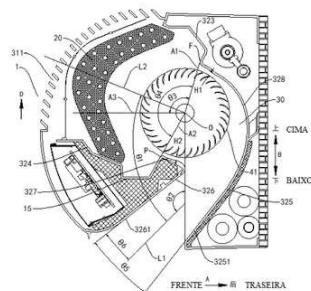
(85) 24/11/2023

(86) PCT US2021/065101 de 23/12/2021

(87) WO 2022/250734 de 01/12/2022



(21) BR 11 2023 024602-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(30) 01/06/2021 CN 202110610657.X

(51) F24F 1/0007 (2019.01), F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01)

(54) AR-CONDICIONADO MONTADO EM PAREDE

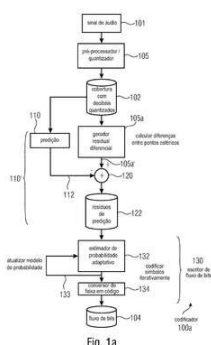
(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ;
HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) BAI SONG ZHOU; DUO DE WU; BO LI; YONG QIANG WAN; QI QIN SU;
YUN CHONG TU

(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2022/076093 de 11/02/2022

(87) WO 2022/252682 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024605-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 27/05/2021 EP 21176342.0

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO EM UM FLUXO DE BITS, APARELHO PARA ORGANIZAR UM SINAL DE ÁUDIO, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA E FLUXO DE BITS

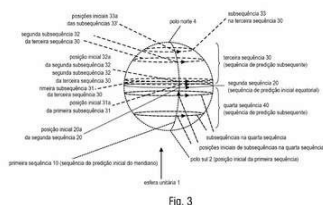
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) JÜRGEN HERRE: FLORIN GHIDO

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/064343 de 25/05/2022

(87) WO 2022/248632 de 01/12/2022



(21) BR 11 2023 024606-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 02/06/2021 US 63/195,797

(51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 13/44 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM METALOCENO ALOQUILADO

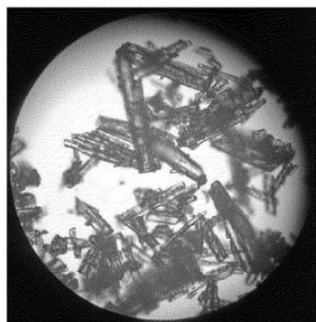
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO; TAMARA L. BRENNAN; KRISHNAJA
DUVVURI; KELLI A. OGAWA



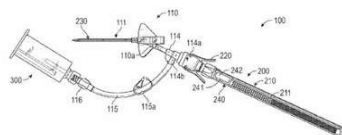
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/031705 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256363 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024608-3 A2



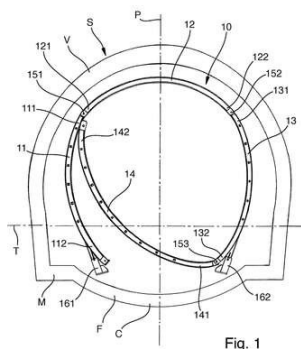
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 25/05/2021 DK PA202170268
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CANABIDIOL PARA APLICAÇÃO EM UMA CAVIDADE CORPORAL
(71) CS MEDICA A/S (DK)
(72) LONE HENRIKSEN
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/064271 de 25/05/2022
(87) WO 2022/248585 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024609-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/194,050
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CATETER INTRAVENOSO COM UM FIO GUIA PARA REPOSICIONAR ATIVAMENTE A PONTA DO CATETER
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; JUSTIN G. HORTIN; LISA BAILEY
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/031034 de 26/05/2022
(87) WO 2022/251426 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024610-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 31/05/2021 IT 102021000014225; 02/11/2021 IT 102021000028355; 31/01/2022 IT 102022000001559; 05/05/2022 IT 102022000009266
(51) E21D 11/22 (2006.01), E21D 11/24 (2006.01), E21D 11/26 (2006.01), E21D 11/28 (2006.01), E21D 11/30 (2006.01), E21D 11/18 (2006.01)
(54) CENTRALIZAÇÃO PARA APOIAR E CONSOLIDAR UMA ESCAVAÇÃO E MÉTODO PARA INSTALAR TAL CENTRALIZAÇÃO DENTRO DE UMA ESCAVAÇÃO
(71) OFFICINE MACCAFERRI ITALIA S.R.L. (IT)
(72) CRISTIANO BONOMI; FRANCO TAMBURINI

(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/055074 de 31/05/2022

(87) WO 2022/254325 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024611-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 26/05/2021 US 63/193,163; 26/05/2021 US 63/193,169; 26/05/2021 US 63/193,181

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/13 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE VACINAS DE TUMOR E USO DAS MESMAS

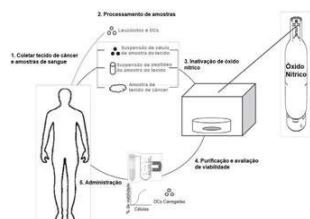
(71) BEYOND AIR, INC. (US)

(72) AMIR AVNIEL; HILA CONFINO; MATAN GOLDSHTEIN; STEVEN A. LISI

(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/054911 de 25/05/2022

(87) WO 2022/249104 de 01/12/2022



(21) BR 11 2023 024612-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202110604642.2

(51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

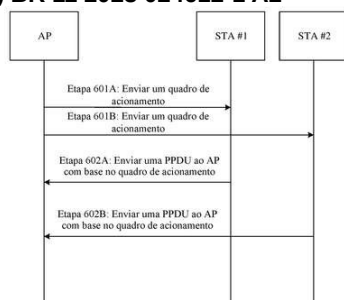
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) BO GONG; CHENCHEN LIU; MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN

(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2022/092312 de 11/05/2022

(87) WO 2022/252950 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 024615-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,370

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) AGENTES DE RNAI PARA INIBIR EXPRESSÃO DE MUCINA 5AC (MUC5AC), COMPOSIÇÕES DOS MESMOS, E MÉTODOS DE USO

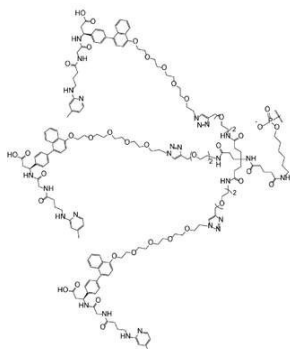
(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ERIK W. BUSH; ANTHONY NICHOLAS; CASI M. SCHIENEBECK

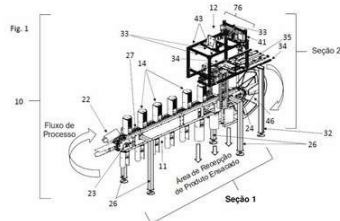
(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/030969 de 25/05/2022

(87) WO 2022/251394 de 01/12/2022



(21) BR 11 2023 024617-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(30) 27/05/2021 MX MX/A/2021/006240

(51) B65B 5/06 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 7/04 (2006.01), B65B 11/54 (2006.01), B65B 23/10 (2006.01), B65G 57/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA EMBALAR PRODUTOS.

(71) HEAT AND CONTROL, INC. (US)

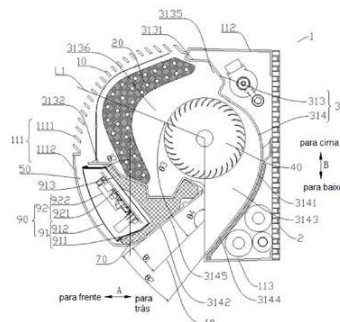
(72) CARIDIS, ANDREW, ANTHONY; MONROY OROPEZA, JHONATHAN; ZARATE ANDRADE, LEOPOLDO

(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/054765 de 20/05/2022

(87) WO 2022/249010 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024618-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(30) 01/06/2021 CN 202110611186.4

(51) F24F 13/20 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), F24F 1/0007 (2019.01)

(54) AR-CONDICIONADO MONTADO EM PAREDE

(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) BAISONG ZHOU; DUODE WU; BO LI; YONGQIANG WAN; QIQIN SU; YUNCHONG TU

(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2022/076096 de 11/02/2022

(87) WO 2022/252685 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024622-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 25/05/2021 EP 21175685.3

(51) A61K 9/48 (2006.01)

(54) CÁPSULAS DURAS COM REVESTIMENTO DE LIBERAÇÃO MODIFICADA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

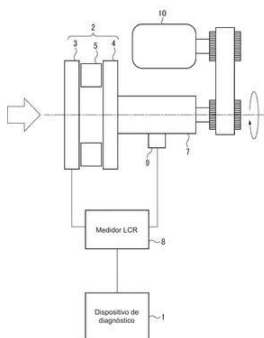
(72) HANS BÄR; FELIX HOFMANN; STEVEN SMITH; PETER NIEPOTH; RIMA JABER; BETTINA HÖLZER

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/063581 de 19/05/2022

(87) WO 2022/248334 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024623-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 28/05/2021 JP 2021-090421

(51) G01M 13/04 (2019.01)

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DO ESTADO DE DISPOSITIVO DE ROLAMENTO, DISPOSITIVO DE DETECÇÃO E PROGRAMA

(71) NSK LTD. (JP)

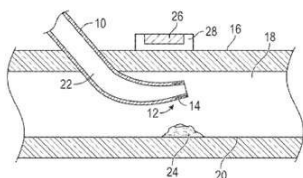
(72) TAISUKE MARUYAMA; FAIDHI RADZI

(85) 24/11/2023

(86) PCT JP2022/021283 de 24/05/2022

(87) WO 2022/250060 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024626-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 27/05/2021 US 63/194,067

(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61M 25/01 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REPOSICIONAMENTO DA PONTA DISTAL DO CATETER E SISTEMAS RELACIONADOS

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) YIPING MA; JONATHAN KARL BURKHOLZ; JOHN LACKEY

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/031042 de 26/05/2022

(87) WO 2022/251431 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024627-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 25/05/2021 US 63/192,835

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS RENAIAS DE FUSÃO ATIVAS E MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO AS MESMAS

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) KEITH BOUCHARD; JEFFREY WILLIAM HUNTER; BRUCE A. ANDRIEN JR; SUNG-KWON KIM; JULIAN CHANDLER

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/030658 de 24/05/2022

(87) WO 2022/251168 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024628-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 26/05/2021 US 63/193,413

(51) C12P 19/30 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01),

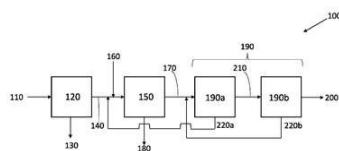


C12P 19/34 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
 (54) PURIFICAÇÃO E POLIMERIZAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS BLOQUEADOS A 3
 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
 (72) KIM SCHNEIDER; JASON BETLEY; OLIVER MILLER; BRADLEY DREWS; DOMINIC SMITH; RAJAGOPAL PANCHAPAKESAN; PATRICK MCCAULEY; STEPHEN MASON; TOMMASO MOSCHETTI; MICHAEL CHESNEY; MARTA RICHARDSON; ELLIOT LAWRENCE; AMANDA JACKSON; ROSAMOND JACKSON; ERIN IMSAND; HENRY DAY
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT US2022/030008 de 19/05/2022
 (87) WO 2022/251032 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024629-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2021
 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO SIMULTÂNEA OU INDEPENDENTE DE LISTERIA MONOCYTOGENES, SALMONELLA SPP. E ESCHERICHIA COLI E POLINUCLEOTÍDEO
 (71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) ; FUNDACION COPEC UNIVERSIDAD CATÓLICA (CL)
 (72) ANGÉLICA REYES; PAOLA NAVARRETE; GAÉTAN CHINNICCI; ANGEL PARRA
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT IB2021/054614 de 26/05/2021
 (87) WO 2022/248917 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024638-5 A2

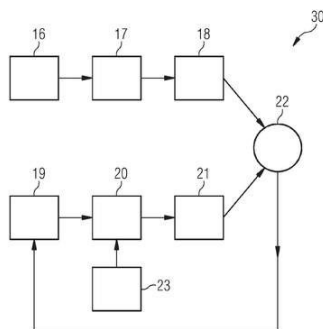


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2022
 (30) 27/05/2021 US 63/193,787
 (51) C02F 1/00 (2023.01), B01D 61/00 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTO DA RECUPERAÇÃO DO TRATAMENTO DE ÁGUA A PARTIR DE TANQUES DE RETENÇÃO EM PLANTAS FERTILIZANTES
 (71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC. (US)
 (72) SIMON P. DUKES; JOSHUA GRIFFIS; LI-SHIANG LIANG; HARSHITA GOGOI; WENXIN DU; THOMAS KENNETH MALLMANN
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT US2022/031126 de 26/05/2022
 (87) WO 2022/251492 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024639-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 01/06/2022

(30) 02/06/2021 EP 21177378.3

(51) B63B 39/00 (2006.01), B63B 79/15 (2020.01), B63B 79/20 (2020.01)

(54) MÉTODO E ARRANJO PARA ESTIMAR UM ESTADO DE MAR DE UMA TURBINA EÓLICA OFFSHORE, MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE TURBINA EÓLICA OFFSHORE E SISTEMA DE TURBINA EÓLICA OFFSHORE

(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)

(72) KASPER LAUGESSEN

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/064915 de 01/06/2022

(87) WO 2022/253898 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024643-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 26/05/2021 FR FR2105469

(51) C04B 24/02 (2006.01), C04B 24/12 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01), C04B 111/10 (2006.01)

(54) USO DE UMA MOLÉCULA, MÉTODO PARA MELHORAR A RETENÇÃO DA TRABALHABILIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA E COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA

(71) CHRYSO (FR)

(72) LAURENT BONAFOUS; PASCAL BOUSTINGORRY

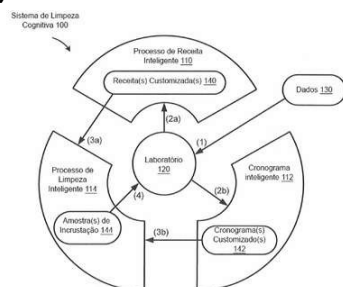
(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/063991 de 24/05/2022

(87) WO 2022/248442 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024644-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/01/2022

(30) 27/05/2021 RU 2021115199

(51) F28G 9/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE LIMPEZA INDUSTRIAL INCLUINDO SOLUÇÕES PARA REMOÇÃO DE DIVERSOS TIPOS DE DEPÓSITOS, E LIMPEZA COGNITIVA

(71) ANGARA GLOBAL LIMITED (GB)

(72) CHEREDNIK, EDUARD BORISOVICH; RODIN, ILYA YUREVICH

(85) 24/11/2023

(86) PCT IB2022/050288 de 14/01/2022

(87) WO 2022/248943 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024645-8 A2

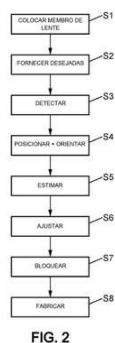
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022



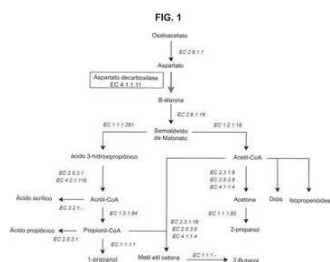
(30) 26/05/2021 PL P.438001
 (51) C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)
 (54) MUTEÍNAS DO FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS HUMANO 1 (FGF-1), DÍMEROS E USOS DAS MESMAS
 (71) CELON PHARMA S.A. (PL) ; UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL)
 (72) JACEK JÓZEF OTLEWSKI; MALGORZATA URSZULA ZAKRZEWSKA; DANIEL RAFAL KROWARSCH; ALEKSANDRA ANNA CZYREK; MICHAŁ MIECZYSLAW JANISZEWSKI; JERZY SZCZEPAN PIECZYKOLAN; EWA DRZAZGA; KATARZYNA BAZYDŁO-GUZENDA; PAWEŁ BUDA; MACIEJ WIECZOREK
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT PL2022/050033 de 25/05/2022
 (87) WO 2022/250556 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024647-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 02/06/2021 EP 21305742.5
 (51) B24B 13/005 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01), B24B 49/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE UM MEMBRO DE LENTE EM UM APARELHO DE FABRICAÇÃO
 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) SEBASTIEN MAURICE; JEROME MOINE
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT EP2022/063990 de 24/05/2022
 (87) WO 2022/253627 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024648-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2022
 (30) 01/06/2021 US 63/195,447
 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
 (54) PRODUÇÃO DE SEMIALDEÍDO DE MALONATO E DERIVADOS POR MICRORGANISMOS QUE EXPRESSAM ASPARTATO 1-DECARBOXILASE
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 (72) FELIPE GALZERANI; BIANCA BASSETTO BISSONI; KARINE JAILLARDON; LOUIS DOMINIQUE
 (85) 24/11/2023
 (86) PCT BR2022/050183 de 31/05/2022
 (87) WO 2022/251933 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024649-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/06/2022



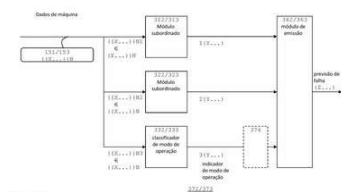


FIG. 2

(30) 11/06/2021 LU LU500272

(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) MANUTENÇÃO PREDITIVA PARA MÁQUINAS INDUSTRIAIS

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

(72) CÉDRIC SCHOCKAERT; FABRICE HANSEN; CHRISTIAN DENGLE

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/065902 de 10/06/2022

(87) WO 2022/258835 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024657-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 17/06/2021 US 63/211,686

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-BAFF PARA USO EM UM MÉTODO DE TRATAMENTO DE COVID LONGO E/OU SEQUELAS AGUDAS PÓS-INFECÇÃO POR SARS-COV2 (PASC)

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB) ;

GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED
(GB)

(72) ROBERT BRIAN HENDERSON; JEREMY SOKOLOVE; ANDRÉ VAN MAURIK

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/066381 de 15/06/2022

(87) WO 2022/263551 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024658-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 26/05/2021 PL P.438001

(51) C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01)

(54) MUTEÍNAS DO FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTOS HUMANO 1 (FGF-1), DÍMEROS E USOS DAS MESMAS

(71) CELON PHARMA S.A. (PL) ; UNIWERSYTET WROCLAWSKI (PL)

(72) JACEK JÓZEF OTLEWSKI; MALGORZATA URSZULA ZAKRZEWSKA;
DANIEL RAFAL KROWARSCH; ALEKSANDRA ANNA CZYREK; MICHAŁ
MIECZYSLAW JANISZEWSKI; JERZY SZCZEPAN PIECZYKOLAN; EWA
DRZAZGA; KATARZYNA BAZYDŁO-GUZENDA; PAWEŁ BUDA; MACIEJ
WIECZOREK

(85) 24/11/2023

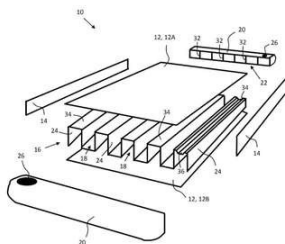
(86) PCT PL2022/050032 de 25/05/2022

(87) WO 2022/250555 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024662-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 19/05/2022

(30) 25/05/2021 US 63/192,785

(51) F28F 3/04 (2006.01), F28F 3/14 (2006.01), F28F 19/02 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TROCA DE CALOR E ALOJAMENTO DE BATERIA AUTOMOTIVA

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) PETER CATE; DAGMAR VAN HEUR

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2022/029960 de 19/05/2022

(87) WO 2022/251024 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024665-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 26/05/2021 EP 21175884.2

(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/015 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)

(54) PRODUTO CONTENDO GORDURA COMESTÍVEL E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO CONTENDO GORDURA COMESTÍVEL

(71) UPFIELD EUROPE B.V. (PB)

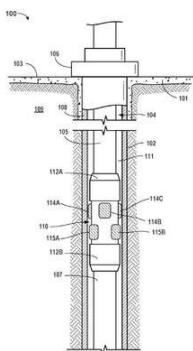
(72) IRENE ERICA SMIT-KINGMA; RONALD PETER POTMAN; GEORG CHRISTIAN DOL

(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/064259 de 25/05/2022

(87) WO 2022/248578 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024666-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/07/2021

(30) 20/07/2021 US 17/443,089

(51) E21B 37/02 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA LIMPAR UM FURO DE POÇO, MÉTODO E SISTEMA

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

(72) JON-HOWARD ELLIOTT HANSON; KYLE WAYNE DAVIS; PETER REID MAHER; TIMOTHY SIMMONDS; ALAN PACE; GAVIN MUNRO

(85) 24/11/2023

(86) PCT US2021/070928 de 22/07/2021

(87) WO 2023/003591 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 024728-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 23/05/2022 CN 202210563807.0

(51) H04W 16/28 (2009.01)



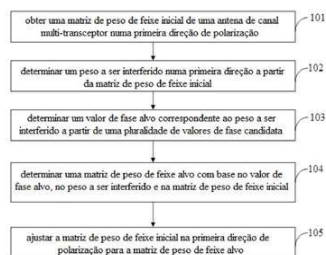


FIG. 1

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTAR PESO DE FEIXE, DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

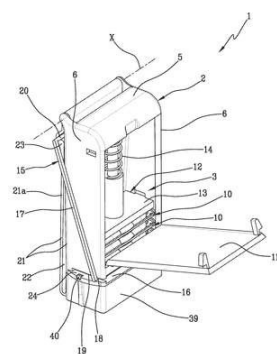
(72) ZHENG, ZHANQI; DING, YANG; LI, PEI; WU, WENHAO; LIU, LONG; WU, JIANFENG

(85) 27/11/2023

(86) PCT CN2023/092774 de 08/05/2023

(87) WO 2023/226738 de 30/11/2023

(21) BR 11 2023 024777-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 28/05/2021 IT 102021000014018; 28/05/2021 IT 102021000014024

(51) A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01)

(54) ESTOJO PARA ARMAZENAR E FACILITAR O USO DE PRESERVATIVOS, E, EMBALAGEM DESCARTÁVEL PARA PRESERVATIVOS

(71) DAVIDE MARIANI (IT) ; FABIO MASCIALINO (US)

(72) DAVIDE MARIANI; VALERIO FAUSTI; ELIA MILANI

(85) 27/11/2023

(86) PCT IB2022/054844 de 24/05/2022

(87) WO 2022/249057 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024797-7 A2

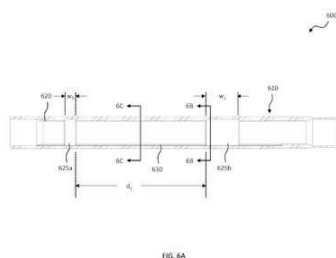


FIG. 6A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 02/07/2021 US 63/217,786; 30/06/2022 US 17/855,304

(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01)

(54) COLUNAS INTERNA E EXTERNA, E, SISTEMA DE POÇO

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

(72) DAVID JOE STEELE

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/035939 de 01/07/2022

(87) WO 2023/278835 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024808-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 ES ES 202130482

(51) C07C 5/25 (2006.01), C07C 5/23 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ALCENOS LINEARES DE CADEIA LONGA

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

(ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)

(72) MARTA MON CONEJERO; ANTONIO LEYVA PÉREZ; JUDIT OLIVER



MESEGUER

(85) 27/11/2023

(86) PCT ES2022/070326 de 27/05/2022

(87) WO 2022/248758 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024812-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,585

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER RESISTENTE À TEMOZOLOMIDA, MÉTODO PARA UM TRATAMENTO PESSOAL DE PRECISÃO PARA UM CÂNCER RESISTENTE A FÁRMACOS, E, USO DA COMBINAÇÃO

(71) NOVELWISE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)

(72) CHUNG-YANG HUANG; CHIA-CHUNG HOU

(85) 27/11/2023

(86) PCT CN2022/095983 de 30/05/2022

(87) WO 2022/247954 de 01/12/2022

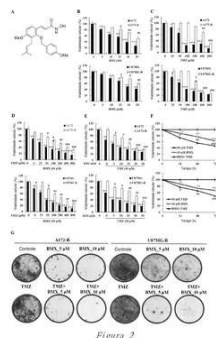


Figure 2

(21) BR 11 2023 024815-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 21/06/2021 EP 21180661.7

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

(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA, COMPOSIÇÃO OU KIT DE VACINA PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE E REGIME DE VACINAÇÃO

(71) NOUSCOM AG (CH)

(72) ELISA SCARSELLI; ALFREDO NICOSIA; ANNA MORENA D'ALISE;
ARMIN LAHM; GUIDO LEONI; EMANUELE SASSO

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/066733 de 20/06/2022

(87) WO 2022/268722 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024822-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

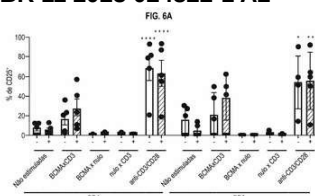
(30) 28/05/2021 US 63/194,470; 11/06/2021 US 63/209,694

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) BCMA COMO ALVO PARA ANTICORPOS DE REDIRECIONAMENTO DE CÉLULAS T EM LINFOMAS DE CÉLULAS B

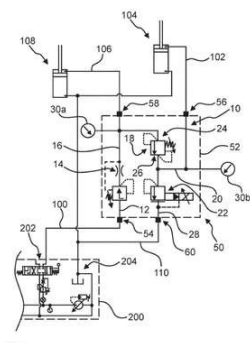
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (NL)

(72) HOMER ADAMS III; RALUCA VERONA; ARNON P. KATER; ERIC
FREDERIK ELDERING



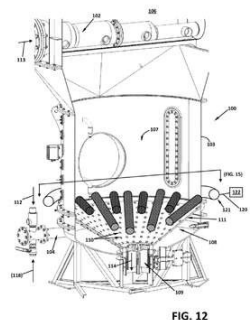
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064362 de 26/05/2022
(87) WO 2022/248642 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024823-0 A2



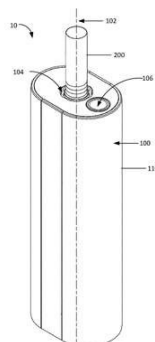
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 10/06/2021 DE 10 2021 114 944.4
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) CIRCUITO HIDRÁULICO, BLOCO DE CONTROLE HIDRÁULICO, MÁQUINA ESPALHADORA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DE FILTRO EM UMA MÁQUINA ESPALHADORA AGRÍCOLA
(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)
(72) KARL-PETER HOFFMANN
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064665 de 31/05/2022
(87) WO 2022/258422 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024824-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/194,161
(51) B03D 1/14 (2006.01), B01F 23/231 (2022.01), B03B 5/00 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01)
(54) ASPERSORES DE MEMBRANA PARA SEPARADORES DE GRAVIDADE E MÁQUINAS DE FLUTUAÇÃO
(71) FLSMIDTH A/S (DK)
(72) JACOB PARROTT; THIEN SOK; LANCE CHRISTODOULOU; JOON WON LEE
(85) 27/11/2023
(86) PCT IB2022/055014 de 27/05/2022
(87) WO 2022/249144 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024826-4 A2

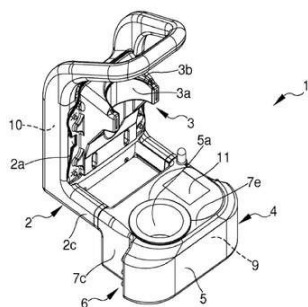


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 26/05/2021 GB 2107483.6
(51) A24F 40/465 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SYD TAVERN
(85) 27/11/2023
(86) PCT EP2022/064125 de 24/05/2022



(87) WO 2022/248511 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024827-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 31/05/2021 IT 102021000014273

(51) A61B 90/50 (2016.01), A61M 1/32 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 60/232 (2021.01), A61M 60/113 (2021.01), A61M 60/38 (2021.01), A61M 60/422 (2021.01), A61M 60/845 (2021.01)

(54) EQUIPAMENTO DE SUPORTE DE DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS DURANTE A CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA E SISTEMA RELACIONADO

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

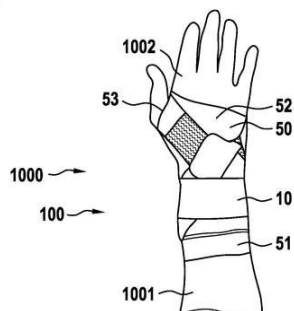
(72) ANTONIO PETRALIA; NICOLA GHELLI; PAOLO FONTANILI; MARCO CORBELLI

(85) 27/11/2023

(86) PCT IB2022/055015 de 27/05/2022

(87) WO 2022/254300 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024828-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/07/2022

(30) 06/07/2021 DE 10 2021 207 095.7

(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 13/06 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01)

(54) BANDAGEM PARA ARTICULAÇÃO DO PULSO OU DO TORNOZELO

(71) BAUERFEIND AG (DE)

(72) HANS B. BAUERFEIND; TONI HOLTER

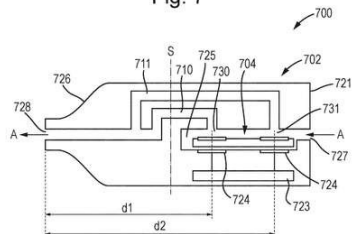
(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/068301 de 01/07/2022

(87) WO 2023/280718 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 024829-9 A2

Fig. 7



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 GB 2107723.5

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, ARTIGO, MÉTODO PARA GERAR AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) LUKE WARREN

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/064479 de 27/05/2022

(87) WO 2022/248709 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024831-0 A2

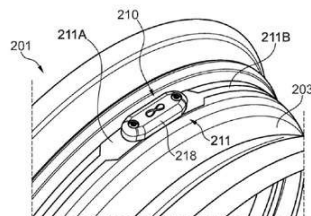


Fig. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 10/06/2021 DE 20 2021 103 142.5

(51) G01G 19/12 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/20 (2006.01), G01M 17/013 (2006.01)

(54) RODA DE VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA VEÍCULOS

(71) MAXION WHEELS HOLDING GMBH (DE)

(72) ANDREA MARIA DAVIDE FINZI; SUNIL KUMAR MANDEM; RALF DUNING

(85) 27/11/2023

(86) PCT IB2022/055400 de 10/06/2022

(87) WO 2022/259212 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024832-9 A2

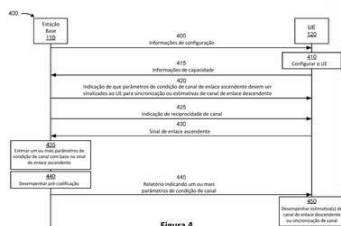


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 04/06/2021 US 17/339,099

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE CONDIÇÃO DE CANAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

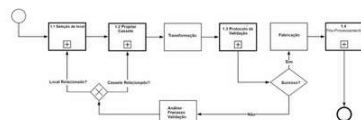
(72) IDAN MICHAEL HORN; AMIT BAR-OR TILLINGER; SHAY LANDIS; GIDEON SHLOMO KUTZ

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/072173 de 06/05/2022

(87) WO 2022/256763 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024833-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194.761

(51) C12Q 1/6897 (2018.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES DE MATÉRIA PARA BIOENGENHARIA INERTE DE UMA ENTIDADE BIOLÓGICA

(71) INDEX BIOSYSTEMS INC. (CA)

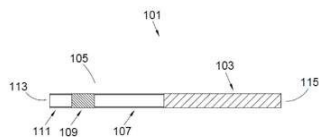
(72) MICHAEL BORG; JEREMY N. FRIEDBERG; DAVID SINGER; ALESSANDRA BIZ

(85) 27/11/2023

(86) PCT CA2022/050865 de 27/05/2022

(87) WO 2022/246577 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024834-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 27/05/2021 US 63/193,877

(51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/167 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL E SEU USO, CONSUMÍVEL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, PASTA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO GERADORA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL

(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

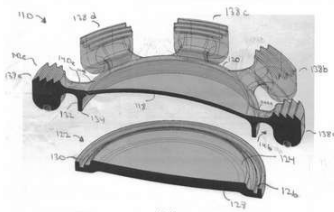
(72) JOHN ULRICH; JENNIFER ROWE; MICHAEL F. DAVIS; JOHN WILL CARAWAY JR.

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/030560 de 23/05/2022

(87) WO 2022/251121 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024835-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,347

(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) LENTES INTRAOCULARES COM ÓPTICAS DE MUDANÇA DE FORMATO E PROPRIEDADES ESTABILIZADORAS

(71) JELLISEE OPHTHALMICS INC. (US)

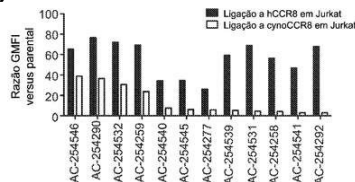
(72) FORREST J. ELLIS

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/031743 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256386 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024837-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,118

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

(54) ANTICORPOS ANTI-CCR8

(71) ABBVIE INC. (US)

(72) ANDREW J. MCCLUSKEY; AMANDA M. SCHMIDT PAUSTIAN; JANE SEAGAL; JULIE L. WILSBACHER

(85) 27/11/2023

(86) PCT US2022/074214 de 27/07/2022

(87) WO 2023/010054 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 024839-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 EP 21305709.4

(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)

(54) TRIGO COMPREENDENDO ALELOS RESTAURADORES DE FERTILIDADE MASCULINA

(71) LIMAGRAIN EUROPE (FR)

(72) JORDI COMADRAN; PIERRICK VARENNE; MICKAËL THROUDE; SÉBASTIEN SPECEL; JEREMY DERORY

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/064472 de 27/05/2022

(87) WO 2022/248706 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024840-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 28/05/2021 GB 2107711.0

(51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)

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

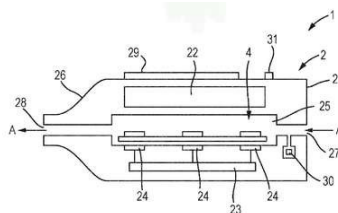
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) LUKE WARREN; MARK POTTER

(85) 27/11/2023

(86) PCT EP2022/064477 de 27/05/2022

(87) WO 2022/248708 de 01/12/2022



(21) BR 11 2023 024843-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 27/05/2021 IN 202121023694

(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA DE DISPERSÃO DE ÓLEO SINERGÍSTICA CONTENDO SPINETORAM

(71) RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)

(72) DIPAKKUMAR PATEL; KENAL V. SHAH; BHAVESH V. SHAH; KAWARLAL DABHODIA

(85) 27/11/2023

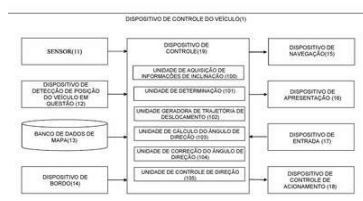
(86) PCT IN2022/050496 de 27/05/2022

(87) WO 2022/249204 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024847-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 11/06/2021

(51) B60W 30/10 (2006.01), B60W 40/076 (2012.01)

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

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

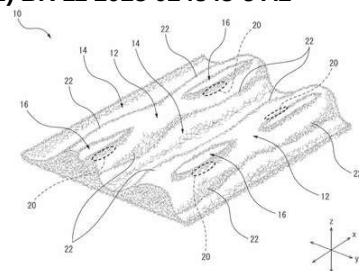
(72) SHINYA SAITO; DAISUKE TAKEI

(85) 28/11/2023

(86) PCT JP2021/022404 de 11/06/2021

(87) WO 2022/259552 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024848-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/06/2021

(51) D04H 3/14 (2012.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)

(54) TECIDO NÃO TECIDO PARA ARTIGOS ABSORVENTES E MÉTODO PARA PRODUIR O MESMO

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) SATOSHI MITSUNO

(85) 28/11/2023

(86) PCT JP2021/022399 de 11/06/2021

(87) WO 2022/259551 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024850-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 IN 202111024711

(51) C07D 281/10 (2006.01), C07D 285/36 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BENZOTIA(DI)AZEPINA E SEUS USOS COMO MODULADORES DE ÁCIDO BILIAR

(71) ALBIREO AB (SE)

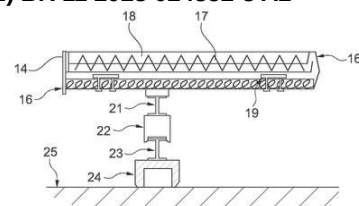
(72) PER-GÖRAN GILLBERG; INGEMAR STARKE; SANTOSH S. KULKARNI

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/065165 de 03/06/2022

(87) WO 2022/253997 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024852-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 18/06/2021 DE 10 2021 115 841.9

(51) A01K 1/12 (2006.01)

(54) PLATAFORMA PARA CARROSSEL DE ORDENHA EM CONSTRUÇÃO
LEVE COM CONCRETO DE CARBONO

(71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) KARSTEN SCHÖNROCK

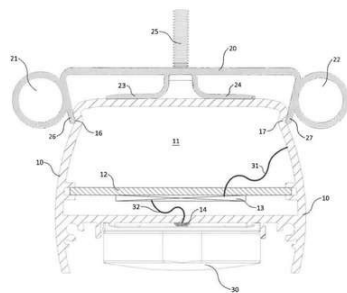


(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/064263 de 25/05/2022

(87) WO 2022/263137 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024855-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 28/05/2021 PB 2028335

(51) F21V 15/01 (2006.01), F21V 23/00 (2015.01), F21V 29/58 (2015.01), A01N 43/00 (2006.01), H05B 45/00 (2022.01), A01G 9/24 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01)

(54) INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

(71) WIETSE BEHEER B.V. (PB)

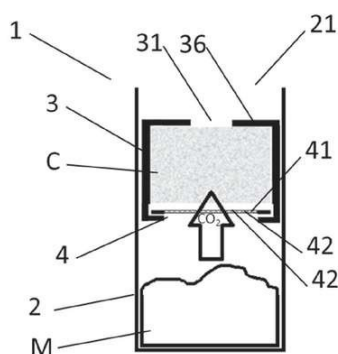
(72) WIETSE VAN BOKHOVEN

(85) 28/11/2023

(86) PCT IB2022/055063 de 30/05/2022

(87) WO 2022/249155 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024857-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 15/06/2021 FR FR2106288

(51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 7/04 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE CO₂ ABSORVIDO OU EXPELIDO POR UMA AMOSTRA DE MATÉRIA DURANTE O TEMPO

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

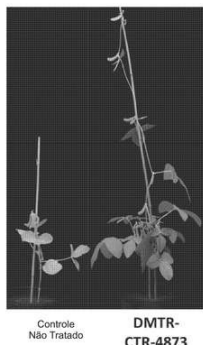
(72) JEAN-CHARLES BARTOLUCCI; FLORENCE KAPRAL

(85) 28/11/2023

(86) PCT FR2022/051128 de 13/06/2022

(87) WO 2022/263761 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024886-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 31/05/2021 US 63/195,109; 31/05/2021 US 63/195,110; 15/09/2021 US 63/244,474

(51) A01H 17/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C05F 11/08 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CAPTURA DE CARBONO E AUMENTO DA PRODUÇÃO DAS PLANTAS

(71) LOAM BIO PTY LTD (US)

(72) RAY RILEY; ANDRES REYES; ABED CHAUDHURY; SURESH SUBASHCHANDRABOSE; AHSANUL HAQUE; NEERAJ PURUSHOTHAM; RAGHVENDRA SHARMA; TEGAN NOCK; GYONGYVER KOROSI; BROOKE

BRUNING; GRACE SCOTT; VENKATACHALAM LAKSHMANAN

(85) 28/11/2023

(86) PCT US2022/031487 de 30/05/2022

(87) WO 2022/256275 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024890-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 17/06/2021 FI 20215715

(51) D21H 11/12 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA PROVIMENTO DE PROPRIEDADES DE BARREIRA, SEU USO E UM PRODUTO SIMILAR A FOLHA

(71) KEMIRA OYJ (FI)

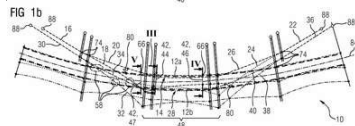
(72) JAANA LAINE; KAISA KARISALMI

(85) 28/11/2023

(86) PCT FI2022/050420 de 16/06/2022

(87) WO 2022/263725 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024899-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(30) 22/06/2021 DE 10 2021 206 407.8

(51) B60M 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CATENÁRIA PARA PROVER ENERGIA ELÉTRICA A UM VEÍCULO ACIONADO ELETRICAMENTE POR MEIO DE UMA CATENÁRIA, E, MÉTODO PARA CRIAR UM SISTEMA DE CATENÁRIA PARA PROVER ENERGIA ELÉTRICA A UM VEÍCULO ACIONADO ELETRICAMENTE

(71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)

(72) GUNTER HAHN

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/058657 de 31/03/2022

(87) WO 2022/268374 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 024902-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

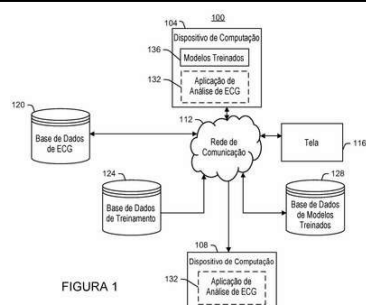
(30) 28/05/2021 US 63/194,923; 10/06/2021 US 63/202,436; 22/07/2021 US 63/224,850

(51) A61B 5/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/00 (2023.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PREDITORES DE EVENTOS CARDÍACOS BASEADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) TEMPUS LABS, INC. (US) ; GEISINGER CLINIC (US)





(72) NOAH ZIMMERMAN; BRANDON K. FORNWALT; JOHN PFEIFER; RUIJUN CHEN; ARUN NEMANI; GREG SUNG-YUL LEE; STEVE STEINHUBL; CHRISTOPHER M. HAGGERTY; SUSHRAVYA RAGHUNATH; ALVARO ULLOA-CERNA; LINYUAN JING; THOMAS MORLAND

(85) 28/11/2023

(86) PCT US2022/031665 de 31/05/2022

(87) WO 2022/251748 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024905-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,422

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 3-(5-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA E SEUS USOS

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; JENNIFER STROKA COBB; JANETTA DEWHURST; JOHN RYAN KERRIGAN; MOOJE SUNG; NOEL MARIE-FRANCE THOMSEN; PAMELA YF TING; GARY O'BRIEN

(85) 28/11/2023

(86) PCT IB2022/055131 de 01/06/2022

(87) WO 2022/254362 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024907-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 02/07/2021 EP 21183529.3

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO CONCENTRADA HIDRATÁVEL E MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM

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

(72) DOUGLAS JOHN HIBAN; TEANOOSH MOADDEL; TIRUCHERAI VARAHAN VASUDEVAN; THOMAS ALAN KWAN

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/068161 de 30/06/2022

(87) WO 2023/275298 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024911-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 28/05/2021 US 63/194,667

(51) A01K 67/02 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), A61K 35/52 (2015.01),



A61K 35/54 (2015.01), C12N 5/12 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE REPRODUÇÃO IN VITRO EM PECUÁRIA

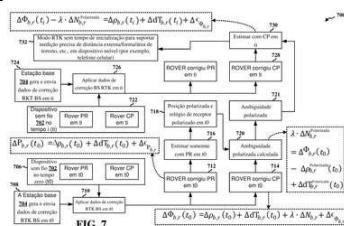
(71) ABS GLOBAL, INC. (US)

(72) BENJAMIN BEATON; REBECCA LYNN KRISHER; CHANG HYUN LEE; SANDEEP RAJPUT

(85) 28/11/2023

(86) PCT US2022/031210 de 26/05/2022

(87) WO 2022/251549 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 024914-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 08/06/2021 US 17/342,415

(51) G01S 19/44 (2010.01)

(54) MEDIÇÃO PRECISA DE DISTÂNCIA EXTERNA, FORMA E ÁREA DE TERRENO COM DISPOSITIVOS SEM FIO

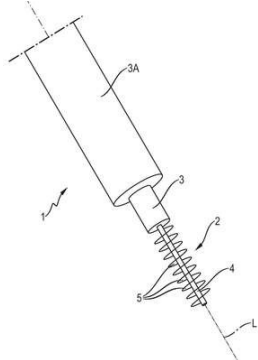
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MIN WANG

(85) 28/11/2023

(86) PCT US2022/025105 de 15/04/2022

(87) WO 2022/260754 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024919-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 02/06/2021 EP 21177444.3

(51) A46B 3/18 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46D 3/05 (2006.01)

(54) ESCOVA INTERDENTAL COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE ARAME OVAL E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO

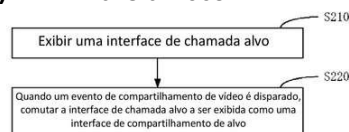
(71) CURADEN AG (CH)

(72) MARCO ZAVALLONI

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/065109 de 02/06/2022

(87) WO 2022/253977 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024965-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2022

(30) 02/07/2021 CN 202110754247.2

(51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMPARTILHAMENTO DE VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

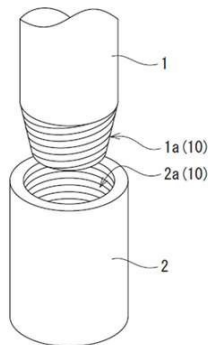
(72) WEIYI CHANG

(85) 28/11/2023

(86) PCT CN2022/102721 de 30/06/2022

(87) WO 2023/274354 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024966-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 31/05/2021 JP 2021-091461

(51) C10M 157/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 147/02 (2006.01), C10M 149/18 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)

(54) AGENTE PARA FORMAR UM FILME DE REVESTIMENTO LUBRIFICANTE SÓLIDO, PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS E JUNTA ROSCADA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)

(72) YASUhide ISHIGURO; MASAKI YOSHIKAWA; SEIGO GOTO; TETSURO SAWAKI; HIDEO SATO; KOICHI SHODA; AKIRA OKUBO; RYOTA KOBAYASHI; RYOTA KUBO; KOTA TOYOSAWA

(85) 28/11/2023

(86) PCT JP2022/021278 de 24/05/2022

(87) WO 2022/255166 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024968-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 10/06/2021 EP 21178712.2

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DA OBESIDADE E DISTÚRBIOS RELACIONADOS À OBESIDADE

(71) ANTAG THERAPEUTICS APS (DK)

(72) ALEXANDER HOVAR SPARRE-ULRICH; METTE MARIE ROSENKILDE

(85) 28/11/2023

(86) PCT EP2022/065826 de 10/06/2022

(87) WO 2022/258805 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024969-4 A2

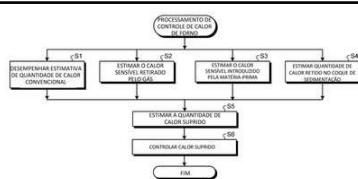
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2022

(30) 28/06/2021 JP 2021-106363

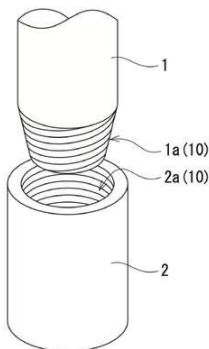
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)





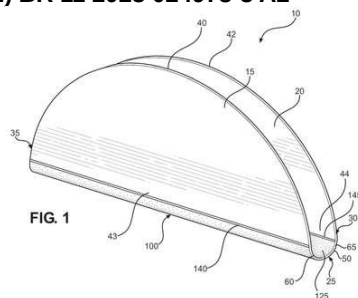
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR DE SUPRIMENTO, DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR DE SUPRIMENTO, PROGRAMA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR DE SUPRIMENTO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKESHI SATO; YUKI KAWASHIRI
(85) 28/11/2023
(86) PCT JP2022/014446 de 25/03/2022
(87) WO 2023/276352 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 024971-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 31/05/2021 JP 2021-091462
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 103/02 (2006.01), C10M 103/06 (2006.01), C10M 105/56 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(54) AGENTE PARA FORMAÇÃO DE FILME DE REVESTIMENTO LUBRIFICANTE SÓLIDO, PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS, JUNTA ROSCADA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)
(72) YASUhide ISHIGURO; SEIGO GOTO; TAKASHI KOGA; TAKAMASA KAWAI; SEIJI OZAKI; HIDEO SATO; SACHIKO FUJIMOTO; KOICHI SHODA; AKIRA OKUBO; RYOTA KOBAYASHI; RYOTA KUBO; KOTA TOYOSAWA
(85) 28/11/2023
(86) PCT JP2022/021279 de 24/05/2022
(87) WO 2022/255167 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024978-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 04/06/2021 US 17/339,437
(51) A23L 7/117 (2016.01), A21D 13/20 (2017.01), A21D 13/33 (2017.01), A21D 13/42 (2017.01), A23P 20/20 (2016.01), A21D 13/22 (2017.01), A21D 13/24 (2017.01), A21D 13/28 (2017.01)
(54) INVÓLUCRO DURO DE TACO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO INVÓLUCRO DURO DE TACO
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)
(72) CHRISTINE M. DOSCH; JOHN JAMES FENSKE; JAMES DAVID

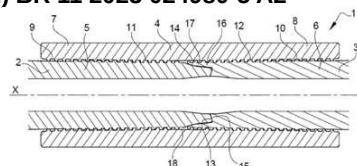
NELSON; CHRISTINE M. NOWAKOWSKI

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/023779 de 07/04/2022

(87) WO 2022/256081 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024980-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 17/06/2021 FR FR2106436

(51) E21B 17/042 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA ELEMENTOS TUBULARES

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

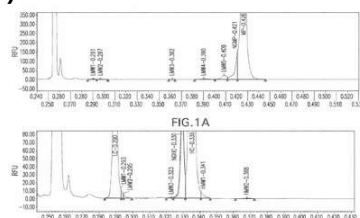
(72) RYUNOSUKE HAYAKAWA; SÉBASTIEN VILLERT

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/065304 de 06/06/2022

(87) WO 2022/263218 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024984-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335,756; 06/07/2021 US 17/368,377

(51) G01N 27/447 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) TAMPÃO DE AMOSTRA DE ELETROFORESE AQUOSA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR CONTAMINANTES OU IMPUREZAS EM UMA AMOSTRA DE DROGA PROTEICA, E, KIT

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

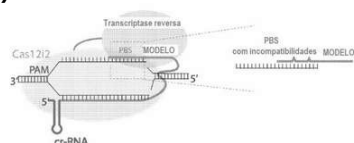
(72) TIMOTHY RIEHLMAN; GABRIEL CARREAU; JEFFREY SCHNEIDERHEINZE; NICOLE M. NALL

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031738 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256383 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024985-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,621; 23/08/2021 US 63/236,047; 28/10/2021 US 63/272,937; 14/01/2022 US 63/299,695

(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE GENES COMPREENDENDO UMA CRISPR NUCLEASE E USOS DOS MESMOS

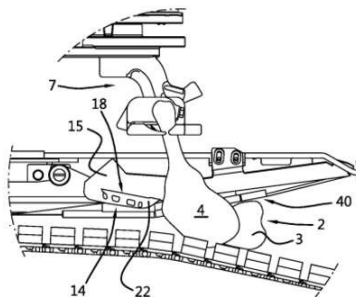


(71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)
 (72) DAVID A. SCOTT; NOAH MICHAEL JAKIMO; PRATYUSHA HUNNEWELL;
 FU-KAI HSIEH
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT US2022/031821 de 01/06/2022
 (87) WO 2022/256440 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024988-0 A2

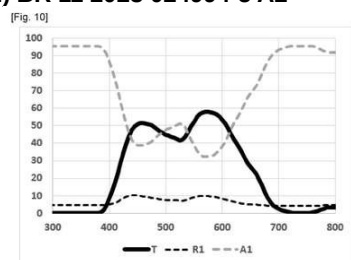
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/05/2022
 (30) 01/06/2021 US 63/195,401; 15/11/2021 US 63/279,423
 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
 (54) PEPTÍDEOS E MÉTODOS DE USO
 (71) REALTA LIFE SCIENCES, INC. (US)
 (72) NEEL K. KRISHNA; KENJI CUNNION; ULRICH THIENEL
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT US2022/031559 de 31/05/2022
 (87) WO 2022/256304 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024993-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/07/2022
 (30) 13/07/2021 NL 2028710
 (51) A22B 5/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAR UMA PARTE DA CARÇA DE AVES ABATIDAS
 (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
 (72) MIKE CHRISTIAAN MARIA MOOREN; MAURICE EDUARDUS THEODORUS VAN ESBROECK; PAUL GODEFRIDUS GERARDUS ARNTS
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT NL2022/050394 de 08/07/2022
 (87) WO 2023/287280 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 024994-5 A2

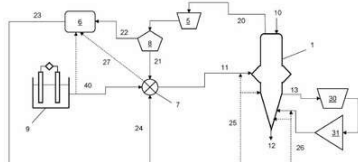


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/06/2022
 (30) 18/06/2021 FR FR2106500
 (51) E06B 3/67 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
 (54) ACABAMENTO VITRIFICADO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL E UM ELEMENTO ABSORVENTE
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) XAVIER CAILLET; ELSA MARIE PERRIN; ESTELLE MARTIN; MAXENCE WILMET
 (85) 29/11/2023

(86) PCT FR2022/051180 de 17/06/2022

(87) WO 2022/263784 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 024995-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 31/05/2021 IB PCT/IB2021/054751

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR FERRO REDUZIDO DIRETO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO DIRETA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

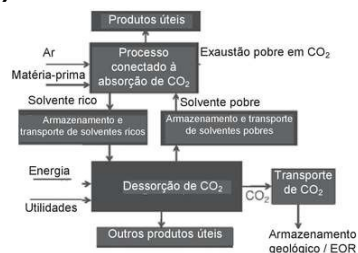
(72) SARAH SALAME; ODILE CARRIER; JOSÉ BARROS LORENZO; JON REYES RODRIGUEZ; MARCELO ANDRADE; DMITRI BOULANOV; DENNIS LU; GEORGE TSVIK

(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2022/054679 de 19/05/2022

(87) WO 2022/254278 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 024997-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 09/06/2021 GB 2108256.5

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)

(54) USO DE ÍONS HIDRÓXIDO COMO UMA FONTE DE CALOR

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

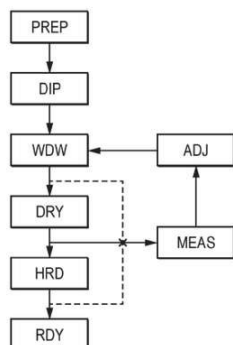
(72) GELEIN DE KOEIJER; EIVIND JOHANNESSEN

(85) 29/11/2023

(86) PCT NO2022/050132 de 09/06/2022

(87) WO 2022/260532 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 024998-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 18/06/2021 EP 21305844.9

(51) B29D 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE LENTES COM LENSLETS COM UM CONTROLE MELHORADO DO DESLOCAMENTO DE POTÊNCIA

(71) ESSLOR INTERNATIONAL (FR)

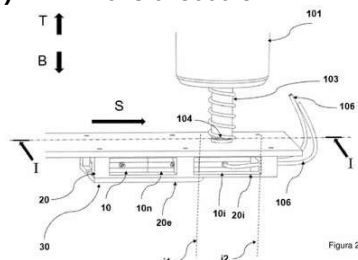
(72) OLIVIER DUC; HÉLÈNE GUILLOU

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/066520 de 16/06/2022

(87) WO 2022/263611 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025000-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2021

(51) B22F 9/08 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01), B05B 15/65 (2018.01), B05B 7/06 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE TROCA DE BOCAL

(71) ARCELORMITTAL (LU)

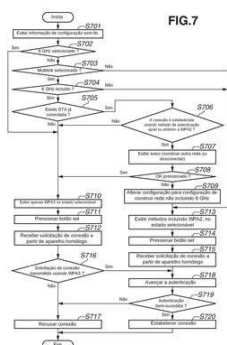
(72) CARLOS JAVIER RODRIGUEZ MARTINEZ; ENRIQUE HERRAIZ LALANA; MATHIEU COUVRET; BRUCE FORMAN

(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2021/055359 de 17/06/2021

(87) WO 2022/263893 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025002-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 09/06/2021 JP 2021-096515; 27/04/2022 JP 2022-073892

(51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUKI YOSHIKAWA

(85) 29/11/2023

(86) PCT JP2022/021202 de 24/05/2022

(87) WO 2022/259856 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025003-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 02/06/2021 US 63/195,795

(51) A61K 31/502 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR O CÂNCER DE MAMA

(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) ANITRA FIELDING

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/064697 de 31/05/2022

(87) WO 2022/253800 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025004-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 03/06/2021 US 17/338,025

(51) E02F 9/28 (2006.01)



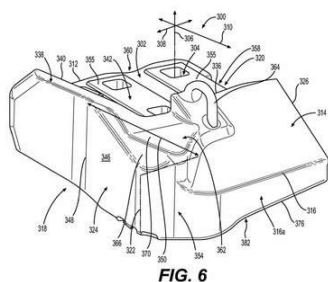


FIG. 6

(54) PROTEÇÃO DE ARESTA PARA MONTAGEM DE IMPLEMENTOS DE TRABALHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) NATHAN R. BJERKE; MICHAEL TANCIN; ERIC T. SINN

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/029949 de 19/05/2022

(87) WO 2022/256179 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025005-6 A2

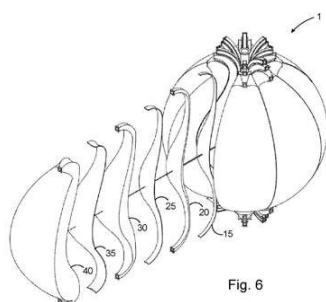


Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 31/05/2021 DK PA202170280; 31/05/2021 DK PA202170281; 31/05/2021 DK PA202170282

(51) G21C 5/14 (2006.01), G21C 1/22 (2006.01), G21C 3/24 (2006.01), G21C 3/54 (2006.01), G21C 5/02 (2006.01), G21C 13/04 (2006.01)

(54) NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR DE SAL FUNDIDO

(71) COPENHAGEN ATOMICS A/S (DK)

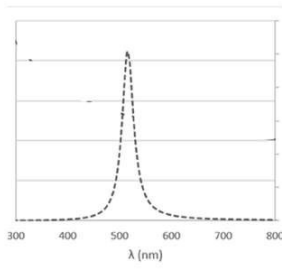
(72) ASLAK STUBSGAARD; THOMAS JAM PEDERSEN

(85) 29/11/2023

(86) PCT DK2022/050109 de 25/05/2022

(87) WO 2022/253392 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025006-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 18/06/2021 FR FR2106501

(51) C03C 17/36 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C03C 27/10 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)

(54) ACABAMENTO VITRIFICADO COMPREENDENDO UM REVESTIMENTO FUNCIONAL E UM ELEMENTO ABSORVENTE PARA O AJUSTE COLORIMÉTRICO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) ROMAIN HIVET; XAVIER CAILLET

(85) 29/11/2023

(86) PCT FR2022/051181 de 17/06/2022

(87) WO 2022/263785 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025007-2 A2

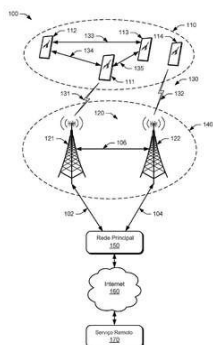
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 30/06/2021 US 63/217,043

(51) H04W 76/14 (2018.01), H04B 7/026 (2017.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)

(54) COMUNICAÇÃO ENTRE CONJUNTO DE COORDENAÇÃO DE



EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) GOOGLE LLC (US)

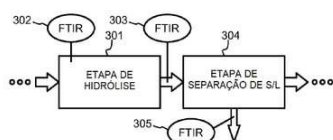
(72) JIBING WANG; ERIK RICHARD STAUFFER

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/073143 de 24/06/2022

(87) WO 2023/278960 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025009-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/06/2021

(51) C12P 7/18 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01)

(54) MÉTODOS E DISPOSIÇÕES PARA CONTROLAR HIDRÓLISE ENZIMÁTICA POR ESPECTROMETRIA FTIR

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

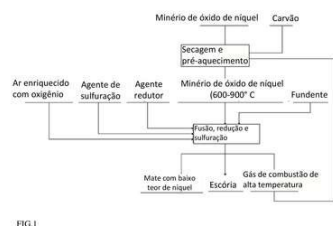
(72) VILHO NISSINEN; MERI VENTOLA; JUHA TAMPER; SAMI TURUNEN; JUHA SEPPÄ-LASSILA

(85) 29/11/2023

(86) PCT FI2021/050417 de 04/06/2021

(87) WO 2022/254080 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025010-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/07/2021

(30) 31/05/2021 CN 202110604271.8

(51) C22B 5/10 (2006.01), C22B 5/08 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATE COM BAIXO TEOR DE NÍQUEL POR FUSÃO, REDUÇÃO E SULFURAÇÃO DE MINÉRIO DE ÓXIDO DE NÍQUEL

(71) CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. (CN) ; CHANGSHA ZHUORUI METALLURGY ENVIRONMENT TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)

(72) WU TAO; YANTING LIU; SHUO YIN; DEMAO FENG; SANSHUANG KUANG; GUOSHENG RU

(85) 29/11/2023

(86) PCT CN2021/108943 de 28/07/2021

(87) WO 2022/252374 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025011-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 03/06/2021 IN 202111024684

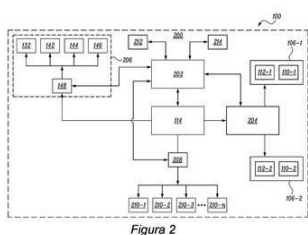


Figura 2

(51) B60W 40/105 (2012.01), F02D 31/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), F02P 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR AS OPERAÇÕES DO MOTOR
(71) CATERPILLAR INC. (US)

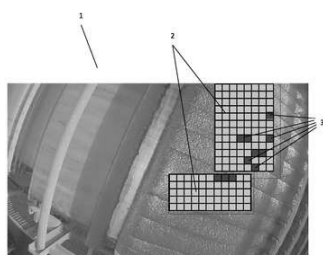
(72) SARAVANAN SANKARAN; JAMES A. DAVIES

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/029946 de 19/05/2022

(87) WO 2022/256178 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025013-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2022

(30) 18/06/2021 AT A 50492/2021

(51) C02F 11/14 (2019.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ADIÇÃO DE FLOCULANTE A UM LODO

(71) ANDRITZ AG (AT)

(72) ALEXANDER TANZER; CHRISTOPH SPIELMANN

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/055973 de 09/03/2022

(87) WO 2022/263020 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025014-5 A2

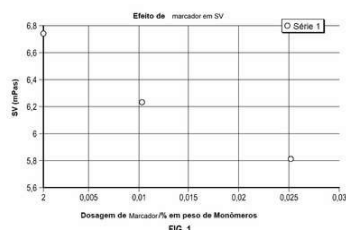


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,350; 23/05/2022 US 63/365,177

(51) E21B 47/113 (2012.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01)

(54) POLÍMERO MARCADO E MÉTODO

(71) KEMIRA OYJ (FI)

(72) MEHRDAD HESAMPOUR; VESA NUUTINEN; ERKKI JOHANNES METSÄLÄ; SALLA PUUPPONEN; VIKTOR KUKKONEN

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031811 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256431 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025017-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2021

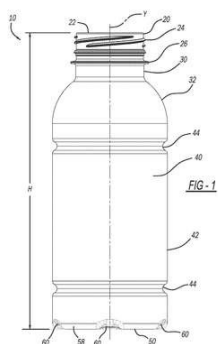
(51) B29C 49/46 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 55/22 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 25/34 (2006.01), B29C 49/62 (2006.01)

(54) BASE DE RECIPIENTE COM TIRAS E DIAFRAGMA

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) JEFFERY VAJEN; JOHN SICILIANO; JAMES STELZER; OMKAR DOLE



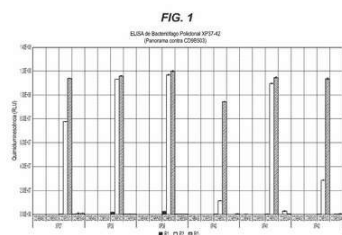


(85) 29/11/2023

(86) PCT US2021/039516 de 29/06/2021

(87) WO 2023/277875 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025020-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,248

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-IDIOTÍPICOS CONTRA ANTICORPOS ANTI-CD79B

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

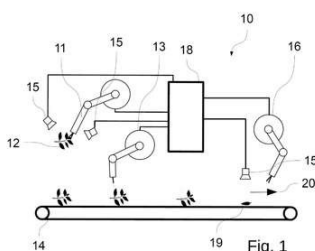
(72) KATHARINE D. GRUGAN; CHRISTIAN MARTINEZ; NAN WEI; HONG MIMI ZHOU

(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2022/054977 de 26/05/2022

(87) WO 2022/254292 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025022-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 31/05/2021 DE 10 2021 114 014.5

(51) A01G 2/10 (2018.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE PLANTAS

(71) ROBOTEC PTC GMBH (DE)

(72) STEPHAN VON RUNDSTEDT; FRIEDERIKE VON RUNDSTEDT; ADRIAN LEU

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/062285 de 06/05/2022

(87) WO 2022/253523 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025025-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

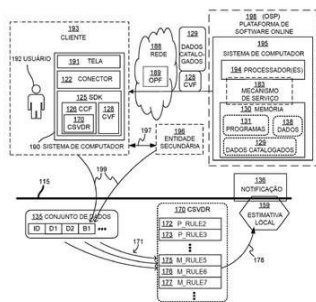
(30) 03/06/2021 IN 202141024702; 13/08/2021 US 17/402,258

(51) G06Q 30/04 (2012.01), G06Q 40/00 (2023.01), G06F 9/50 (2006.01)

(54) SISTEMAS, MÉTODOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) AVALARA, INC. (US)





(72) MARK JANZEN; AARON LEE ROBLES; NIKKI NASH; RAHUL AGGARWAL; GREGORY T. KAVOUNAS

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031791 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256418 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025029-3 A2

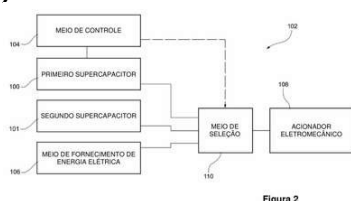


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 IT 102021000014630

(51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR DE CAPACITÂNCIA DE PELO MENOS UM PRIMEIRO SUPERCAPACITOR, SISTEMA DE FRENAGEM ELETROMECHANICO PARA PELO MENOS UM VEÍCULO E VEÍCULO

(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MATTEO FREA; ROBERTO TIONE

(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2022/055181 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254387 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025033-1 A2

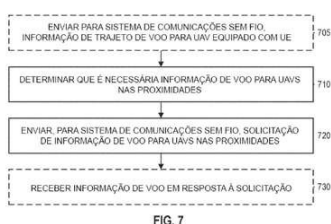


FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 07/06/2021 US 63/197,715

(51) B64C 39/02 (2023.01), G05D 1/00 (2024.01), G08G 5/00 (2006.01), H04W 84/06 (2009.01)

(54) MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE

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

(72) ANTONINO ORSINO; HELKA-LIINA MÄÄTTÄNEN; MATTIAS BERGSTRÖM; HIEU DO

(85) 29/11/2023

(86) PCT SE2022/050501 de 24/05/2022

(87) WO 2022/260570 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025036-6 A2

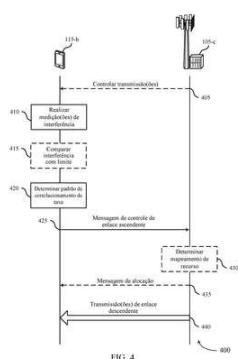
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 09/06/2021 US 17/343,635

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/00 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)





(54) PADRÕES DE CORRELACIONAMENTO DINÂMICO DE TAXAS PARA COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MING YANG; KAUSIK RAY CHAUDHURI; JUAN MONTOJO

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/032562 de 07/06/2022

(87) WO 2022/261137 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025039-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/05/2022

(30) 30/05/2021 US 63/195,021; 02/01/2022 US 63/295,905; 20/01/2022 IL PCT/IL2022/050087

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS DE LIGAÇÃO DUPLA MANIPULADOS E USOS DOS MESMOS

(71) BIOLOGIC DESIGN LTD. (IL)

(72) ALIK DEMISHEIN; SHMUEL BERNSTEIN; TOMER SHLAMKOVICH; AYELET CHEN; YEHEZKEL SASSON; MAREK STRAJBL; ITAY LEVIN; SHARON FISCHMAN; YANAY OFRAN; GUY NIMROD; ALEXEY SHNYDER; HADAR GATTEGNO; NIKOL MALCHENKO; OLGA BLUVSHEIN; YERMOLAEV; NOAM GROSSMAN; ITZHAK MEIR; LIRON DANIELPUR; REUT BARAK FUCHS; MORYA IFRACH; YAIR FASTMAN; MICHAEL ZHENIN

(85) 29/11/2023

(86) PCT IL2022/050572 de 29/05/2022

(87) WO 2022/254428 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025043-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 01/06/2021 GB 2107808.4

(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA

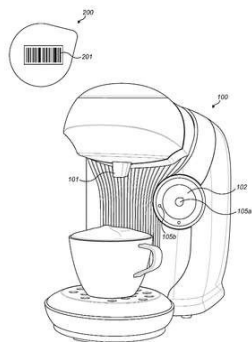
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

(72) SEBASTIAN MIRBETH; PAUL SAXTON

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/063932 de 23/05/2022

(87) WO 2022/253617 de 08/12/2022



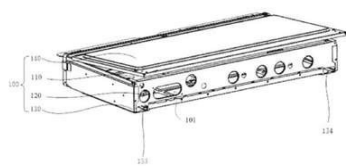
(21) BR 11 2023 025044-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

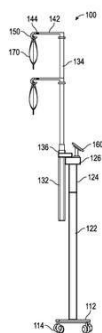
(30) 07/08/2021 CN 202110904558.2; 07/08/2021 CN 202121839197.X; 07/08/2021 CN 202121839215.4





(51) F24F 1/22 (2011.01), F24F 1/24 (2011.01)
 (54) CAIXA DE CONTROLE ELÉTRICO, UNIDADE EXTERNA DE
 CONDICIONADOR DE AR, E, CONDICIONADOR DE AR
 (71) GD MIDEA HEATING VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI
 MIDEA HEATING VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
 (72) GUOCHUN WANG; KAIQUAN SONG; AN XU; HUADONG LUO; TINGBO
 CHEN; HONGWEI LI
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT CN2022/108031 de 26/07/2022
 (87) WO 2023/016252 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 025046-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/05/2022
 (30) 02/06/2021 US 63/196,024
 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
 (54) SUPORTE IV AUTOAJUSTÁVEL
 (71) CAREFUSION 303, INC. (US)
 (72) TOMAS FRAUSTO; JASON ANDREW WINE
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT US2022/028382 de 09/05/2022
 (87) WO 2022/256139 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025049-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/05/2022
 (30) 02/06/2021 CN 202110614105.6
 (51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K
 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/10
 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE COLÍRIO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE
 DOENÇAS OFTÁLMICAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
 (71) OCUMENSION THERAPEUTICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
 (72) YE LIU
 (85) 29/11/2023
 (86) PCT CN2022/095155 de 26/05/2022
 (87) WO 2022/253090 de 08/12/2022

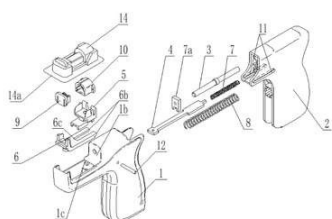
(21) BR 11 2023 025053-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/05/2022
 (30) 31/05/2021 JP 2021-091892
 (51) C12N 1/20 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), A01G
 13/00 (2006.01), A01G 22/15 (2018.01), A01M 17/00 (2006.01), A01N 25/00
 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)



(54) NOVA CEPA BACTERIANA, REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) MASAFUMI SHIMIZU; KATSUMI FURUSE
(85) 29/11/2023
(86) PCT JP2022/021838 de 27/05/2022
(87) WO 2022/255274 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025058-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/02/2022
(30) 04/01/2022 CN 202210004299.2
(51) A44C 7/00 (2006.01)
(54) PISTOLA MANUAL DE PERFURAÇÃO DE ORELHA
(71) BO CHENG (CN)
(72) BO CHENG
(85) 29/11/2023
(86) PCT CN2022/076514 de 16/02/2022
(87) WO 2023/130531 de 13/07/2023

(21) BR 11 2023 025065-0 A2

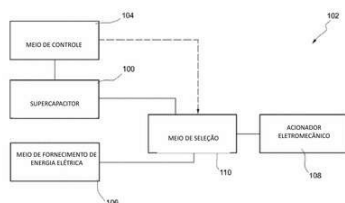
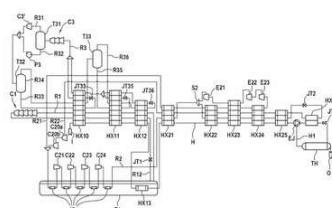


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 IT 102021000014618
(51) B60T 8/88 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM VALOR DE CAPACITÂNCIA DE UM SUPERCAPACITOR, SISTEMA DE FRENAGEM ELETROMECHANICO E VEÍCULO
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) MATTEO FREYA; ROBERTO TIONE
(85) 29/11/2023
(86) PCT IB2022/055179 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254385 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025068-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 31/05/2021 FR FR2105720
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE LIQUEFAÇÃO DO HIDROGÊNIO
(71) ENGIE (FR)
(72) FLORIAN JALIA; RÉMI LINOTTE; HAMZA FILALI; DAVIDE DURÍ; LOÏC

PENIN; PIERRE CHABERNAUD

(85) 29/11/2023

(86) PCT FR2022/051005 de 27/05/2022

(87) WO 2022/254132 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025069-2 A2



Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202110603466.0

(51) G06F 9/451 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE EXIBIÇÃO DE PÁGINA PARA PROGRAMA DE APLICAÇÃO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) KE ZHANG

(85) 29/11/2023

(86) PCT CN2022/091886 de 10/05/2022

(87) WO 2022/252934 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025073-0 A2

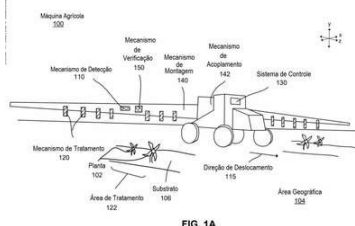


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 06/08/2021 US 17/396,170; 06/08/2021 US 17/396,193

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE SOLO INTRANSPONÍVEL PARA MÁQUINA AGRÍCOLA E PREVENÇÃO DE DANOS POR MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) BLUE RIVER TECHNOLOGY INC. (US)

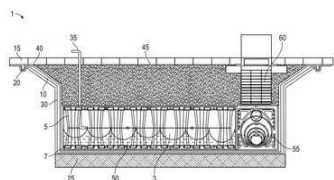
(72) BEN CHOSTNER; BRYON MAJUSIAK; DIVYA SHARMA; KENT ANDERSON; LEE REDDEN; TYLER NIDAY

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/039085 de 01/08/2022

(87) WO 2023/014669 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 025077-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 02/06/2021 US 63/196,016; 08/10/2021 US 63/253,773; 01/04/2022 US 63/326,716

(51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/00 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01), B09B 1/00 (2006.01), B09C 1/02 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE COLETA DE FLUIDO

(71) MEGA DRAIN GP LLC (US)

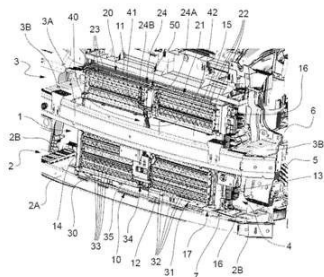
(72) ROBERT E. KIBEL; JAMES C. JR COWDEN

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031878 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256472 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025080-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2022

(30) 31/05/2021 FR FR2105686

(51) B60K 11/04 (2006.01), B60K 11/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM CONTROLADA DO FLUXO DE AR DE ENTRADA DE UM VEÍCULO OTIMIZADO PARA CHOQUE DE REPARABILIDADE

(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR)

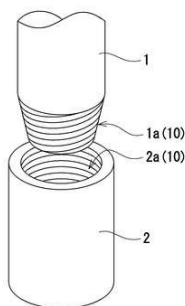
(72) CLEMENT JEANNEAU; STEPHANE LAMOURIC

(85) 29/11/2023

(86) PCT FR2022/050785 de 26/04/2022

(87) WO 2022/254110 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025085-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 31/05/2021 JP 2021-091463

(51) C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 107/32 (2006.01), C10M 107/44 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)

(54) AGENTE PARA A FORMAÇÃO DE PELÍCULA DE REVESTIMENTO LUBRIFICANTE SÓLIDA, PRODUTOS TUBULARES PARA ZONAS PETROLÍFERAS, E JUNTA ROSCADA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA ZONAS PETROLÍFERAS

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)

(72) YASUhide ISHIGURO; SEIGO GOTO; TAKASHI KOGA; TAKAMASA KAWAI; SEIJI OZAKI; HIDEO SATO; SACHIKO FUJIMOTO; KOICHI SHODA; AKIRA OKUBO; RYOTA KOBAYASHI; RYOTA KUBO; KOTA TOYOSAWA

(85) 29/11/2023

(86) PCT JP2022/021280 de 24/05/2022

(87) WO 2022/255168 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025086-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2021

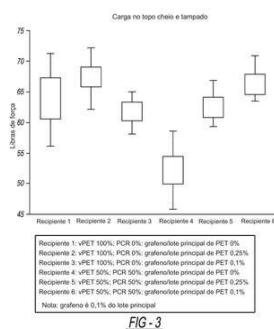
(51) B29C 49/00 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) RECIPIENTE POLIMÉRICO RECICLADO INCLUINDO GRAFENO

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) MARY IRVING; JOHN SICILIANO; WILLIAM J. DUBUQUE



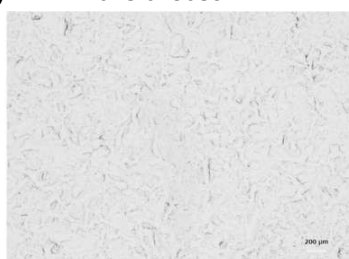


(85) 29/11/2023

(86) PCT US2021/036724 de 10/06/2021

(87) WO 2022/260668 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025089-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 31/05/2021 JP 2021-091624; 18/01/2022 JP 2022-005970

(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01)

(54) AGENTE TÓPICO DERMATOLÓGICO

(71) KAO CORPORATION (JP)

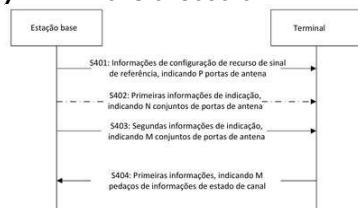
(72) JUN KURIHARA; SHINGO HIRONO; NORIHIRO ITO; TOMOHIRO HIRATA; NOBUO TAKAZAWA

(85) 29/11/2023

(86) PCT JP2022/022097 de 31/05/2022

(87) WO 2022/255352 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025090-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202110604622.5

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DO CANAL E APARELHO

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

(72) DI ZHANG; SHENGYU LI; KUNPENG LIU

(85) 29/11/2023

(86) PCT CN2022/092702 de 13/05/2022

(87) WO 2022/252963 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025091-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

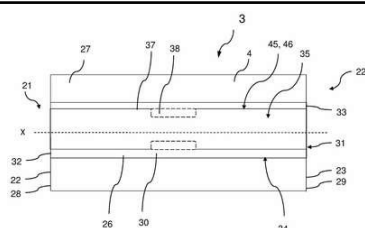
(22) 17/06/2022

(30) 18/06/2021 GB 2108816.6

(51) A24D 1/20 (2020.01)

(54) COMPONENTE PARA UM ARTIGO DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR UM COMPONENTE





PARA UM ARTIGO DE PROVISÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

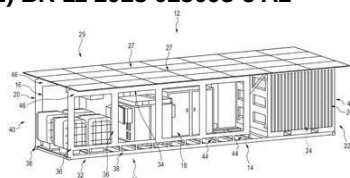
(72) RICHARD HEPWORTH

(85) 29/11/2023

(86) PCT GB2022/051554 de 17/06/2022

(87) WO 2022/263859 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025093-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 29/05/2021 US 63/194,964

(51) H02B 7/06 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(54) MICRORREDE DE PLATAFORMA

(71) GO ELECTRIC, INC. (US)

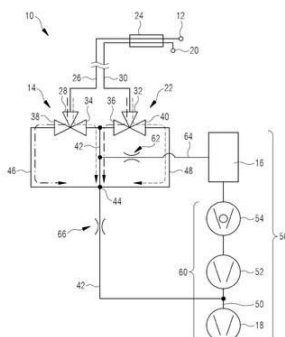
(72) ROBERT A. SOVERNS; ALEX S. CREVISTON

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031410 de 27/05/2022

(87) WO 2022/256261 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025094-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 15/06/2021 DE 10 2021 115 463.4

(51) G01M 3/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO

(71) INFICON GMBH (DE)

(72) DANIEL WETZIG; MAXIMILIAN REISMANN; JOCHEN

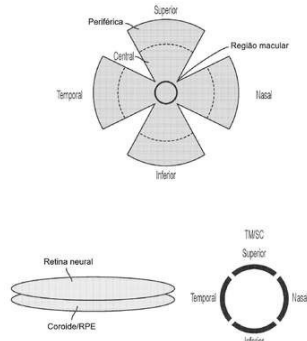
PUCHALLA-KÖNIG; JOSEF GRENZ

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/064017 de 24/05/2022

(87) WO 2022/263121 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025095-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,554; 15/04/2022 US 63/331,627; 16/05/2022 US 63/342,455

(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) VARIANTES DE CAPSÍDEO E MÉTODOS PARA USAR AS MESMAS

(71) DYNO THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) SYLVAIN LAPAN; HANNA LEVITIN; LAUREN WHEELLOCK

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/032004 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256557 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025097-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 18/06/2021 KR 10-2021-0079644; 21/06/2021 KR 10-2021-0080231;

20/06/2022 KR 10-2022-0074941

(51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE E POLÍMERO SUPERABSORVENTE

(71) LG CHEM, LTD (KR)

(72) DAE WOO NAM; KYUNGHOON MIN; SEUL AH LEE; SEOKHYEON BAEK; GYUNHYEOK AHN

(85) 29/11/2023

(86) PCT KR2022/008716 de 20/06/2022

(87) WO 2022/265473 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025098-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 29/06/2021 US 63/216,318

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)

(54) SINALIZAÇÃO DE ORDEM DE PROCESSAMENTO DE PRIORIDADE PARA MENSAGEM DE METADADOS NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

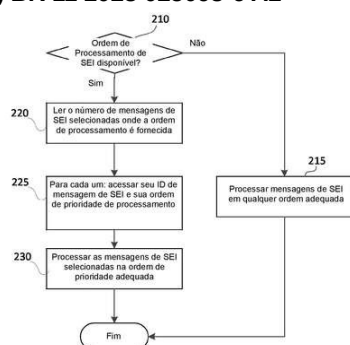
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) PENG YIN; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; KONSTANTINOS KONSTANTINIDES

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/035087 de 27/06/2022

(87) WO 2023/278302 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 025101-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2022

(30) 07/06/2021 US 17/341,022

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE ENLACE LATERAL

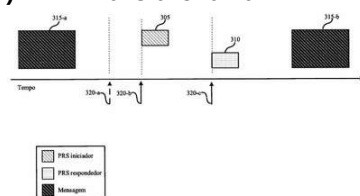
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; DAN VASSILOVSKI; JUNYI LI

(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/028764 de 11/05/2022

(87) WO 2022/260820 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025104-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 IN 202111024851

(51) C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)

(54) UM PROCESSO INOVADOR PARA A PREPARAÇÃO DE DIAMIDAS ANTRANÍLICAS

(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)

(72) AJAY YADAV; TRIDIB MAHAPATRA; JAGADISH PABBA; PRANAB KUMAR PATRA; BHARAT UTTAMRAO SHINDE; AMOL D. KALWAGHE; JIGARKUMAR HARIKISHANDAS SHAH; SHRIKANT BHAUSAHEB

KANAWADE; RAJU SHARMA; BHAGWAN LAL GURJAR; ALEXANDER G.M. KLAUSENER

(85) 30/11/2023

(86) PCT IB2022/055195 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254395 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025108-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202110605597.2

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

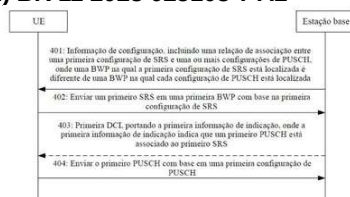
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) SU HUANG; JINHUAN XIA

(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2022/095813 de 28/05/2022

(87) WO 2022/253150 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 025109-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335,835

(51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PERDA E DESGASTE DE FERRAMENTA DE PENETRAÇÃO NO SOLO

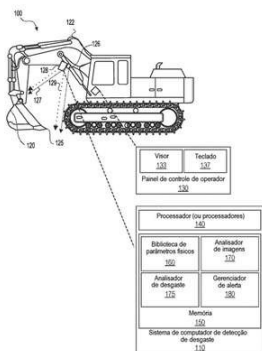
(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) LAWRENCE A. MIANZO; TOD A. OBLAK; JOHN M. PLOUZEK; RAYMOND A. WISE; SHAWN N. MATHEW

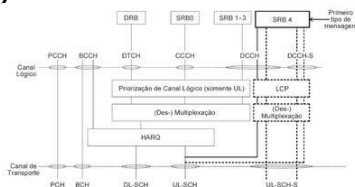
(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/029386 de 16/05/2022

(87) WO 2022/256163 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 025111-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2021

(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÕES DENTRO DE UMA REDE DE ACESSO DE RÁDIO

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

(72) HAO TANG; LIQING ZHANG; JIANGLEI MA

(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2021/098148 de 03/06/2021

(87) WO 2022/252188 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025112-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 01/06/2021 IN 202111024417; 13/10/2021 EP 21202529.0

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 217/06 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 277/06 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 217/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01)

(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE TETRAHIDROISOQUINOLINA

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

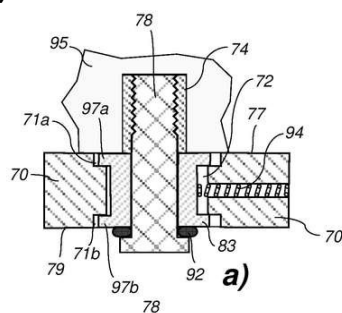
(72) CHRISTOPHER CHARLES SCARBOROUGH; ANDREW EDMUNDS; AURELIEN BIGOT; CLEMENS LAMBERTH; DANIEL STIERLI; MYRIEM EL QACEMI; ATUL MAHAJAN; NICOLA COMPAGNONE; ALEXANDRE FRANCO JEAN CAMILLE LUMBROSO; SIMON WILLIAMS; PIERRE JOSEPH MARCEL JUNG; PETER FINKBEINER; MARTIN POULIOT

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/064094 de 24/05/2022

(87) WO 2022/253645 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025113-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 28/06/2021 EP 21181980.0

(51) F03D 1/06 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/86 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE EXTREMIDADE DE RAIZ PARA FABRICAÇÃO DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(71) LM WIND POWER BLADES S.A.S (FR) ; LM WIND POWER A/S (DK)

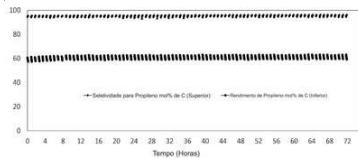
(72) HENRIK BARSLEV; MORTEN DALL IVERSEN

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/067167 de 23/06/2022

(87) WO 2023/274835 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025118-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 02/06/2021 US 63/195,966; 08/04/2022 US 63/328,923

(51) B01J 23/96 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 38/06 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA REGENERAÇÃO DE CATALISADORES E PARA APERFEIÇOAMENTO DE ALCANOS E/OU HIDROCARBONETOS ALQUIL AROMÁTICOS

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

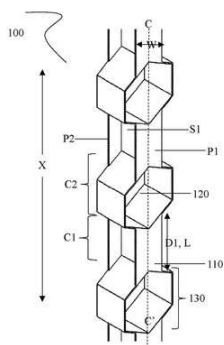
(72) XIAOYING BAO; CHRISTIAN A. DIAZ URRUTIA; CHUANSHENG BAI; JOHN S. COLEMAN; KEITH H. KUECHLER

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/027986 de 06/05/2022

(87) WO 2022/256132 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025120-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/05/2022

(30) 03/06/2021 IN 202141024748

(51) E04B 2/74 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)

(54) COMPONENTE ESTRUTURAL PARA SUPORTE DE PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO E UMA PAREDE COMPREENDENDO O MESMO

(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)

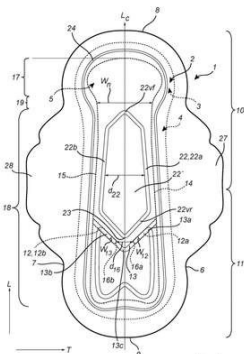
(72) SHAILEE GOSWAMI; KANAKAVEL S

(85) 30/11/2023

(86) PCT IN2022/050481 de 20/05/2022

(87) WO 2022/254452 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025121-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2021

(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01)

(54) ARTIGO SANITÁRIO

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

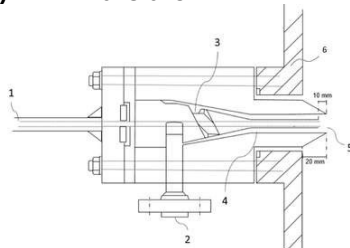
(72) LOUISE ELIASSON; OSCAR LIPSCHUTZ; DAVID LINDQVIST

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2021/065650 de 10/06/2021

(87) WO 2022/258187 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025122-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/215,273

(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO PRELIMINAR DE PROPILENO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO PRELIMINAR, APARELHO PARA ALIMENTAR UM SISTEMA DE CATALISADORES, E, REATOR DE POLIMERIZAÇÃO PRELIMINAR

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

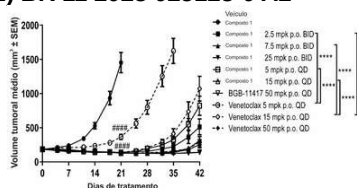
(72) OLAVO MARTINS JUNIOR; DIHOGENES ADRIANO POZZER; ÉLITA CAVALLI; THIAGO ROBERTO ALMEIDA; BRYAN DAWSON

(85) 30/11/2023

(86) PCT IB2022/020050 de 27/06/2022

(87) WO 2022/269364 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025123-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 02/06/2021 US 63/195,892; 11/05/2022 US 63/340,642

(51) A61K 31/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE CÉLULAS B USANDO INIBIDOR DE BCL-2

(71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)

(72) JAMES D. HILGER; JANE HUANG; DAVID SIMPSON

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/031903 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256489 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025242-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 IN 202111024926

(51) A61K 47/54 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C07F 9/54 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01)

(54) VETOR DE LIBERAÇÃO DE SIRNA

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

(72) SRIGIRIDHAR KOTAMRAJU; SURENDAR REDDY BATHULA; ALTAB SHAIKH; PRAVEEN KUMAR NEELI; PANANGIPALLI SRAVYA; RAJKUMAR BANERJEE; RAJAMANNAR THENNATI; SINGURU GAJALAKSHMI

(85) 30/11/2023

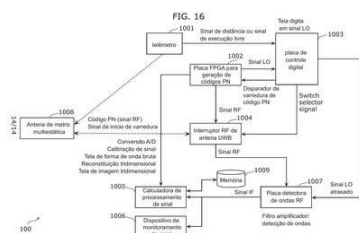
(86) PCT IB2022/055214 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254405 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025244-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 14/06/2022

(30) 17/06/2021 JP 2021-100909

(51) G01N 22/02 (2006.01), A61B 5/0507 (2021.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01N 22/00 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G03B 42/00 (2021.01), G03B 42/06 (2021.01)

(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE VÍDEO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE VÍDEO

(71) KENJIRO KIMURA (JP)

(72) KENJIRO KIMURA; NORIAKI KIMURA; FUMITOSHI KIMURA

(85) 30/11/2023

(86) PCT JP2022/023828 de 14/06/2022

(87) WO 2022/265017 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025245-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,555; 15/03/2022 US 63/319,826

(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TIADIAZOLIL O-LIGADOS COMO INIBIDORES DE DNA POLIMERASE THETA

(71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO.4) LIMITED (GB)

(72) PAUL A. BARSANTI; FIROZ ALI JAIPURI; DANIEL LEE SEVERANCE; CHENBO WANG; KEVIN J. DUFFY; BRIAN G. LAWHORN; NICHOLAS DAVID ADAMS; JANOS BOTYANSZKI; MICHAEL G. DARCY; TERENCE J. KIESOW; JOHN J. MCATEE; CUTHBERT MARTYR; ALEXANDER BUITRAGO SANTANILLA; XINRONG TIAN

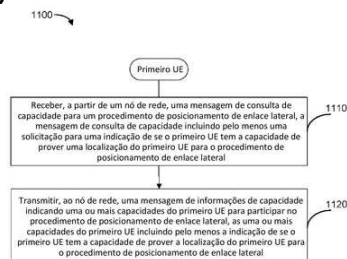
(85) 30/11/2023

(86) PCT IB2022/055384 de 09/06/2022

(87) WO 2022/259204 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025246-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/05/2022

(30) 07/06/2021 US 17/341,238

(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)

(54) INDICAÇÃO DE CAPACIDADE DE ÂNCORA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA POSICIONAMENTO COM BASE EM ENLACE LATERAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) DAN VASSILOVSKI; KAPIL GULATI; SHUANSHUAN WU

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/072244 de 11/05/2022

(87) WO 2022/261591 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025248-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,270

(51) C08L 27/16 (2006.01), C08L 27/12 (2006.01), C08L 27/02 (2006.01), C08L 27/00 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO E ESTRUTURA MULTICAMADAS

(71) BARRFLEX TU, LLC (US)

(72) RONALD L. FISHER JR.; MATTHEW W. PERRONE; MATHIEU Y. CAPELOT

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/032100 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256614 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025251-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/06/2022

(30) 11/06/2021 CN 202110653751.3; 28/02/2022 CN 202210187387.0

(51) A61K 31/33 (2006.01), C07D 223/14 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU SAL, ÉSTER, SOLVATO, PRÓ-FÁRMACO, DERIVADO MARCADO COM ISÓTOPO OU ISÔMERO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTES, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO INIBINDO A TRANSDUÇÃO DE SINAL MEDIADA POR TYK2

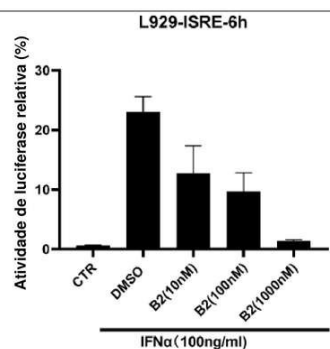
(71) ACCRO BIOSCIENCE (HK) LIMITED (CN)

(72) SUDAN HE; HAIKUO MA; XIAOHU ZHANG

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/033159 de 11/06/2022

(87) WO 2022/261524 de 15/12/2022

**(21) BR 11 2023 025252-0 A2**

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 03/06/2021 EP 21177608.3

(51) G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01), G06T 7/194 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 7/55 (2017.01), H04N 13/10 (2018.01)

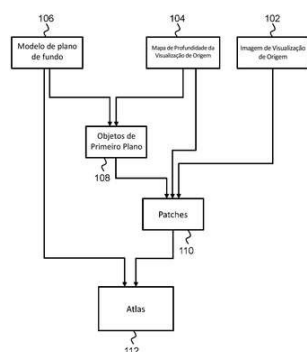
(54) MÉTODO DE SEGMENTAÇÃO DE PROFUNDIDADE PARA A GERAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO DE MULTIVISUALIZAÇÃO, SISTEMA, MÉTODO PARA RENDERIZAR VÍDEOS DE MULTIVISUALIZAÇÃO E PROCESSADOR

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

(72) CHRISTIAAN VAREKAMP

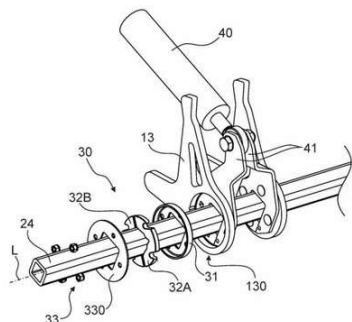
(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/064243 de 25/05/2022



(87) WO 2022/253677 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025254-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 01/06/2021 DE 10 2021 114 108.7

(51) A01B 15/14 (2006.01), A01B 23/04 (2006.01), A01B 71/04 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) MÁQUINA AGRÍCOLA

(71) AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & CO. KG (DE)

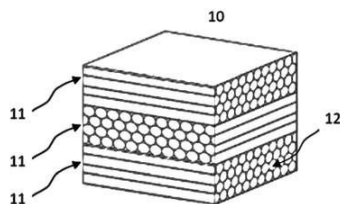
(72) DANIJEL BOROVARAC

(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/063861 de 23/05/2022

(87) WO 2022/253608 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025258-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/196,925; 21/03/2022 EP 22163256.5

(51) F41H 5/04 (2006.01)

(54) ARTIGO MOLDADO POR COMPRESSÃO RESISTENTE À BALÍSTICA

(71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

(72) HARM VAN DER WERFF; JOHANN VAN ELBURG; REINARD JOZEF MARIA STEEMAN; BRAD ALAN DICKINSON; ULRICH HEISSERER

(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/065269 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254040 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025263-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 EP 21305749.0

(51) A61M 5/315 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FAZER UM SISTEMA DE ÓLEO COM BAIXO SILICONE PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICA

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) ; BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(72) ELOÏSE PERRIN; SÉBASTIEN JOUFFRAY; GUILLAUME LEHEE; NESTOR RODRIGUEZ SAN JUAN; NICOLAS DELEUIL

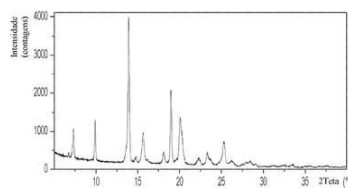
(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/065190 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254007 de 08/12/2022



(21) BR 11 2023 025264-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/196,933; 04/06/2021 US 63/196,937; 02/12/2021 US 63/285,197; 02/12/2021 US 63/285,201

(51) A61K 31/443 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS E REGIMES POSOLÓGICOS COMPREENDENDO (2R,3S,4S,5R)-4-[[3-

(3,4-DIFLUORO-2-METÓXI-FENIL)-4,5-DIMETIL-5-(TRIFLUOROMETIL) TETRA-HIDROFURAN-2-CARBONIL]AMINO]PIRIDINA-2-CARBOXAMIDA

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) RADHIKA KARKARE; CATHY CHU; BRENDA CIRINCIONE; DARIN J. CORRELL; PHILIP KAJ HARDER DELFF; KIRK RAYMOND DINEHART; PALOMA BENITO GALLO; TANYA LOUISE HAY; LICONG JIANG; JAMES B. JONES; KATIE L. MCCARTY; CATHERINE P. METZLER; JONATHAN M. MILLER; MARK C. PETERSON; RAHUL ROOPWANI; JOHN F. STAROPOLI

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032253 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256708 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025267-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/196,911; 21/03/2022 EP 22163255.7

(51) F41H 5/04 (2006.01)

(54) ARTIGO MOLDADO HÍBRIDO RESISTENTE À BALÍSTICA

(71) AVIENT PROTECTIVE MATERIALS B.V. (NL)

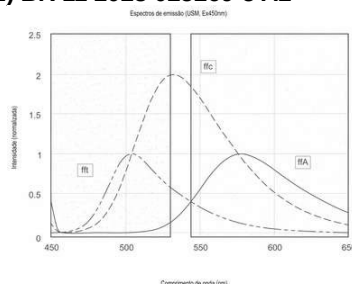
(72) JOHANN VAN ELBURG; HARM VAN DER WERFF; REINARD JOZEF MARIA STEEMAN; BRAD ALAN DICKINSON; ULRICH HEISSERER

(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/065270 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254041 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025269-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 03/06/2021 US 17/338,590

(51) C12Q 1/6874 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEQUENCIAMENTO DE NUCLEOTÍDEOS COM O USO DE DOIS CANAIS ÓPTICOS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

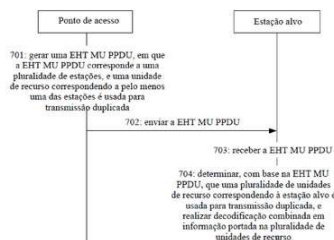
(72) XIAOHAI LIU; MICHAEL CALLINGHAM; ROBERT EZRA LANGLOIS; PATRICK MCCAULEY

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/031152 de 26/05/2022



(87) WO 2022/256229 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025335-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/02/2022

(30) 03/06/2021 CN 202110620383.2

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA, MÉTODO PARA TRANSMITIR QUADRO DE DISPARO, E APARELHO

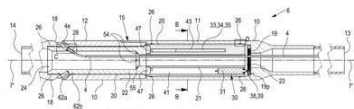
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JIAN YU; MENGSHI HU; MING GAN

(85) 01/12/2023

(86) PCT CN2022/076082 de 11/02/2022

(87) WO 2022/252679 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025337-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 NO 20210699

(51) E21B 7/06 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORMAÇÃO DE FUROS LATERAIS EM FORMAÇÕES ROCHOSAS SUBTERRÂNEAS, COLUNA DE POÇO E MÉTODOS

(71) FISHBONES AS (NO)

(72) MAXIMILIAN LEINENBACH

(85) 01/12/2023

(86) PCT NO2022/050127 de 03/06/2022

(87) WO 2022/255883 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025339-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,352

(51) G01V 3/32 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01)

(54) MÉTODOS PARA ESTIMAR A QUALIDADE DE DADOS DE LWD DE NMR

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

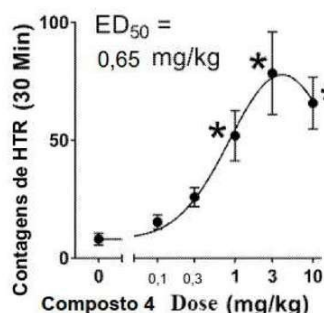
(72) SHIN UTSUZAWA; WEI CHEN; MARIE VAN STEENE; YUELIN SHEN; ALBINA MUTINA; LUKASZ ZIELINSKI

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/031961 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256527 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025340-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 02/06/2021 US 63/195,943; 10/12/2021 US 63/288,313

(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 209/00 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE TRIPTAMINA FLUORADA, ANÁLOGOS DOS MESMOS E MÉTODOS USANDO OS MESMOS

(71) SAINT JOSEPH'S UNIVERSITY (US) ; COMPASS PATHFINDER LIMITED (GB)

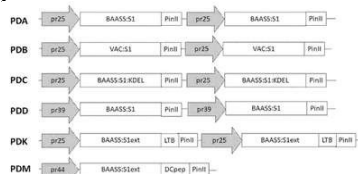
(72) JASON WALLACH; MICHAEL DYBEK

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032000 de 02/06/2022

(87) WO 2022/256554 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025341-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/202,264

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO ORAL DE PROTEÍNA SPIKE DE CORONAVÍRUS PARA ALTERAR OS NÍVEIS DE CITOCINAS E PROVER IMUNIDADE PASSIVA A PORCOS RECÉM-NASCIDOS

(71) MAZEN ANIMAL HEALTH INC. (US)

(72) JOHN HOWARD; GINA FAKE

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032227 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256695 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025342-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 04/06/2021 EP 21177755.2

(51) C11B 3/12 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO, FRAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DE PALMA MOLE E DE PALMA DURA, COMPOSIÇÃO DE GORDURA, PRODUTO DE CONFEITARIA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE GORDURA

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

(72) ROB DEKKER

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032096 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256611 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025343-8 A2

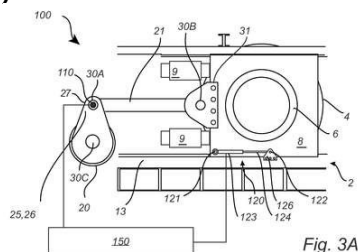


Fig. 3A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 11/06/2021 US 17/345,073

(51) B02C 4/02 (2006.01), B30B 3/04 (2006.01), B30B 11/00 (2006.01), B30B 15/04 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01)

(54) UM TRITURADOR DE ROLOS, UM MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES FÍSICAS DO MESMO E UM KIT DE MONTAGEM

(71) METSO USA INC. (US)

(72) VADIM REZNITCHENKO

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/032318 de 06/06/2022

(87) WO 2022/260984 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025345-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 03/06/2021 GB 2107924.9

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07C 55/08 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SAIS FARMACÊUTICOS DE UM INIBIDOR DE CHK-1

(71) PHARMAENGINE, INC. (CN) ; SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB)

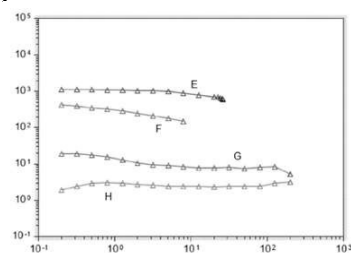
(72) MERIEL MAJOR; STUART TRAVERS; JAKE PARKER; JULIAN NORTHERN

(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/064935 de 01/06/2022

(87) WO 2022/253907 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025349-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 FR 2105874

(51) C08L 95/00 (2006.01), C09K 23/00 (2022.01), C08L 5/00 (2006.01)

(54) USO DE MELAÇO FERMENTADO COMO EMULSIFICANTE

(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)

(72) XAVIER LEBRUN

(85) 01/12/2023

(86) PCT FR2022/051047 de 02/06/2022

(87) WO 2022/254153 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025355-1 A2

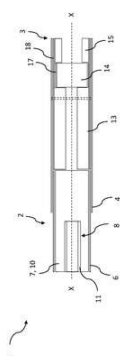
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/06/2022

(30) 18/06/2021 GB 2108814.1

(51) A24D 1/20 (2020.01)





(54) COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL NÃO COMBUSTÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E APARELHO PARA FABRICAR UM COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

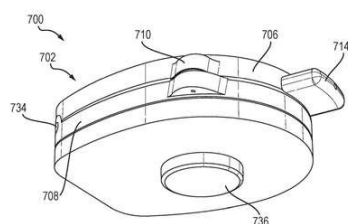
(72) RICHARD HEPWORTH

(85) 01/12/2023

(86) PCT GB2022/051553 de 17/06/2022

(87) WO 2022/263858 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025357-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/202,444; 02/11/2021 US 63/263,448

(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)

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

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

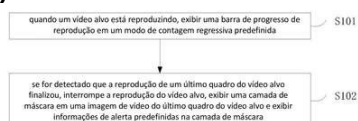
(72) MATTHEW PAUL WRIGHT; THOMAS DANIEL BROMBOSZCZ; FRANK GRAYDON ARMSWORTHY; SEAN PATRICK DOWLING; DAVID CLEMENS; LUDMILA WEST; LUKE WARREN; ROSS CABOT; ANTON KORUS

(85) 01/12/2023

(86) PCT EP2022/065379 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258604 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025359-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/05/2022

(30) 03/06/2021 CN 202110620568.3

(51) H04N 21/472 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) ZHENAN LI; WANLI CHE; BO ZHANG; PINGFEI FU; YAJIE YU

(85) 01/12/2023

(86) PCT CN2022/093842 de 19/05/2022

(87) WO 2022/252998 de 08/12/2022

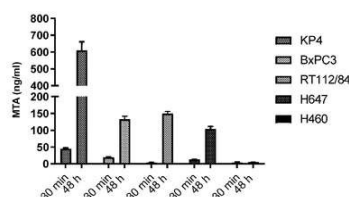
(21) BR 11 2023 025360-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 02/06/2021 US 63/196,008; 04/04/2022 US 63/362,438; 09/05/2022 US





63/364,360

(51) C07D 239/95 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
 (54) USO DE UM INIBIDOR DE METIONINA ADENOSILTRANSFERASE II ALFA (MAT2A) E DE UM INIBIDOR DA PROTEÍNA ARGININA METILTRANSFERASE TIPO II (PRMT TIPO II), USO DE UM COMPOSTO A, PRODUTOS DE COMBINAÇÃO E INIBIDORES DE MAT2A
 (71) IDEAYA BIOSCIENCES, INC. (US)
 (72) MICHAEL PATRICK DILLON; CLAIRE L. NEILAN; MARCUS MICHAEL FISCHER; KIMBERLINE YANG GERRICK
 (85) 01/12/2023
 (86) PCT US2022/072693 de 01/06/2022
 (87) WO 2022/256806 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025370-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022
 (30) 03/06/2021 EP 21305745.8
 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
 (54) CLIPE DE SEGURANÇA PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICA
 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
 (72) NICOLAS BESSON
 (85) 02/12/2023
 (86) PCT EP2022/065183 de 03/06/2022
 (87) WO 2022/254004 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025371-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



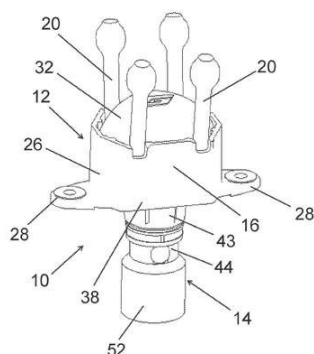
(22) 02/06/2022
 (30) 03/06/2021 ES P202130513; 06/06/2021 IL 283741
 (51) A61B 5/097 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMAR EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM AMBIENTE QUE ALOJA POPULAÇÃO ANIMAL
 (71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL) ; MERCK SHARP & DOHME ANIMAL HEALTH, S.L. (ES)
 (72) ERAN GENZEL; ROTEM RABINOVITZ; DORON BAR; JUAN PEDRO CAMPILLO BENÉITEZ
 (85) 02/12/2023
 (86) PCT IL2022/050586 de 02/06/2022
 (87) WO 2022/254441 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025380-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

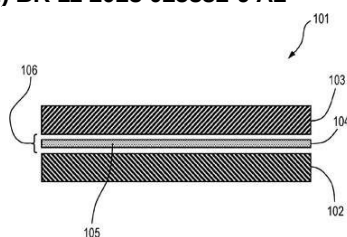
(22) 04/07/2022
 (30) 07/07/2021 GB 2109800.9; 27/06/2022 GB 2209364.5
 (51) F16B 13/08 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01), E04B 1/41 (2006.01), F16M





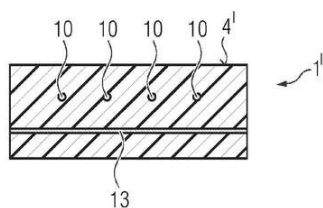
13/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ÂNCORA.
 (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
 (72) SAMUEL WHITE
 (85) 04/12/2023
 (86) PCT IB2022/056167 de 04/07/2022
 (87) WO 2023/281374 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025382-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/06/2022
 (30) 02/06/2021 GB 2107893-6
 (51) A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01)
 (54) CURATIVO DE FERIDA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
 (71) MEDTRADE PRODUCTS LIMITED (GB)
 (72) HOGGARTH, ANDREW
 (85) 04/12/2023
 (86) PCT GB2022/051407 de 01/06/2022
 (87) WO 2022/254223 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025390-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2022
 (30) 08/06/2021 DE 10 2021 205 737.3
 (51) F16C 17/06 (2006.01), F16C 17/03 (2006.01)
 (54) SEGMENTO DE ROLAMENTO DESLIZANTE PARA UM ROLAMENTO DESLIZANTE E ROLAMENTO DESLIZANTE
 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
 (72) ANDREAS HOFMANN; DENNIS WILM; ANUJ KUMAR YADAV
 (85) 04/12/2023
 (86) PCT EP2022/062614 de 10/05/2022
 (87) WO 2022/258282 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025392-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/06/2022
 (30) 07/06/2021 SK PP 42-2021; 07/06/2021 SK PUV 81-2021
 (51) C04B 18/20 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (54) MISTURA DE CIMENTO-PLÁSTICO
 (71) TERRATICO, J.S.A. (SK)
 (72) OTTÓ NAGY; OTTÓ NAGY



	(85) 04/12/2023 (86) PCT SK2022/000004 de 07/06/2022 (87) WO 2022/260605 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025395-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/06/2022 (30) 07/06/2021 NL 2028402 (51) C10G 45/64 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01) (54) ZEÓLITOS MESOPOROSOS E USOS DESTES NA DESPARAFINAÇÃO DE ALIMENTAÇÕES DE HIDROCARBONETOS (71) ZEOPORE TECHNOLOGIES NV (BE) (72) DANNY VERBOEKEND; MARTIN D'HALLUIN (85) 04/12/2023 (86) PCT EP2022/065420 de 07/06/2022 (87) WO 2022/258627 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025396-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 03/06/2022 (30) 04/06/2021 EP 21177731.3 (51) C07D 207/36 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 3-PIRROLILSULFONAMIDA COMO ANTAGONISTAS DE GPR17 (71) REWIND THERAPEUTICS NV (BE) (72) VINCENT PERICOLLE; JEAN-CHRISTOPHE VANHERCK; ARNAUD DIDIER MARIE MARCHAND; GUILLAUME ALBERT JACQUES DUVEY; RUI MIGUEL GARCIA COSTA PINTO (85) 04/12/2023 (86) PCT EP2022/065235 de 03/06/2022 (87) WO 2022/254027 de 08/12/2022
(21) BR 11 2023 025400-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/06/2022 (30) 24/06/2021 US 63/202,789 (51) C09J 123/08 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS BIOBASEADAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS (71) H.B. FULLER COMPANY (US) (72) THOMAS KAUFFMAN; KEVIN DAVIS; JUSTIN BATES

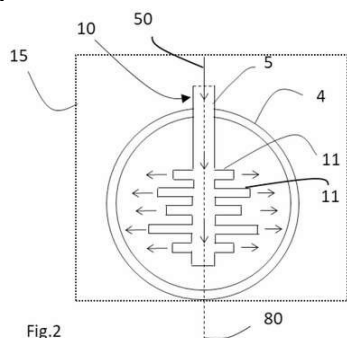


(85) 04/12/2023

(86) PCT US2022/073102 de 23/06/2022

(87) WO 2022/272276 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025402-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 11/06/2021 EP 21178937.5

(51) B01F 23/213 (2022.01), B01F 25/313 (2022.01)

(54) SISTEMA DE MISTURA DE AMÔNIA E UTILIZAÇÃO DO MESMO

(71) CASALE SA (CH)

(72) ANDREA BERETTI; IACOPO CEREÀ

(85) 04/12/2023

(86) PCT EP2022/065186 de 03/06/2022

(87) WO 2022/258519 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025403-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 25/06/2021 KR 10-2021-0083326; 23/06/2022 KR 10-2022-0077174

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO BIFUNCIONAL TENDO FUNÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE BTK POR MEIO DA VIA UBIQUITINA PROTEASSOMA E USO DO MESMO

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR) ; UBIX THERAPEUTICS, INC. (KR)

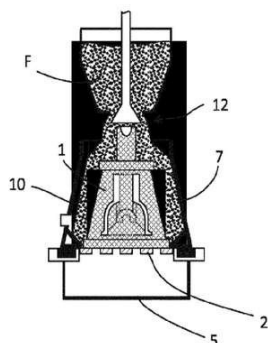
(72) HO HYUN LEE; PIL HO KIM; SUNG YUN CHO; JAE DU HA; CHI HOON PARK; JONG YEON HWANG; HYUN JIN KIM; SONG HEE LEE; YE SEUL LIM; HAN WOOL KIM; SUN MI YOO; BEOM SEON SUH; JI YOUN PARK; JE HO RYU; JUNG MIN AHN; HEE JUNG MOON

(85) 04/12/2023

(86) PCT KR2022/009087 de 24/06/2022

(87) WO 2022/270994 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025405-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/06/2022

(30) 17/06/2021 DE 10 2021 115 727.7

(51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FUNDIR PEÇAS FUNDIDAS

(71) FRITZ WINTER EISENGIESSEREI GMBH E CO. KG (DE)

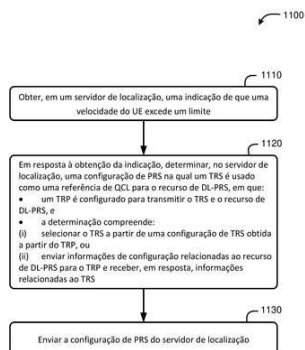
(72) JÖRG RUMIKWITZ

(85) 04/12/2023

(86) PCT EP2022/066323 de 15/06/2022

(87) WO 2022/263517 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025410-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/04/2022

(30) 16/06/2021 GR 20210100395

(51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 1/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) ADAPTAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA PARA POSICIONAMENTO COM BASE EM MOBILIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; YI HUANG

(85) 04/12/2023

(86) PCT US2022/071957 de 27/04/2022

(87) WO 2022/266562 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025411-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 04/06/2021 AU 2021901677

(51) E04H 5/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), B66C 17/20 (2006.01)

(54) CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E MÓDULO DE EQUIPAMENTO PRÉ-FABRICADO

(71) ANDREW TUOHEY (AU)

(72) ANDREW TUOHEY

(85) 04/12/2023

(86) PCT AU2022/050534 de 01/06/2022

(87) WO 2022/251911 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025413-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 07/06/2021 SK PP 41-2021; 07/06/2021 SK PUV 85-2021

(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE CIMENTO-PLÁSTICO

(71) TERRATICO, J.S.A. (SK)

(72) OTTÓ NAGY; OTTÓ NAGY

(85) 04/12/2023

(86) PCT SK2022/000006 de 07/06/2022

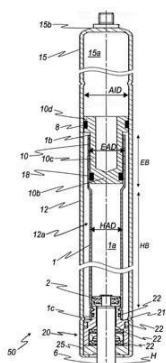
(87) WO 2022/260607 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025422-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022





MÉTODO PARA PRODUIR MOLA DE PRESSÃO A GÁS

(71) STABILUS GMBH (DE)

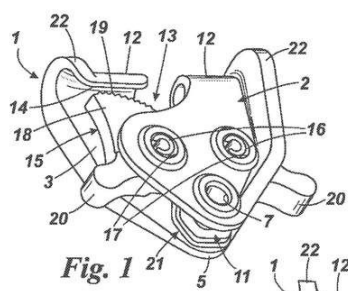
(72) ULRICH PROBST; FELIX BEIB; ALEXANDER REISER; NICO UNKELBACH; ANDREAS SEUS-KAPELLEN; CHRISTOPH LISCHETZKI; MICHAEL SCHNEIDER

(85) 04/12/2023

(86) PCT EP2022/069788 de 14/07/2022

(87) WO 2023/285615 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 025428-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/07/2022

(30) 19/07/2021 GB 2110316.3; 28/03/2022 GB 2204338.4; 11/07/2022 GB 2210130.7

(51) B60M 1/23 (2006.01), B60M 1/24 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01), F16L 3/11 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO.

(71) GRIPPLE LIMITED (GB)

(72) SAMUEL BARNES

(85) 04/12/2023

(86) PCT IB2022/056487 de 14/07/2022

(87) WO 2023/002309 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 025430-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 04/06/2021 IN 202121024864

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS INOVADORAS QUE COMPREENDEM ETEXILATO DE DABIGATRANA OU SAL DO MESMO

(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)

(72) MAINDE, CHANDRASHEKHAR; KEDAR, UTTAM; GANGAWAT, KULDEEP

(85) 04/12/2023

(86) PCT IB2022/055118 de 01/06/2022

(87) WO 2022/254354 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025553-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 08/06/2021 US 63/208,478; 18/05/2022 US 63/343,268

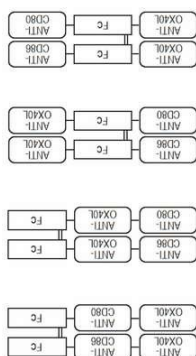
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS QUE SE LIGAM A CD80 E/OU CD86 E OX40L

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) ALEC GROSS; CHIA CHI SUN; GANG CHEN; YVES FOMEKONG





NANFACK; QI AN; BIJAN ZAKERI; QINGYONG JI

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/032482 de 07/06/2022

(87) WO 2022/261079 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025554-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 27/07/2021 US 63/226,092

(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/08 (2010.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE

(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

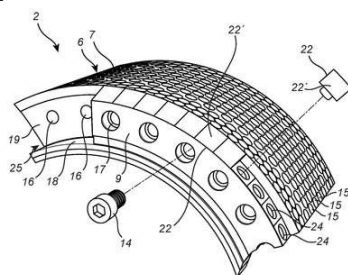
(72) Z. GERALD LIU; APOORV KALYANKAR; ACHUTH MUNNANNUR; NIKLAS SCHMIDT

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/038268 de 26/07/2022

(87) WO 2023/009473 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 025556-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/06/2022

(30) 23/06/2021 US 17/355,460

(51) B02C 4/30 (2006.01)

(54) ROLO DE MOAGEM

(71) METSO USA INC. (US)

(72) KEITH HARBOLD; VADIM REZNITCHENKO

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/034141 de 20/06/2022

(87) WO 2022/271580 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025559-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2022

(30) 26/07/2021 FR FR2108058

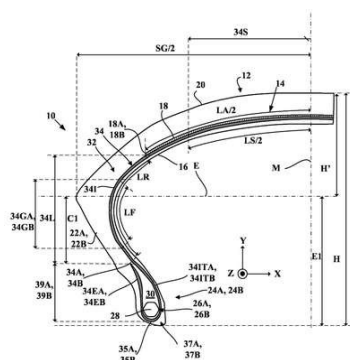
(51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/06 (2006.01), B60C 9/04 (2006.01)

(54) PNEU PARA UMA MOTOCICLETA QUE TEM UMA VELOCIDADE MÁXIMA ALTA

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) FLORIAN VILCOT



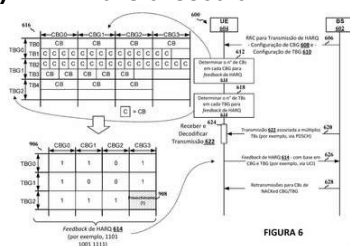


(85) 05/12/2023

(86) PCT FR2022/051352 de 06/07/2022

(87) WO 2023/007071 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 025560-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 15/06/2021 US 17/348,496

(51) H04L 1/18 (2023.01)

(54) AGRUPAMENTO DE BLOCO DE TRANSPORTE PARA BANDAS MAIS ALTAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RAN BERLINER; SHAY LANDIS; YEHOANATAN DALLAL; IDAN MICHAEL
HORN

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/033210 de 13/06/2022

(87) WO 2022/265969 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025562-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 08/06/2021 US 63/208,191

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01),
A61K 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ANTICÂNCER

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ;
POSEIDON INNOVATION, LLC. (US)

(72) ANDREW K. SHIAU; MEHMET KAHRAMAN; MICHAEL J. BISHOP

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/032669 de 08/06/2022

(87) WO 2022/261204 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025563-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21178610.8; 24/09/2021 EP 21198991.8; 06/12/2021 EP 21212633.8

(51) H02M 1/00 (2007.01), B60L 53/12 (2019.01), B60L 53/122 (2019.01)

(54) REDES DE FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

(71) CAPACTECH LIMITED (GB)



(72) CHARLES LUCAS-CLEMENTS; ASHKAN DARIA HAJILOO; MANSOUR SALEHI MOGHADAM; GARETH O'BRIEN; DOMINIC QUENNELL

(85) 05/12/2023

(86) PCT EP2022/065760 de 09/06/2022

(87) WO 2022/258782 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025567-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 07/06/2021 EP 21177953.3

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01)

(54) TABLETE DE DOSE UNITÁRIA, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA E USO DE UM TABLETE

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

(72) GIRISH MURALIDHARAN; GAURAV PATHAK; RAJEESH KUMAR RAMACHANDRAN

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/064894 de 01/06/2022

(87) WO 2022/258453 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025572-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 09/06/2021 EP 21178566.2

(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS EXTERIORES

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) DANIELA MILEVA; SUSANNE MARGARETE KAHLEN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS; HERMANN BRAUN; CHRISTOPHE SALLES

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/065334 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258578 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025573-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/08/2021

(30) 03/08/2021 US 17/392,564

(51) E21B 33/129 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)

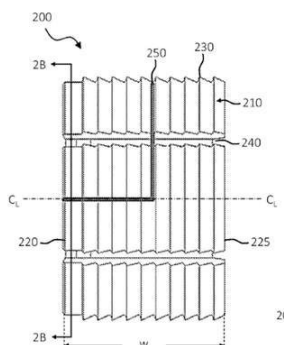
(54) ANEL DESLIZANTE PARA USO COM UM CONJUNTO DE VEDAÇÕES, FERRAMENTA DE VEDAÇÃO E MÉTODO PARA VEDAR UM ESPAÇO ANULAR DENTRO DE UM FURO DE POÇO

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

(72) BRUCE ALAN MOORE; POMPILIO COTO

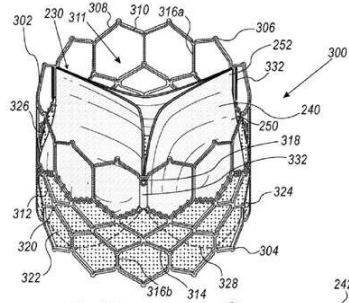
(85) 06/12/2023

(86) PCT US2021/044287 de 03/08/2021



(87) WO 2023/014349 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 025577-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 07/06/2021 US 63/197,559; 15/11/2021 US 63/279,504; 29/03/2022 US 63/324,795

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) FOLHETOS E SEPARADORES DE FOLHETOS PARA VÁLVULAS PROTÉTICAS

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

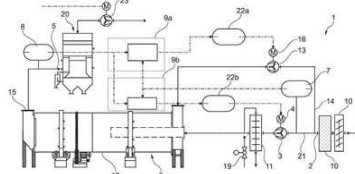
(72) TAMIR S. LEVI; ANATOLY DVORSKY

(85) 06/12/2023

(86) PCT US2022/032303 de 06/06/2022

(87) WO 2022/260979 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025578-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 15/06/2021 DE 10 2021 115 471.5

(51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F24F 11/77 (2018.01), F26B 21/12 (2006.01), F24F 110/40 (2018.01)

(54) PROCESSO PARA A REGULAGEM DE UMA CORRENTE DE QUANTIDADE DE FLUIDO TRANSPORTADA POR MEIO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL, E INSTALAÇÃO PERCORRIDA POR FLUIDO

(71) BMA BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT AG (DE)

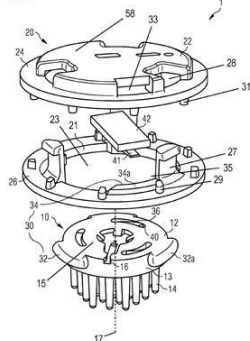
(72) GERALD CASPERS; HARTMUT HAFEMANN

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/065525 de 08/06/2022

(87) WO 2022/263251 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025580-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/06/2021

(51) A61B 5/256 (2021.01), A61B 5/291 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) TÉCNICA PARA SUPORTAR UM ELETRODO

(71) CUMULUS NEUROSCIENCE LIMITED (GB)

(72) IAN MCCULLOUGH; BRYAN MURPHY; GLYN GRIFFITHS; TERENCE KEALY; SARA URASINI; MARTIN MCNEILL

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2021/066998 de 22/06/2021

(87) WO 2022/268301 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025584-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/07/2022

(30) 07/07/2021 EP 21184313.1

(51) A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO CORPO HUMANO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA

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

(72) CAMERON KAY; CRAIG JAMES LUCKWELL

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/068454 de 04/07/2022

(87) WO 2023/280775 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025587-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 08/06/2021 US 17/342,330

(51) G06T 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA IMAGEM DE RESULTADOS ESPERADOS DE TRATAMENTOS COSMÉTICOS MÉDICOS EM UM CARACTERÍSTICA ANATÔMICA HUMANA A PARTIR DE UMA IMAGEM DA CARACTERÍSTICA ANATÔMICA ANTERIORMENTE A ESSES TRATAMENTOS COSMÉTICOS MÉDICOS

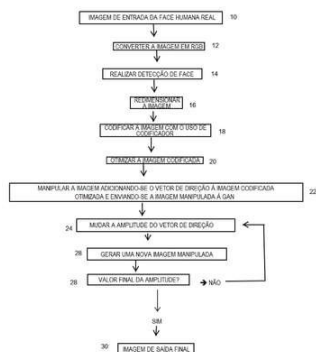
(71) REALFACEVALUE B.V. (NL)

(72) JACQUES VAN DER MEULEN; EKIN GEDIK; BERNO BUCKER

(85) 06/12/2023

(86) PCT IB2022/054934 de 25/05/2022

(87) WO 2022/259076 de 15/12/2022



(21) BR 11 2023 025592-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/05/2022

(30) 08/06/2021 EP 21178332.9

(51) C08L 3/02 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01), C09J 103/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DIMENSIONALMENTE ESTÁVEL QUE CONTÉM AMIDO ENZIMATICAMENTE MODIFICADO

(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) BENJAMIN SCHROEDER; NILS HELLWIG; ANNA KAULISCH; IVONNE ZICKUHR

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/064190 de 25/05/2022

(87) WO 2022/258377 de 15/12/2022

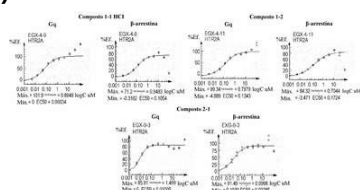
(21) BR 11 2023 025598-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/06/2022
(30) 06/06/2021 GB 2108077.5
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REFRIGERANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REFRIGERANTE
(71) RPL HOLDINGS LTD (GB)
(72) JOHN EDWARD POOLE; RICHARD LLEWELLYN POWELL
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/065306 de 06/06/2022
(87) WO 2022/258558 de 15/12/2022

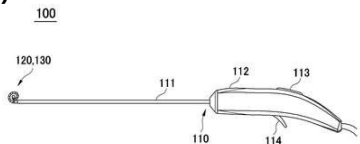
(21) BR 11 2023 025599-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,391; 08/09/2021 US 63/241,662
(51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), C07C 211/16 (2006.01), C07C 211/19 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) ATIVADORES DE DIMETOXIFENILALQUILAMINA DE RECEPTORES DE SEROTONINA.
(71) ENTHEOGENIX BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) GLENN SHORT; ROBERT B. PERNI; TANWEER KHAN; BENJAMIN ROBERT DIFRANCESCO
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032715 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261240 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025602-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

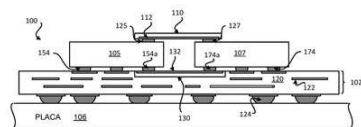
(22) 14/06/2021
(30) 08/06/2021 KR 10-2021-0073977
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ELETRODOS E DISPOSITIVO DE ELETRODOS QUE INCLUI A MESMA
(71) DEEPCURE INC. (KR)
(72) CHANG WOOK JEONG; DU JIN BACH; SEOK HYEON JO
(85) 06/12/2023
(86) PCT KR2021/007422 de 14/06/2021
(87) WO 2022/260203 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025604-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022
(30) 24/06/2021 US 17/357,811
(51) H01L 23/538 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01)





(54) PACOTE QUE COMPREENDE DISPOSITIVOS INTEGRADOS E LADOS DE TOPO DE ACOPLAMENTO DE PONTE DE DISPOSITIVOS INTEGRADOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

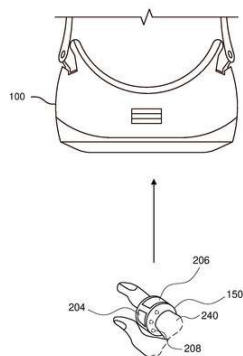
(72) BHARANI CHAVA; ABINASH ROY; STANLEY SEUNGCHUL SONG; JONGHAE KIM

(85) 06/12/2023

(86) PCT US2022/030533 de 23/05/2022

(87) WO 2022/271376 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025607-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 24/06/2021 US 17/357,823

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0346 (2013.01), G06F 3/0354 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANEL VESTÍVEL E PROCESSAMENTO DE INTERFACE DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SEBASTIEN MOUNIER; RAMESH CHANDRASEKHAR; JONATHAN KIES; TOM EDWARD BOTTERILL

(85) 06/12/2023

(86) PCT US2022/033104 de 10/06/2022

(87) WO 2022/271467 de 29/12/2022

(21) BR 21 2023 019650-2 U2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2022

(30) 25/03/2021 CN 202120604704.5

(51) C11C 5/00 (2006.01)

(54) VELA DE ANIVERSÁRIO DE FOGOS DE ARTIFÍCIO

(71) COMERCIAL DE FESTES I REVETLLES, S.L. (ES) ; LIUYANG YUEBANWAN ARTS & CRAFTS MANUFACTURING CO, LTD (CN)

(72) ZUO LIANG

(85) 25/09/2023

(86) PCT ES2022/070152 de 17/03/2022

(87) WO 2022/200656 de 29/09/2022



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. 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 2023 022968-5

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 24/02/2022

(71) WHISPER AERO INC. (US)

(86) PCT IB2022/051656 de 24/02/2022

(87) WO 2022/185164 de 09/09/2022

A alegação apresentada, não configura motivo para a falta de execução dos atos, uma vez que tal falha pode ser considerada como falha de controle interno do requerente decorrente de falha previsível, incontornável ou inevitável, conforme determinado no art 221 §1º da LPI para a concessão do pedido de restabelecimento de direito, conforme descrito no

PARECER/INPI/PROC/DICONs/43/2003,

NOTA/INPI/PROC/DICONs/Nº530/2004 e

Processo/INPI/DIRPA/nºPI-0016462-3 se baseando em argumentos que dizem respeito a dificuldades operacionais de ordem interna, resultantes de ineficiência de seus colaboradores internos em identificar problemas ocorridos em decorrência de semelhança de numeração de pedidos e números de controle internos. Assim sendo, os fatos relatados não podem ser configurados como fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI, nem como tendo cumprido os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. O pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.



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 019108-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2022

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU

"NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE PREDPRIYATIE "LOSEV" (RU)

(86) PCT RU2022/050181 de 09/06/2022

(87) WO 2023/018357 de 16/02/2023

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, quadro reivindicatório traduzido e resumo do pedido, uma vez que estão em desacordo com a Instrução Normativa INPI 031/2013 (ver Artigos 17, I e III, 22, I, 39, I e 40).

(21) BR 11 2023 022336-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/04/2022

(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)

(86) PCT US2022/026185 de 25/04/2022

(87) WO 2022/232052 de 03/11/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870240000936 possui o campo <140> com dado divergente, sendo necessário o número do pedido de patente em trâmite no Brasil.

(21) BR 11 2023 023725-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/05/2022

(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

(86) PCT US2022/029921 de 18/05/2022

(87) WO 2022/260837 de 15/12/2022

Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 2, 4, 10, 11 e 13, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição nº 870230100028 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de



serviço 207.

(21) BR 11 2023 024421-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2022

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

(86) PCT US2022/030772 de 24/05/2022

(87) WO 2022/251253 de 01/12/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230112523 de 20/12/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta com numeração repetida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024427-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2022

(71) PROVENTION BIO, INC. (US)

(86) PCT US2022/030780 de 24/05/2022

(87) WO 2022/251258 de 01/12/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230112562 de 20/12/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta com numeração repetida. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 024444-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2022

(71) GC GENOME CORPORATION (KR)

(86) PCT KR2022/007651 de 30/05/2022

(87) WO 2022/250513 de 01/12/2022

Apresente a declaração contendo todos os titulares e demais dados da prioridade KR 10-2021-0068891 de 28/05/2021 conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021, a declaração enviada não possui a informação completa. 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 024811-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2022

(71) ARBOR BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(86) PCT US2022/032144 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256642 de 08/12/2022



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 870240003822 de 15/01/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (complementação da tradução e modificação de partes do pedido já enviados) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 024896-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2022

(71) VIGIL NEUROSCIENCE, INC. (US)

(86) PCT US2022/072605 de 27/05/2022

(87) WO 2022/251868 de 01/12/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870240007175 de 26/01/2024 não possui os campos <140>/<141> que já eram conhecidos no momento da apresentação. 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 024983-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2022

(71) METAGENOMI, INC. (US)

(86) PCT US2022/031849 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256462 de 08/12/2022

Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório traduzido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas.

(21) BR 11 2023 025099-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/03/2022

(71) SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2022/004185 de 25/03/2022

(87) WO 2022/255607 de 08/12/2022

Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230105192 de 29/11/2023 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <120>. 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. Também deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 025103-6

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 05/05/2022

(71) CANDELA CORPORATION (US) ; CANDELA CORPORATION (US)

(86) PCT US2022/027777 de 05/05/2022

(87) WO 2022/256112 de 08/12/2022

1) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no número da prioridade constante no pedido internacional como 63/195,849 e o constante no formulário da petição nº 870230105201 de 30/11/2023 como 63195849 e a inclusão da prioridade US 17736211 de 04/02/2022, que não consta na publicação internacional. 2) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades reivindicadas ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 025115-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/06/2022

(71) LAMBERTI SPA (IT)

(86) PCT EP2022/067605 de 27/06/2022

(87) WO 2023/274976 de 05/01/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230105265 de 30/11/2023 encontra-se fora da norma com relação ao tamanho da fonte utilizada, as tabelas estão com fonte em tamanho menor que o recomendado e com legibilidade prejudicada. 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 025117-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/05/2022

(71) PUBLIC JOINT-STOCK COMPANY ¿NOVOLIPETSK STEEL¿ (RU)

(86) PCT RU2022/050175 de 31/05/2022

(87) WO 2022/255910 de 08/12/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, nos nomes dos inventores constantes no pedido internacional como LARISA SOLOMONOVNA, KARENINA MIKHAIL ALEKSANDROVICH PANKRATOV, DENIS PAVLOVICH ORDINARTSEV e VLADISLAV LEONIDOVICH ONISHCHUK e o constante no formulário da petição nº 870230105276 de 30/11/2023 como KARENINA LARISA SOLOMONOVNA, PANKRATOV MIKHAIL ALEKSANDROVICH, ORDINARTSEV DENIS PAVLOVICH e ONISHCHUK VLADISLAV LEONIDOVICH. 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 025352-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2022 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (86) PCT US2022/032116 de 03/06/2022 (87) WO 2022/256622 de 08/12/2022 Exigências:1- Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no (depositante/inventor/prioridade/data da prioridade) constante no pedido internacional como LIDIO MARX CARVALHO MEIRELES e o constante no formulário da petição inicial como LIDIO CARVALHO MEIRELES. 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 870240007603 de 29/01/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e modificações no quadro reivindicatório e resumo) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 025406-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2022 (71) RODRIGO LAZARRAGA MUÑOZ (CL) (86) PCT CL2022/050054 de 24/05/2022 (87) WO 2023/272406 de 05/01/2023 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 870240008394 de 31/01/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Apresentação de procuração e modificações nos desenhos) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 025558-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/06/2022 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) (86) PCT US2022/033007 de 10/06/2022 (87) WO 2022/261436 de 15/12/2022 Apresente novas folhas das reivindicações, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230107387 de 05/12/2023 possui a reivindicação 163 duas vezes. 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 025581-3	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 15/06/2022

(71) BEIJING SINOTAU BIO‐PHARMACEUTICALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/098929 de 15/06/2022

(87) WO 2022/262772 de 22/12/2022

Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870230107473 de 06/12/2023 possui o campo 150 divergente do pedido em questão. 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 025595-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/06/2022

(71) BOREALIS AG (AT)

(86) PCT EP2022/065622 de 09/06/2022

(87) WO 2022/258728 de 15/12/2022

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230107519 de 06/12/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 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 025601-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/06/2022

(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)

(86) PCT US2022/032048 de 03/06/2022

(87) WO 2022/260934 de 15/12/2022

Apresente documentos de identificação do inventor ?Borivolje Furht? que comprovem a alteração solicitada na petição nº 870230107540. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado**

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2018 075995-7 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 13/12/2018
	(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)

(21) BR 10 2023 013390-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 04/07/2023
	(71) WORLD PRIME SERVICE (BR/SP)

(21) BR 10 2023 013497-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 05/07/2023
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(21) BR 10 2023 017422-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 29/08/2023
	(71) JOST-WERKE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 10 2023 018555-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 13/09/2023
	(71) DOMINGOS MARTINS VIEIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 019102-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 020004-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/09/2023 (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 020936-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 021713-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/10/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 021743-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023106-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/11/2023 (71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023110-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) ECOMOBILIDADE PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023263-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 023279-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 07/11/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 023910-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 024239-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/11/2023 (71) RAQUEL DE BASTOS REZENDE RIBEIRO FREIRE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024272-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) BELLEI SOLUÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 024322-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (66) BR 10 2023 017041-2 24/08/2023 (71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025489-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025499-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 025502-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2023 025503-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 05/12/2023 (71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025541-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2023 025547-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) VERTAS COMÉRCIO DE RESÍDUOS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025551-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) MARCOS LIMA DE ARAÚJO (BR/RJ) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025565-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 025579-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 025593-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025608-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) ILDEMARIO KULICZ (BR/PR) ; CAROLINE DELGORUCOV DE MEDEIROS (BR/PR) ; GUSTAVO MORO LEMES (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023



(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)	
(21) BR 10 2023 025630-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025640-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2023 025643-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) SHINAGAWA REFRAATÓRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025661-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI (BR/PI)
(21) BR 10 2023 026116-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃO ANALÍTICA (BR/AL) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL)
(21) BR 10 2023 026119-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026124-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) EDUARDO DE BRITO SILVA (BR/BA) ; JOTELLY BARROS OLIVEIRA (BR/BA)



(21) BR 10 2023 026132-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 026137-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026150-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) ANTONIO RUBERLEI VALEZI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026154-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026187-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO - UNEMAT (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT)
(21) BR 10 2023 026188-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2023 026195-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
(21) BR 10 2023 026210-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2023 026212-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026277-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) REUSE SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026448-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) VALERIO MARIA BIANCHI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026461-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 026473-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026474-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 026477-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026486-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)



(21) BR 10 2023 026551-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026553-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026573-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026574-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 026582-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 026611-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2023 026622-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026629-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 026633-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026635-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026636-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026679-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 026681-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) LEONARDO BRUNO DE ALMEIDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026692-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 027204-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 001807-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/01/2024 (71) ECO OXI INDUSTRIA QUIMICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 13 2023 023268-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 07/11/2023 (61) BR 10 2018 074753-3 29/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 20 2023 004757-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/03/2023 (71) DANIEL ALESSANDER NONO (BR/SP) ; GIOVANA LOPES GARGIULO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 011027-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2023 (71) ALAIN GUETTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 011948-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/06/2023 (71) CHRISTIAN ALVES LOPES (BR/MG) ; CELSO ROZÁRIO DO CARMO (BR/MG) ; GERALDO ROSÁRIO DO CARMO (BR/MG) ; GUILHERME ALVES LOPES (BR/MG)
(21) BR 20 2023 012913-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/06/2023 (71) ELIAS DE CARVALHO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 014655-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/07/2023 (71) FABIANO VERONEZI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024093-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) VINICIUS MEDEIROS FERREIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024110-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) JOSÉ CARLOS DE LIMA (BR/SP)



(21) BR 20 2023 024178-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/11/2023
(71) ALMIRO RODRIGUES OLIVEIRA MECANICA - ME (BR/SP)

(21) BR 20 2023 024221-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/11/2023
(71) AMANDA GIMENEZ RAZENTE LTDA.-ME. (BR/PR)

(21) BR 20 2023 024225-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 17/11/2023
(71) KRONA TUBOS E CONEXOES LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2023 024264-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 21/11/2023
(71) REVAL SERRAS E FERRAMENTAS PARA MADEIRA LTDA (BR/RS)

(21) BR 20 2023 024642-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 24/11/2023
(71) ODONTOFLEX MATERIAIS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2023 025527-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 05/12/2023
(71) A L BARELA TRANSPORTES (BR/PR)

(21) BR 20 2023 025529-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 05/12/2023
(71) JOÃO CARLOS CAPPO BIANCO (BR/PR)

(21) BR 20 2023 025538-3 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 05/12/2023
(71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)

(21) BR 20 2023 025574-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 06/12/2023



	(71) TECH & FILMS SOLUCOES AUTOMOTIVAS LTDA - ME (BR/DF)
(21) BR 20 2023 025597-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) ERIKA NAOMI ODAKARA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025671-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) FACCHINI S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025672-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) FACCHINI S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025699-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 025753-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) MAICKELL HENRIQUE SILVESTRE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 026032-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) ALINE ANTUNES DE MELLO GUEDES (BR/PR)
(21) BR 20 2023 026044-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) CLAUDIA CRISTINE GOMES BORELLI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026074-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (66) BR 10 2022 026131-8 20/12/2022



(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO)	
(21) BR 20 2023 026075-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) FABIANE DELL'ANTONIO (BR/SC)
(21) BR 20 2023 026105-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) CLAUDIO FACCIOLI JUNIOR (BR/SP) ; GILBERTO MORA (BR/SP) ; JONATAS GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026112-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) ALEXANDRE COTA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 026129-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) ATALAIA PLANEJAMENTO TECNICO E AGROPECUARIO LTDA (BR/MT) ; ASSOCIACAO DOS MOVELEIROS DE JUINA ASMOJU (BR/MT)
(21) BR 20 2023 026683-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) SERGIO MUTE FERRER (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 2023 019215-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/09/2020
	(62) BR 11 2022 005040-2 21/09/2020
	(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 019268-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/09/2020
	(62) BR 11 2022 004885-8 23/09/2020
	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 019504-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/10/2020
	(62) BR 11 2022 006231-1 09/10/2020
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2023 019573-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 11/06/2018
	(62) BR 11 2019 025566-4 11/06/2018
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 12 2023 019635-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 28/02/2022
	(62) BR 11 2023 018311-1 28/02/2022
	(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)

(21) BR 12 2023 019785-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 20/12/2019
	(62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019787-9 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 20/12/2019
 (62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019793-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 20/12/2019
 (62) BR 11 2021 009833-0 20/12/2019
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019995-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 24/04/2019
 (62) BR 11 2020 021771-9 24/04/2019
 (71) THOMAS W. MELCHER (US)

(21) BR 12 2023 020015-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 19/11/2020
 (62) BR 11 2022 009487-6 19/11/2020
 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

(21) BR 12 2023 020161-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 28/09/2020
 (62) BR 11 2022 006360-1 28/09/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 020352-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 05/10/2020
 (62) BR 11 2022 006368-7 05/10/2020
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 020425-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 05/10/2020
 (62) BR 11 2022 006343-1 05/10/2020
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 020999-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 21/05/2021
 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(21) BR 12 2023 021002-6 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2023 021003-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2023 021005-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(21) BR 12 2023 021035-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/12/2019 (62) BR 11 2021 009911-5 27/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 021045-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/12/2019 (62) BR 11 2021 009911-5 27/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 021072-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/01/2020 (62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 021074-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/01/2020 (62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 021184-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/10/2020 (62) BR 11 2022 008365-3 29/10/2020 (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021448-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002166-0 02/08/2018



	(71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021880-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2022 008012-3 27/10/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 021925-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/10/2020 (62) BR 11 2022 007749-1 22/10/2020 (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025300-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025309-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025314-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025319-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 025322-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/02/2017 (62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017 (71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 026077-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 28/10/2015 (62) BR 11 2017 025254-6 28/10/2015 (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 001403-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/06/2019 (62) BR 11 2020 025240-9 13/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 12 2024 001664-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/05/2017 (62) BR 11 2018 072647-8 05/05/2017 (71) SACSH CORP. (US)
(21) BR 12 2024 001805-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/05/2017 (62) BR 11 2018 072013-5 23/05/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

(21) BR 10 2022 026488-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/12/2022

(71) ARIIVALDO CRUPPO (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 2023 003309-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/02/2023

(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 2023 004389-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/03/2023

(71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 006473-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/04/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (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 2023 011596-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/06/2023

(71) PINCETTA - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA -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 10 2023 012643-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/06/2023

(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 2023 012654-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/06/2023

(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 2023 014358-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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 2023 014447-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(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 2023 015338-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/07/2023

(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 2023 017495-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/08/2023

(71) RICARDO PEREZ (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 2023 018151-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2023

(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL FUVATES (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 2023 018163-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2023

(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 2023 020181-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2023 (71) MONITAINER TECNOLOGIA E SERVIÇOS 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 2023 020694-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/10/2023 (71) LUZO DANTAS JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 021194-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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 2023 021341-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) BREMBO S.P.A. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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 2023 021987-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2023

(71) CRISTIANO SILVEIRA 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 10 2023 022773-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 022846-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) SOLFARCOS - SOLUÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS, LDA. (PT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) 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 2023 023561-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 10/11/2023

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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 2023 023698-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/11/2023

(71) HEITOR VINICIUS GOUVÊA PINHEIRO (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 2023 023769-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/11/2023

(71) INOVA GESTOES E SERVIÇO (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 2023 025468-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/12/2023

(71) RAMON NÉFI AGUIAR ROSÁRIO (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 2023 025473-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) CRISTIANO SILVEIRA 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 10 2023 025486-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(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 2023 025488-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) WHIRLPOOL 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.

(21) BR 10 2023 025564-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025566-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) LUIZ PEREIRA NETO (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 2023 025568-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (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 2023 025588-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) VAMTEC SERVIÇOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 025591-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (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 2023 025621-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) FABIANO DA SILVA MORAES (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 025626-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) VALE S.A. (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 2023 025653-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) JOSEMAR VENTURA ESTEVES MARTINS FILHO (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 2023 025668-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 2023 025670-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) WINNER INDUSTRIA DE DESCARTAVEIS LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2023 025681-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 026185-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 12/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (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 2023 026442-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/12/2023

(71) 37.972.414 NATHIEL SARGES MORAES (BR/PA) ; NATHIEL SARGES MORAES (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 2023 026450-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) CAIO LUIZETTO (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 2023 026456-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP) ; EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (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 2023 026460-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) LUIZ AMERICO ROSA (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 2023 026483-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (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 2023 026485-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) CRISTIANE SEKEFF BUDARUICHE DA SILVA (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 026614-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) 51.567.633 NATALY LUCINDA SANTANA SALESE (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 2023 026621-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 2023 026627-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 2023 026630-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 026632-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) PRC INDUSTRIA E IMPORTACAO DE EPI'S LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 026634-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (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 2023 026637-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) LEANDRO JOSE BARBOSA 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 2023 026639-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/12/2023

(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)



Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2023 025728-6 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/02/2019

(71) NOVARTIS AG (CH)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). 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 2020 017121-2

(21) BR 12 2024 001954-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/05/2020

(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 023116-1

(21) BR 20 2023 009329-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2023

(71) RAFAEL TAVARES ALFACE (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 2023 012343-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/06/2023

(71) MAGNELSON PAES DE ALMEIDA (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 2023 014387-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/07/2023

(71) RENATO PARMA CANTARINO (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 2023 020278-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/10/2023

(71) UCA SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS MECÂNICOS EIRELLI (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 2023 020334-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2023

(71) N.E QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARLA 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 2023 020927-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2023

(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 2023 023498-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) ORION 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 20 2023 024164-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(71) META MARCAS E PATENTES LTDA (BR/MT)

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



(21) BR 20 2023 024200-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/11/2023 (71) JECEFRAN DE JESUS PIRES MARTINS (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024244-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/11/2023 (71) ALFAPEX PLASTICOS LTDA EPP (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024364-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) 46606528 INOVA SIMPLES (IS) (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 20 2023 024435-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) ; PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 025253-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/12/2023

(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 20 2023 025516-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) CARLOS EDUARDO GOMES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 025517-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023

(71) FELIPE AUGUSTO SCHÄFER (BR/TO)

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

(21) BR 20 2023 025561-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/12/2023



(71) PATRICIA MORELLI BARIANI BARROS (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 2023 025585-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) JOAO OTAVIO SEDOVSKI GARCIA (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 2023 025655-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/12/2023

(71) JERRY ANTONIO NOGUEIRA DE JESUS (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 20 2023 025802-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/12/2023

(71) LORENA VIANA MADEIRA (BR/CE) ; INGRID CORREIA NOGUEIRA (BR/CE) ; LIANA MARIA JUCÁ BEZERRA (BR/CE) ; LUDMILA MADEIRA THEISEN (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 20 2023 026017-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS 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 2023 026026-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS 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 2023 026122-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2023

(71) SUSTENT AGRO LTDA (BR/MT) ; OLIVEIROS PEREIRA DE MIRANDA FILHO (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 026174-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2023



(71) A TOZZE DA SILVA E CIA 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 2023 026194-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/12/2023

(71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (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 20 2024 001492-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/01/2024

(71) MARIA LUCINEIDE REIS (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.



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 2022 015778-2 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 09/08/2022

(71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2697 de 13/09/2022 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 017889-8

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 04/09/2023

(71) JORGE LUIZ IZAR (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2756 de 31/10/2023 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista que o pedido ainda apresenta questões formais que deverão ser corrigidas em relação ao documento de desenhos apresentado.



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 002402-8** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 05/02/2024
(71) JOÃO GABRIEL POLUCENO (BR/SC)
Número de Protocolo '870240010250' em 05/02/2024 23:04 (WB)

(21) **BR 10 2024 002405-2** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/02/2024
(71) EDUARDO CORREA BARBOSA (BR/ES)
Número de Protocolo '870240010260' em 06/02/2024 09:28 (WB)

(21) **BR 10 2024 002408-7** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/02/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Número de Protocolo '870240010271' em 06/02/2024 10:03 (WB)

(21) **BR 10 2024 002409-5** Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/02/2024
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240010273' em 06/02/2024 10:10 (WB)



(21) BR 10 2024 002418-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240010293' em 06/02/2024 12:18 (WB)
(21) BR 10 2024 002421-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) FRANCISCO ALEJO DEPONS VENTOSO (BR/CE) Número de Protocolo '870240010310' em 06/02/2024 12:36 (WB)
(21) BR 10 2024 002427-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240010339' em 06/02/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002430-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240010350' em 06/02/2024 13:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002432-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870240010359' em 06/02/2024 14:08 (WB)
(21) BR 10 2024 002438-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240010376' em 06/02/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002440-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN) Número de Protocolo '870240010382' em 06/02/2024 14:35 (WB)



(21) BR 10 2024 002446-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) AGUINALDO DA SILVA REIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240010419' em 06/02/2024 15:10 (WB)
(21) BR 10 2024 002454-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) JUAN DIEGO PABLO FERRES DELLAPIANE (BR/SP) ; DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010444' em 06/02/2024 15:36 (WB)
(21) BR 10 2024 002461-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) ; MAURÍCIO GALVÃO PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010469' em 06/02/2024 15:57 (WB)
(21) BR 10 2024 002462-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF) Número de Protocolo '870240010472' em 06/02/2024 16:02 (WB)
(21) BR 10 2024 002464-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) BENEFIQUE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE E BELEZA LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240010474' em 06/02/2024 16:03 (WB)
(21) BR 10 2024 002472-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) JUAN DIEGO PABLO FERRES DELLAPIANE (BR/SP) ; DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010485' em 06/02/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 002479-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 06/02/2024 (71) AQUA YIELD OPERATIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870240010511' em 06/02/2024 17:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002482-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240010519' em 06/02/2024 17:12 (WB)
(21) BR 10 2024 002485-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240010527' em 06/02/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 002486-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LIGHTSWEET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240010530' em 06/02/2024 17:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002493-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/MG) Número de Protocolo '870240010552' em 06/02/2024 18:30 (WB)
(21) BR 10 2024 002494-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) CARLOS ALBERTO NOBRE TAVARES (BR/SP) ; JOÃO RICARDO GUJEV (BR/SP) Número de Protocolo '870240010555' em 06/02/2024 18:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002501-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010584' em 07/02/2024 00:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002502-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010585' em 07/02/2024 00:54 (WB)
(21) BR 10 2024 002503-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010587' em 07/02/2024 01:50 (WB)
(21) BR 10 2024 002504-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010588' em 07/02/2024 02:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002507-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) FLUXO MÁQUINAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240010617' em 07/02/2024 09:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002508-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/PA) ; CARLOS AUGUSTO XAVIER DO NASCIMENTO (BR/PA) Número de Protocolo '870240010618' em 07/02/2024 09:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002509-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Número de Protocolo '870240010623' em 07/02/2024 09:51 (WB)
(21) BR 10 2024 002513-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) SMBITS SOLUCOES EM TI LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240010640' em 07/02/2024 10:53 (WB)
(21) BR 10 2024 002514-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/02/2024 (71) SERGIO DOURADO DE BRITO (BR/SP) Número de Protocolo '870240010643' em 07/02/2024 10:56 (WB)
(21) BR 10 2024 002518-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ELVINO FERREIRA (BR) Número de Protocolo '870240010661' em 07/02/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002519-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA (BR/PR) ; DIEGO ALVES LINS (BR/PR) Número de Protocolo '870240010664' em 07/02/2024 11:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002520-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) Número de Protocolo '870240010666' em 07/02/2024 11:49 (WB)
(21) BR 10 2024 002523-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870240010676' em 07/02/2024 12:19 (WB)
(21) BR 10 2024 002526-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010686' em 07/02/2024 12:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002528-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) UOP LLC (US) Número de Protocolo '870240010688' em 07/02/2024 12:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002529-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240010690' em 07/02/2024 12:48 (WB)
(21) BR 10 2024 002533-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) BRUN'S (BR/SP) Número de Protocolo '870240010714' em 07/02/2024 13:56 (WB)
(21) BR 10 2024 002537-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010719' em 07/02/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002538-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) SAMSUNG ELETTRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240010720' em 07/02/2024 14:11 (WB)
(21) BR 10 2024 002541-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) Número de Protocolo '870240010728' em 07/02/2024 14:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002545-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) JÉSSICA TAMIRES VIANNA (BR/SP) ; RAFAEL CONTI DIAS (BR/SP) ; WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP) Número de Protocolo '870240010743' em 07/02/2024 14:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002548-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240010769' em 07/02/2024 14:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002560-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 07/02/2024 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240010846' em 07/02/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 002564-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LM CONSULTORIA LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870240010868' em 07/02/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002569-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ANDRÉ LUIS ARAÚJO (BR/SP) Número de Protocolo '870240010914' em 07/02/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 002574-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240010932' em 07/02/2024 17:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002575-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ZENDESK, INC. (US) Número de Protocolo '870240010933' em 07/02/2024 17:24 (WB)
(21) BR 10 2024 002577-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870240010947' em 07/02/2024 17:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002578-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG) Número de Protocolo '870240010948' em 07/02/2024 17:42 (WB)
(21) BR 10 2024 002588-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 07/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240010999' em 07/02/2024 19:53 (WB)
(21) BR 10 2024 002591-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) GUSTAVO PIRES DE SÁ (BR/DF) Número de Protocolo '870240011004' em 07/02/2024 20:23 (WB)
(21) BR 10 2024 002592-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ALFREDO WEISS (BR/SC) Número de Protocolo '870240011005' em 07/02/2024 20:30 (WB)
(21) BR 10 2024 002593-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LUIZ ALBERTO BORDIGNON (BR/PR) Número de Protocolo '870240011015' em 07/02/2024 22:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002595-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870240011019' em 07/02/2024 23:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002600-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) RUI ZACCARIA (BR/SP) ; LUIZ APARECIDO BASSINELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870240011071' em 08/02/2024 10:24 (WB)
(21) BR 10 2024 002603-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) GRAZIELY DA MATA PEREIRA LUZ (BR/DF) Número de Protocolo '870240011082' em 08/02/2024 10:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002615-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 08/02/2024 (71) UOP LLC (US) Número de Protocolo '870240011130' em 08/02/2024 11:51 (WB)
(21) BR 10 2024 002616-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) LEAR CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240011134' em 08/02/2024 11:59 (WB)
(21) BR 10 2024 002618-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240011146' em 08/02/2024 12:10 (WB)
(21) BR 10 2024 002629-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240011184' em 08/02/2024 13:24 (WB)
(21) BR 10 2024 002635-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) ROMILDO JUNIOR DA ROSA (BR/SC) Número de Protocolo '870240011209' em 08/02/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 002637-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240011225' em 08/02/2024 14:25 (WB)
(21) BR 10 2024 002645-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SAFETEST DIAGNÓSTICOS LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240011262' em 08/02/2024 15:06 (WB)



(21) BR 10 2024 002647-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240011278' em 08/02/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 002651-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LTD. (GB) Número de Protocolo '870240011297' em 08/02/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002654-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH) ; TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR) Número de Protocolo '870240011319' em 08/02/2024 15:42 (WB)
(21) BR 10 2024 002657-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240011338' em 08/02/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 002669-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) ASTOM S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870240011376' em 08/02/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 002675-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) AMAZONANO FOREST INDUSTRIA E COMERCIO COM BASE DA NANOBIOTECNOLOGIA INOVA SIMPLES (BR/AC) ; FERNANDO SÉRGIO ESCÓCIO DRUMONT VIANA DE FARIA (BR/AC) Número de Protocolo '870240011388' em 08/02/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002685-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024



	(71) HECTA.AI GREEN TECHNOLOGY LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011430' em 08/02/2024 18:15 (WB)
(21) BR 10 2024 002687-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) HECTA.AI GREEN TECHNOLOGY LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011435' em 08/02/2024 18:29 (WB)
(21) BR 10 2024 002690-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; ATIVABIO PRODUTOS PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240011440' em 08/02/2024 18:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002691-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) EMILLY GIACOBBO (BR/PR) Número de Protocolo '870240011451' em 08/02/2024 19:08 (WB)
(21) BR 10 2024 002695-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870240011475' em 08/02/2024 20:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002697-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) Número de Protocolo '870240011483' em 08/02/2024 21:46 (WB)
(21) BR 10 2024 002698-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) TBA TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011485' em 08/02/2024 22:11 (WB)
(21) BR 10 2024 002699-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024



	(71) CLAUDETEAPARECIDA DE SOUZA (BR/MG) Número de Protocolo '870240011488' em 08/02/2024 22:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002701-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) RITA ADRIANA SOUZA DA SILVA DE ASSIS (BR/SP) Número de Protocolo '870240011490' em 09/02/2024 02:31 (WB)
(21) BR 10 2024 002702-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870240011493' em 09/02/2024 08:14 (WB)
(21) BR 10 2024 002703-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870240011496' em 09/02/2024 08:20 (WB)
(21) BR 10 2024 002704-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) Número de Protocolo '870240011499' em 09/02/2024 08:28 (WB)
(21) BR 10 2024 002705-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240011501' em 09/02/2024 08:34 (WB)
(21) BR 10 2024 002708-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) DYNAMIC AIR LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240011527' em 09/02/2024 09:35 (WB)
(21) BR 10 2024 002709-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 09/02/2024 (71) MARIO AUGUSTO ALEXANDRE COELHO (BR/RS) Número de Protocolo '870240011531' em 09/02/2024 09:40 (WB)
(21) BR 10 2024 002716-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) FIOTRAR SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240011558' em 09/02/2024 10:25 (WB)
(21) BR 10 2024 002725-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240011626' em 09/02/2024 11:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002740-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) ROOSEVELT DE A. CARDOSO COMÉRCIO DE ARTIGOS DECORATIVOS - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240011679' em 09/02/2024 13:33 (WB)
(21) BR 10 2024 002747-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP) Número de Protocolo '870240011706' em 09/02/2024 14:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002748-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240011711' em 09/02/2024 14:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002757-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240011726' em 09/02/2024 14:23 (WB)



(21) BR 10 2024 002761-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240011739' em 09/02/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002762-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240011740' em 09/02/2024 14:39 (WB)
(21) BR 10 2024 002767-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (VTIP) (US) Número de Protocolo '870240011769' em 09/02/2024 14:59 (WB)
(21) BR 10 2024 002772-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240011790' em 09/02/2024 15:16 (WB)
(21) BR 10 2024 002781-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240011823' em 09/02/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002783-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) AMAZONANO FOREST INDUSTRIA E COMERCIO COM BASE DA NANOBIOTECNOLOGIA INOVA SIMPLES (BR/AC) ; FERNANDO SÉRGIO ESCÓCIO DRUMONT VIANA DE FARIA (BR/AC) Número de Protocolo '870240011830' em 09/02/2024 15:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002786-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240011837' em 09/02/2024 15:53 (WB)
(21) BR 10 2024 002794-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240011875' em 09/02/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 002799-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240011897' em 09/02/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 002803-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240011914' em 09/02/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 002813-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) PABLO GILNEI SIMOR (BR/RS) ; GASPARE VINÍCIUS GIRARDI (BR/RS) ; TICIANE DE GÓES MÁRIO FERREIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240011944' em 09/02/2024 18:00 (WB)
(21) BR 10 2024 002815-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) MAURO DA SILVA TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870240011949' em 09/02/2024 18:06 (WB)
(21) BR 10 2024 002820-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) EXPANSÃO EDITORA E FORMACAO LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870240011967' em 09/02/2024 18:26 (WB)
(21) BR 10 2024 002833-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 10/02/2024 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) ; MARCELO JOSÉ ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240012048' em 10/02/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 002838-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2024 (71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012084' em 12/02/2024 12:30 (WB)
(21) BR 10 2024 002841-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2024 (71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012103' em 12/02/2024 21:33 (WB)
(21) BR 12 2024 002460-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/03/2020 (62) BR 11 2021 015446-9 05/03/2020 (71) ITALFARMACO SPA. (IT) Número de Protocolo '870240010464' em 06/02/2024 15:48 (WB)
(21) BR 12 2024 002521-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Número de Protocolo '870240010670' em 07/02/2024 12:02 (WB)
(21) BR 12 2024 002524-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/02/2021 (62) BR 11 2022 017908-1 10/02/2021 (71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240010680' em 07/02/2024 12:29 (WB)
(21) BR 12 2024 002527-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/02/2021



	(62) BR 11 2022 017908-1 10/02/2021 (71) PAGE-ROBERTS AUTOMOTIVE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240010687' em 07/02/2024 12:43 (WB)
(21) BR 12 2024 002572-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/04/2019 (62) BR 10 2019 007941-0 18/04/2019 (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE) Número de Protocolo '870240010921' em 07/02/2024 17:15 (WB)
(21) BR 12 2024 002579-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/01/2018 (62) BR 11 2019 015665-8 31/01/2018 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Número de Protocolo '870240010949' em 07/02/2024 17:42 (WB)
(21) BR 12 2024 002614-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/04/2020 (62) BR 11 2021 020616-7 16/04/2020 (71) ANDES AG, INC. (US) Número de Protocolo '870240011127' em 08/02/2024 11:48 (WB)
(21) BR 12 2024 002638-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/01/2021 (62) BR 11 2022 014933-6 28/01/2021 (71) KAMARI PHARMA LTD. (IL) Número de Protocolo '870240011226' em 08/02/2024 14:25 (WB)
(21) BR 12 2024 002650-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/03/2018 (62) BR 11 2019 027732-3 09/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240011296' em 08/02/2024 15:27 (WB)
(21) BR 12 2024 002658-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/07/2021 (62) BR 11 2022 003519-5 30/07/2021



	(71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240011348' em 08/02/2024 16:11 (WB)
(21) BR 12 2024 002686-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/09/2018 (62) BR 11 2020 004905-0 10/09/2018 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB) Número de Protocolo '870240011433' em 08/02/2024 18:23 (WB)
(21) BR 12 2024 002777-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021242-3 16/04/2019 (71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870240011808' em 09/02/2024 15:29 (WB)
(21) BR 12 2024 002779-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/03/2017 (62) BR 11 2018 067323-4 08/03/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870240011813' em 09/02/2024 15:33 (WB)
(21) BR 12 2024 002810-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014222-0 12/01/2017 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) Número de Protocolo '870240011932' em 09/02/2024 17:43 (WB)
(21) BR 12 2024 002814-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2019 004649-6 07/04/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870240011948' em 09/02/2024 18:04 (WB)
(21) BR 20 2024 002407-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) GLADSTON LIMAS EVANGELISTA (BR/MG) Número de Protocolo '870240010269' em 06/02/2024 09:56 (WB)



(21) BR 20 2024 002414-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010288' em 06/02/2024 12:09 (WB)
(21) BR 20 2024 002419-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) DISTRIBUIDORA NACIONAL DE CINTOS EIRELI - BELTS (BR/SP) Número de Protocolo '870240010300' em 06/02/2024 12:25 (WB)
(21) BR 20 2024 002423-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) NEW LINE ILUMINAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010317' em 06/02/2024 12:59 (WB)
(21) BR 20 2024 002425-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) MATHEUS SANTETTI DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240010324' em 06/02/2024 13:08 (WB)
(21) BR 20 2024 002452-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240010441' em 06/02/2024 15:32 (WB)
(21) BR 20 2024 002475-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) INOVART ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO LTDA (BR/SP) ; EDIMAR DOS SANTOS SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010495' em 06/02/2024 16:30 (WB)
(21) BR 20 2024 002476-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240010497' em 06/02/2024 16:33 (WB)



(21) BR 20 2024 002477-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870240010502' em 06/02/2024 16:39 (WB)
(21) BR 20 2024 002490-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA) Número de Protocolo '870240010543' em 06/02/2024 18:03 (WB)
(21) BR 20 2024 002492-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LUIZ COQUEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010551' em 06/02/2024 18:23 (WB)
(21) BR 20 2024 002498-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LEIDSON SÁ DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010573' em 06/02/2024 20:59 (WB)
(21) BR 20 2024 002499-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) GUILLERMO DA SILVA OLIVEROS (UY) Número de Protocolo '870240010577' em 06/02/2024 21:38 (WB)
(21) BR 20 2024 002500-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/02/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010581' em 06/02/2024 22:03 (WB)
(21) BR 20 2024 002505-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ARTHUR LEZAN FERNANDES (BR/PR) Número de Protocolo '870240010593' em 07/02/2024 08:11 (WB)



(21) BR 20 2024 002525-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) MARIA DO CEU APARECIDA MARACAJA FROTA ANCHIETA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010681' em 07/02/2024 12:32 (WB)
(21) BR 20 2024 002542-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) LEANDRA CARLA APARECIDA CORDEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240010734' em 07/02/2024 14:27 (WB)
(21) BR 20 2024 002547-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) EMERSON MARCOS NEPPEL (BR/SC) Número de Protocolo '870240010748' em 07/02/2024 14:41 (WB)
(21) BR 20 2024 002552-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) SIGA COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS EIRELI - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870240010805' em 07/02/2024 15:36 (WB)
(21) BR 20 2024 002553-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) MARIA INES PIMENTEL FERREIRA (BR/DF) Número de Protocolo '870240010810' em 07/02/2024 15:40 (WB)
(21) BR 20 2024 002556-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) FABIO ALEXANDRE MAIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010818' em 07/02/2024 15:52 (WB)
(21) BR 20 2024 002559-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) O3NT PRODUTOS DE HIGIENE E BEM ESTAR LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010844' em 07/02/2024 16:15 (WB)
(21) BR 20 2024 002563-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 07/02/2024 (71) O3NT PRODUTOS DE HIGIENE E BEM ESTAR LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010867' em 07/02/2024 16:27 (WB)
(21) BR 20 2024 002566-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS) Número de Protocolo '870240010891' em 07/02/2024 16:46 (WB)
(21) BR 20 2024 002568-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240010903' em 07/02/2024 17:01 (WB)
(21) BR 20 2024 002584-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ELETROFRIO REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240010984' em 07/02/2024 18:47 (WB)
(21) BR 20 2024 002587-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) Número de Protocolo '870240010998' em 07/02/2024 19:44 (WB)
(21) BR 20 2024 002589-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/02/2024 (71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) Número de Protocolo '870240011000' em 07/02/2024 19:54 (WB)
(21) BR 20 2024 002598-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011066' em 08/02/2024 10:15 (WB)
(21) BR 20 2024 002601-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 08/02/2024 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011080' em 08/02/2024 10:34 (WB)
(21) BR 20 2024 002610-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) RODRIGO DELLA SENTA (BR/RS) Número de Protocolo '870240011117' em 08/02/2024 11:40 (WB)
(21) BR 20 2024 002630-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) YONG HYUNG LEE (BR/SP) Número de Protocolo '870240011185' em 08/02/2024 13:24 (WB)
(21) BR 20 2024 002644-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) HERODILSON LEMOS BARBOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870240011255' em 08/02/2024 14:55 (WB)
(21) BR 20 2024 002646-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) CARLOS ALBERTO ALVES MARTINS (BR/MG) Número de Protocolo '870240011266' em 08/02/2024 15:07 (WB)
(21) BR 20 2024 002660-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) MARCUS VINICIUS GOMES VIEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870240011351' em 08/02/2024 16:12 (WB)
(21) BR 20 2024 002700-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/02/2024 (71) POSITANO INDÚSTRIA E COMÉRCIO TEXTIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240011489' em 08/02/2024 22:40 (WB)
(21) BR 20 2024 002706-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 09/02/2024 (71) JOÃO PAULO ROBERTO (BR/PR) ; HARRY RODRIGUES JUNIOR (BR/PR) ; DALYANA MAYER NOGAROLI (BR/PR) Número de Protocolo '870240011512' em 09/02/2024 09:16 (WB)
(21) BR 20 2024 002710-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240011532' em 09/02/2024 09:41 (WB)
(21) BR 20 2024 002714-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) FERNANDO DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; MARCELLA DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) ; RAFAEL DI SANDRO FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870240011555' em 09/02/2024 10:20 (WB)
(21) BR 20 2024 002732-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) ALCIDES RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240011648' em 09/02/2024 12:44 (WB)
(21) BR 20 2024 002734-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) IZABEL TERCEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240011658' em 09/02/2024 13:00 (WB)
(21) BR 20 2024 002743-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) BFMAQ LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870240011687' em 09/02/2024 13:42 (WB)
(21) BR 20 2024 002760-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) ALCIDES RODRIGUES JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870240011737' em 09/02/2024 14:35 (WB)



(21) BR 20 2024 002765-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) GUSTAVO SENNA CHELLES (BR/SP) ; MIRIAM ROMY HAYASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870240011756' em 09/02/2024 14:49 (WB)
(21) BR 20 2024 002766-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) THERMO FREIRE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240011766' em 09/02/2024 14:58 (WB)
(21) BR 20 2024 002782-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) ; LUCAS BUFFAT SALES (BR/CE) ; VALTER DE OLIVEIRA BASTOS FILHO (BR/CE) ; CARLOS HENRIQUE DE ANDRADE SILVA (BR/CE) ; IAN BARROS LEAL MALVEIRA ARY (BR/CE) Número de Protocolo '870240011827' em 09/02/2024 15:42 (WB)
(21) BR 20 2024 002788-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240011848' em 09/02/2024 16:05 (WB)
(21) BR 20 2024 002796-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACEUTICOS LTDA - ME (BR/GO) Número de Protocolo '870240011877' em 09/02/2024 16:28 (WB)
(21) BR 20 2024 002805-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) SOUSA - FIX COMPONENTES ODONTOLOGICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240011921' em 09/02/2024 17:23 (WB)
(21) BR 20 2024 002807-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024



	(71) 49462100 THIAGO DE ABREU SILVA PINTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240011924' em 09/02/2024 17:27 (WB)
(21) BR 20 2024 002827-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/02/2024 (71) GUSTAVO LUIZ BUENO CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870240011994' em 09/02/2024 19:30 (WB)
(21) BR 20 2024 002832-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/02/2024 (71) ANDRE LUIS SEHN (BR/RS) ; FERNANDO SEHN (BR/RR) ; SILVIO LUIS SEHN (BR/RS) Número de Protocolo '870240012020' em 10/02/2024 09:03 (WB)
(21) BR 20 2024 002835-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/02/2024 (71) GERALDO EUFRAZIO PEREIRA JUNIOR & CIA LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240012064' em 11/02/2024 10:12 (WB)
(21) BR 20 2024 002837-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2024 (71) MEGACCLIM (BR/RS) ; THERMORIO IMPLEMENTOS (BR/RS) ; MATEUS MIOTTO (BR/RS) Número de Protocolo '870240012080' em 12/02/2024 10:41 (WB)
(21) BR 20 2024 002839-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2024 (71) NERI DE MARCO (BR/RS) Número de Protocolo '870240012089' em 12/02/2024 14:34 (WB)
(21) BR 20 2024 002840-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/02/2024 (71) FELIPE LAUFFER (BR/RS) Número de Protocolo '870240012097' em 12/02/2024 17:29 (WB)
(21) BR 22 2024 002497-2 U2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



(22) 30/12/2017

(62) BR 20 2017 028657-1 30/12/2017

(71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP)

Número de Protocolo '870240010572' em 06/02/2024 20:26 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2022 015637-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/08/2022

(51) H04N 21/00 (2011.01), H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)

(52) H04N 21/00, H04N 21/233, H04N 21/439, G06F 3/14, G06F 3/16

(54) KIT DE CONJUNTO DE MÍDIAS FÍSICAS E DIGITAIS PARA CONSUMIDORES COM POUCO OU NENHUM ACESSO À INTERNET

(71) PAULO SÉRGIO ARAÚJO CRUZ MARTINS (BR/SP)

(72) PAULO SERGIO ARAUJO CRUZ MARTINS

(21) BR 10 2022 015638-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/08/2022

(51) A47K 3/28 (2006.01), A61H 35/02 (2006.01)

(52) A47K 3/286, A61H 35/02

(54) UNIDADE AUTÔNOMA PORTÁTIL DE CHUVEIRO E LAVA OLHOS/FACE DE EMERGÊNCIA

(71) AVLIS HAWS DO BRASIL LTDA (BR/SP) ; ANDRE FERNANDO PINTO (BR/SP)

(72) ANDRE FERNANDO PINTO

(21) BR 10 2022 015702-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/08/2022

(51) B22C 9/08 (2006.01)

(52) B22C 9/08

(54) LUVAS EXOTÉRMICAS PARA FUNDIÇÃO

(71) GEICIMAR ISMAEL DE SOUSA GONÇALVES (BR/MG)

(72) GEICIMAR ISMAEL DE SOUSA GONÇALVES

(21) BR 10 2022 015777-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/08/2022

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A23L 33/115 (2016.01),
A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08
(2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)

(52) A61K 36/889, A61K 8/9794, A23L 33/115, A61P 1/16, A61P 3/04, A61P
3/06, A61P 3/08, A61P 29/00, A61P 35/00, A61K 9/141

(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ÓLEO DOS FRUTOS DE ACURÍ
(SCHEELEA PHALERATA (MART. EX SPRENG.) BURRET: UTILIDADE
FARMACOLÓGICA, COSMECÊUTICA E NUTRACÊUTICA

(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)

(72) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO; ARIADNA LAFOURCADE PRADA;
BIANCA RODRIGUES ACÁCIO; MARCO ANTÔNIO UTRERA MARTINES;
RENATA TRENTIN PERDOMO

(21) BR 10 2022 015780-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/08/2022

(51) B28C 5/18 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01)

(52) B28C 5/18, B28C 7/04

(54) CENTRAL DOSADORA E MISTURADORA DE CONCRETO POR
BETONEIRA

(71) R.C.O. & SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

(72) ROQUE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR

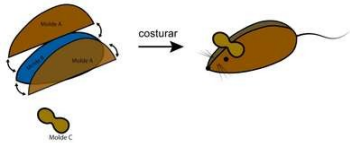
(21) BR 10 2022 015798-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/08/2022

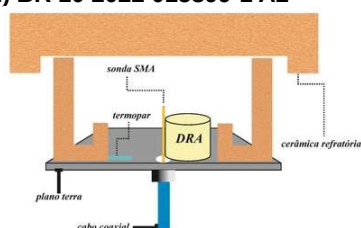
(51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01),
A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 25/08
(2006.01)



	(52) A61K 31/357, A61K 47/10, A61K 47/60, A61K 9/0053, A61K 9/10, A61K 9/08, A61P 25/08 (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE TOPIRAMATO E SEU USO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E KIT (71) EMS.S.A. (BR/SP) (72) RODRIGO LOUZA DE OLIVEIRA; FERNANDO HENRIQUE SANTOS; ETTAMYR EDUARDO RIBEIRO CATELLI
(21) BR 10 2022 015831-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/26 (2023.01), C02F 103/08 (2006.01) (52) C02F 9/00, C02F 1/001, C02F 1/265, C02F 2103/08 (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁGUA DO MAR AUTO ALIMENTADO (71) ARTHUR IMPARATO (BR/SP) (72) ARTHUR IMPARATO
(21) BR 10 2022 015866-5 A2 	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01) (52) G09B 23/28, G09B 23/285, G09B 23/30 (54) MODELO DE RATO EM TECIDO DE COURO NATURAL PARA TREINAMENTO DE PROCEDIMENTOS EM ROEDORES DE LABORATÓRIO E USO DO MODELO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) DENNIS ALBERT ZANATTO; CLAUDIA MADALENA CABRERA MORI; LEONILA ESTER REINERT RASPANTINI
(21) BR 10 2022 015889-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) A61K 31/136 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (52) A61K 31/136, A61P 31/06 (54) NANOCRISTAIS DE DAPSONA, PROCESSO PARA PREPARAR NANOCRISTAIS DE DAPSONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) NADIA ARACI BOU CHACRA; NATALY PAREDES DA ROCHA
(21) BR 10 2022 015890-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 11/08/2022 (51) C02F 5/02 (2023.01), C02F 5/06 (2023.01), C02F 5/08 (2023.01) (52) C02F 5/02, C02F 5/06, C02F 5/08 (54) DISPOSITIVO ESTRUTURADOR DA ÁGUA (71) BIONS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC) (72) VALMOR FLADIMIR RATKIEWICZ
(21) BR 10 2022 015891-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 47/00, A01D 41/127 (54) PLATAFORMA AGRÍCOLA COM ACIONAMENTO ELÉTRICO (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER
(21) BR 10 2022 015895-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01) (52) C25D 11/02, C25D 7/005 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ARTIGOS METÁLICOS COLORIDOS (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) (72) GILBERTO DE SOUZA FREITAS
(21) BR 10 2022 015898-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 5/02 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01) (52) C25D 11/022, C25D 5/022, C25D 7/005 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MÚLTIPLAS CORES NA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA METÁLICA (71) CASA DA MOEDA DO BRASIL (BR/RJ) (72) GILBERTO DE SOUZA FREITAS; HAMILTON DA CUNHA CARNAVAL; VICTOR HUGO CRIADO BERBERT
(21) BR 10 2022 015899-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) H01L 23/14 (2006.01), H01L 23/15 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE NOVA MATRIZ DIELÉTRICA $\text{Sr}_2\text{TiSi}_2\text{O}_8$ COM ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA NA REGIÃO DE MICRO-ONDAS



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
 (72) ANTONIO SERGIO BEZERRA SOMBRA; ROTERDAN FERNANDES ABREU; MARCELO ANTONIO SANTOS DA SILVA; FELIPE FELIX DO CARMO; DIEGO DA MOTA COLARES; FRANCISCO ALEKSON CHAVES NOBREGA; JOÃO PAULO COSTA DO NASCIMENTO; TALLISON OLIVEIRA ABREU

(21) BR 10 2022 015905-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) C03B 37/15 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G02B 6/02 (2006.01)
 (52) C03B 37/15, G01K 11/32, G02B 6/02395
 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
 (72) LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA; ANSELMO FRIZERA NETO; ARNALDO GOMES LEAL JUNIOR; RENAN COSTA LAZARO

(21) BR 10 2022 015906-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) H04W 99/00 (2009.01), G01N 33/00 (2006.01)
 (52) H04W 99/00, G01N 33/00
 (54) EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO AUTOMÁTICO REMOTO DE ODORES AMBIENTAIS
 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
 (72) PEDRO GIAMMARUSTI

(21) BR 10 2022 015940-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) A47L 11/164 (2006.01)
 (52) A47L 11/164
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DISCO DE LIMPEZA, MANTA PARA DISCO DE LIMPEZA E DISCO DE LIMPEZA PERFURADO
 (71) SUPERPRO BETTANIN S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE LIMPEZA (BR/RS)
 (72) DANTE BETTANIN

(21) BR 10 2022 015959-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/08/2022



(51) A23L 7/20 (2016.01), A23K 30/20 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01)
 (52) A23L 7/20, A23K 30/20, A23K 10/38
 (54) PROCESSO DE SECAGEM DE BAGAÇO DE MALTE
 (71) ECO 4 SOLUTIONS LOGISTICA LTDA (BR/RJ)
 (72) JULIO REZENDE MAURICIO NETO; ESTER DE ALMEIDA GONÇALVES

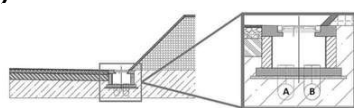
(21) BR 10 2022 015989-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) G16Y 30/00 (2020.01), G16Y 40/35 (2020.01), G06F 3/0481 (2022.01),
 G06F 3/0484 (2022.01)
 (52) G16Y 30/00, G16Y 40/35, G06F 3/0481, G06F 3/0484
 (54) SISTEMA DE GESTÃO, SUPERVISÃO E COMBINAÇÃO DE FUNÇÕES
 ENTRE DISPOSITIVOS IOT/IIOT
 (71) ERON JUNGES RODRIGUES (BR/SC)
 (72) ERON JUNGES RODRIGUES; HENRIQUE PIRES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 015991-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) C11D 17/04 (2006.01), D03D 15/283 (2021.01), D03D 15/208 (2021.01),
 D06B 1/00 (2006.01)
 (52) C11D 17/049, D03D 15/283, D03D 15/208, D06B 1/00
 (54) LENÇO E BANDAGEM UMEDECIDOS COM ÓLEOS VEGETAIS
 (71) RUBENS ZOLAR DA CUNHA GEHLEN (BR/RS) ; ANA PAULA GIL
 NAZÁRIO (BR/RS)
 (72) RUBENS ZOLAR DA CUNHA GEHLEN; ANA PAULA GIL NAZÁRIO

(21) BR 10 2022 015992-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 11/08/2022
 (51) B01D 37/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DRENAGEM DE SILO DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE
 BIOGÁS
 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR)
 (72) ALESSANDRO MARCELLO CARL VON ARCO GARDEMANN; ALYSSON
 DE CAMARGO DE OLIVEIRA; FERNANDO MATHEUS DE SOUZA
 VERONEZE

(21) BR 10 2022 015997-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 12/08/2022



(51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 13/01 (2006.01)
 (52) B23K 9/18, B23K 13/01
 (54) TOCHA DE SOLDAGEM COM AQUECIMENTO ADICIONAL DO ARAME-ELETRODO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
 (72) TIAGO VIEIRA DA CUNHA; ANNA LOUISE VOIGT

(21) BR 10 2022 016001-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 12/08/2022

(51) C03C 3/16 (2006.01), C03C 3/19 (2006.01)

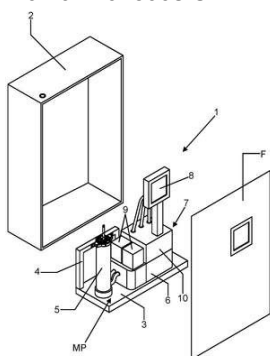
(52) C03C 3/16, C03C 3/19, C03C 2204/02

(54) MATERIAIS VÍTREOS A BASE DE BORO-FOSFATO SOLÚVEIS EM ÁGUA COM AÇÃO ANTIMICROBIANA

(71) RICARDO SCHNEIDER (BR/PR)

(72) RICARDO SCHNEIDER; IAGO CÉSAR MARTINS DE ASSIS; RAFAEL ADMAR BINI; CLEVERSON BUSSO; ALBERTO YOSHIHIRO NAKANO; FELIPE WALTER DAFICO PFRIMER

(21) BR 10 2022 016005-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 12/08/2022

(51) A63B 24/00 (2006.01)

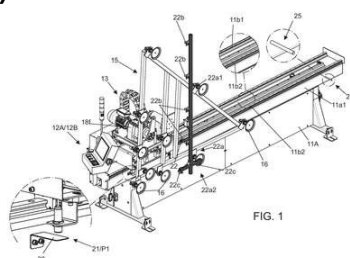
(52) A63B 24/0087, A63B 2024/0093

(54) SISTEMA E PROCESSO PARA REGULAGEM DE PESO E ÂNGULO DE EXERCÍCIOS INCORPORADO EM APARELHOS DE GINÁSTICA DIVERSOS

(71) RAFAEL LEOCADIO GOMES DA SILVA (BR/PR)

(72) RAFAEL LEOCADIO GOMES DA SILVA

(21) BR 10 2022 016051-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 12/08/2022

(51) B65G 49/06 (2006.01)

(52) B65G 49/06

(54) EQUIPAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE PLACAS DE VIDRO

(71) FRANCISCO MOURA FILHO (BR/SP)

(72) FRANCISCO MOURA FILHO

(21) BR 10 2022 016060-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 12/08/2022



	(51) A61K 38/13 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01) (52) A61K 38/13, A61K 31/453 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA E SIMULTÂNEA DE MEDICAMENTOS ESPECÍFICOS (71) JUAN RAMÓN ARNAIZ LOPEZ (UY) (72) JUAN RAMÓN ARNAIZ LOPEZ
(21) BR 10 2022 016075-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/08/2022 (51) A01D 65/08 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01) (52) A01D 65/08, B62D 25/16 (54) ARMAÇÃO PROTETORA PARA RODA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) THIAGO KATO PEREZ
(21) BR 10 2022 016095-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/08/2022 (51) A01K 1/01 (2006.01) (52) A01K 1/011 (54) DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE DEJETOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) PETFIVE BRANDS BRASIL S.A. (BR/RJ) (72) GUSTAVO TALLIA LODUCCA; PEDRO EDUARDO STEVENS BASTOS
(21) BR 10 2022 016098-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/08/2022 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (52) A61K 31/045, A61K 38/12, A61P 31/14 (54) FORMULAÇÃO ANTIVIRAL E INTRANASAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) (72) ALINE WASEM ZANOTTO; GLAUCIA MARIA PASTORE; LUCIO HOLANDA GONDIM DE FREITAS JUNIOR; CAROLINA BORSOI MORAES HOLANDA DE FREITAS; CECÍLIA GOMES BARBOSA; CLOVIS ORLANDO PEREIRA DA FONSECA
(21) BR 10 2022 016107-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/08/2022



	(51) A61G 1/052 (2006.01), A61G 1/044 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01) (52) A61G 1/052, A61G 1/044, A61G 7/103 (54) DISPOSITIVO IMOBILIZADOR TEMPORÁRIO DE FÊMUR (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) (72) ADAURI SILVEIRA RODRIGUES JÚNIOR; ANDRÉ HERINGER RAPOSO; IVANA PICONE BORGES DE ARAGÃO; SARA CRISTINE MARQUES DOS SANTOS
(21) BR 10 2022 016136-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/08/2022 (51) C08G 63/90 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO, USANDO BATELADA SIMPLES (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO PIOVESANA
(21) BR 10 2022 016138-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/08/2022 (51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO, USANDO BATELADA SIMPLES E ÓLEO VEGETAL COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO PIOVESANA
(21) BR 10 2022 016140-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/08/2022 (51) C08G 63/64 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (52) C08G 63/64, C08G 63/78, C08L 101/16 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO, USANDO BATELADA SIMPLES E RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE CACAU COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO PIOVESANA
(21) BR 10 2022 016158-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



	(22) 15/08/2022 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/58 (2020.01) (52) G01R 31/083, G01R 31/085, G01R 31/58 (54) MÉTODO APERFEIÇOADO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE CORROSÃO (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) WAGNER FRANCISCO REZENDE CANO; FABIO RENATO BASSAN; EDUARDO FERREIRA DA COSTA; PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA LOPES
(21) BR 10 2022 016189-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/08/2022 (51) G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01) (52) G06Q 90/00, G06Q 50/10 (54) SISTEMA DE PRESCRIÇÃO ELETRÔNICA PERSONALIZADA EM PLATAFORMA ONLINE (71) ANDRE MILHORANZA (BR/RS) ; DIMAS HENRIQUE DE SOUZA JUNIOR (BR/RS) (72) ANDRE MILHORANZA; DIMAS HENRIQUE DE SOUZA JUNIOR
(21) BR 10 2022 016213-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/08/2022 (51) G06Q 10/06 (2023.01) (52) G06Q 10/0635, G06Q 10/20 (54) APLICATIVO/SOFTWARE DE GESTÃO DO PROGRAMA APPCC (71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) (72) KELI CRISTINA DE LIMA NEVES; HENRIQUE DE CASTRO NEVES
(21) BR 10 2022 016218-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/08/2022 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/26 (2024.01) (52) G06Q 10/0631, G06Q 50/26 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE SAÚDE (71) ROSANGELA ELEUTHERIOU FERNANDES (BR/SP) (72) ROSANGELA ELEUTHERIOU FERNANDES
(21) BR 10 2022 024387-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/11/2022



(51) A01N 25/26 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01)
 (52) A01N 25/26, G01N 31/22, A01N 25/002, A01N 25/28
 (54) PRODUTO AGROQUÍMICO COM INDICADOR DE PH, COMPOSIÇÃO, SEUS PROCESSOS E USO
 (66) BR 10 2021 025494-7 16/12/2021
 (71) DVA AGRO GMBH (DE)
 (72) GIULIA CRISTINE DE SOUZA MELO; RAFAELA CRISTINA FEITOSA CORSI; NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO; YEVGENIY SHEVCHENKOV

(21) BR 10 2022 025944-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 19/12/2022
 (30) 23/12/2021 FI 20216331
 (51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01)
 (52) C10G 49/00, C10G 1/02, C07G 1/00, C08H 6/00, C08H 8/00
 (54) PROCESSO PARA CONVERTER LIGNINA EM PRODUTO(S) LÍQUIDO(S) RENOVÁVEL(IS), E, USOS DA MISTURA DE PRODUTOS OU DA MISTURA DE PRODUTOS LÍQUIDOS E DO ÓLEO HIDROPROCESSADO
 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
 (72) ANDREA GUTIERREZ; ROEL WESTERHOF; SASCHA KERSTEN; BERT HEESINK; PEKKA JOKELA

(21) BR 10 2022 025964-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 19/12/2022
 (30) 23/12/2021 FI 20216332
 (51) C10G 49/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08H 8/00 (2010.01)
 (52) C10G 49/00, C10G 1/02, C07G 1/00, C08H 6/00, C08H 8/00
 (54) PROCESSO PARA CONVERTER LIGNINA EM PRODUTO RENOVÁVEL, E, USOS DA FRAÇÃO LEVE E DE UM ÓLEO HIDROPROCESSADO
 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
 (72) ANDREA GUTIERREZ; ROEL WESTERHOF; SASCHA KERSTEN; BERT HEESINK; PEKKA JOKELA

(21) BR 10 2022 026123-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/12/2022
 (30) 22/12/2021 EP 21216732.4; 19/07/2022 US 17/868,371
 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01)



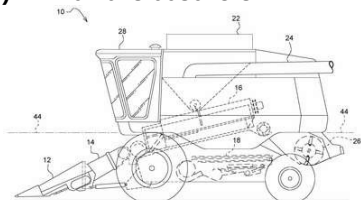
(52) B01J 19/18, B01J 19/00, B01J 19/0066, B01J 19/0033, B01J 2219/00162, B01J 2219/00164, C08F 8/28, C08F 226/06

(54) EQUIPAMENTO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO

(71) SPCM SA (FR)

(72) CYRIL BARRIERE; DAMIEN FOUGEROUSSE

(21) BR 10 2023 008075-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2023

(30) 11/08/2022 US 17/819,010

(51) A01F 7/02 (2006.01), A01D 41/06 (2006.01)

(52) A01F 7/02, A01D 41/06

(54) CONJUNTO DE CONTRABATEDOR PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GARRICK W. HERBST; MICHAL KOCIS; MARTIN KOLLAR; JESUS LANDINEZ

(21) BR 10 2023 013503-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) C22B 19/04 (2006.01), C22B 19/30 (2006.01), C21B 3/04 (2006.01)

(52) C22B 19/04, C22B 19/30, C21B 3/04

(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ZINCO DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS POR MEIO DE FORNO ELÉTRICO DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS

(66) BR 10 2022 015793-6 10/08/2022

(71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ)

(72) JOÃO CARLOS DOS SANTOS PIRES

(21) BR 10 2023 014066-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/07/2023

(30) 10/08/2022 JP 2022-127523

(51) G06F 3/12 (2006.01)

(52) G06F 3/1237, G06F 3/1285, G06F 3/1203, G06F 3/1224

(54) APARELHO DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE CONTROLE E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA OS MESMOS

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) RITSUTO SAKO

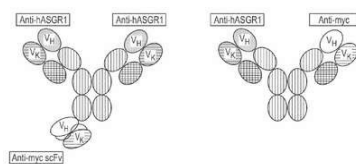


(21) BR 10 2023 014105-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/07/2023 (30) 15/08/2022 US 17/887,972 (51) D06F 34/08 (2020.01) (52) D06F 34/08 (54) ELETRODOMÉSTICO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) CAIO CESAR RODRIGUES FERRARI; ARTHUR V. TOSINI
(21) BR 10 2023 015125-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2023 (30) 28/07/2022 US 17/815,587 (51) C08F 212/08 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (52) C08F 212/08, C08K 3/36, C08L 47/00, C08L 7/00, B60C 1/00, C08L 9/00 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA PNEU DE CAMINHÃO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) (72) JEAN-NOEL MARSAT; MARINE SOPHIE FRANCOISE WASSEN; MANUELA POMPEI; KARMENA IZABELA ANYFANTAKI
(21) BR 10 2023 015455-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/08/2023 (30) 03/08/2022 US 63/370,348 (51) B32B 7/022 (2019.01), B32B 21/00 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), A47B 88/00 (2017.01) (52) B32B 7/022, B32B 21/00, B32B 27/04, C09D 133/00, A47B 88/00 (54) ARTIGO CURADO TERMICAMENTE, PRODUTO COMPREENDENDO O ARTIGO CURADO TERMICAMENTE, E, PROCESSO PARA FORMAR O ARTIGO (71) ARCLIN USA LLC (US) (72) KLAUS HOFMANN; GUILLERMO VELARDE; MICHEL ROSS; DAVID SMITH
(21) BR 10 2023 015465-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/08/2023 (30) 03/08/2022 EP 22306173.0 (51) H01R 13/426 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/6596 (2011.01), H01R 43/20 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01) (52) H01R 13/426, H01R 13/502, H01R 13/6596, H01R 43/20, H01R 13/4367



	(54) DISPOSITIVO CONECTOR DE ALTA TENSÃO (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (FR) (72) THIERRY CASSAR; SIMON DELAIRE; JACQUES ROMANILLOS; BAPTISTE VAULLERIN
(21) BR 10 2023 015490-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/08/2023 (30) 03/08/2022 US 63/370,286 (51) H04N 23/55 (2023.01), H04N 23/50 (2023.01), H04N 23/52 (2023.01) (52) H04N 23/55, H04N 23/50, H04N 23/52 (54) MÓDULO DE SENSOR DE IMAGEM DESLOCÁVEL, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) LIN-AN CHANG; WEN-YU TSAI; JYUN-JIA CHENG; MING-TA CHOU
(21) BR 10 2023 015820-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/08/2023 (30) 08/08/2022 CN 202210941104.7 (51) H02K 11/215 (2016.01), H02K 11/33 (2016.01), H02K 1/27 (2022.01) (52) H02K 11/215, H02K 11/33, H02K 2203/06, H02K 1/27 (54) MOTOR SEM ESCOVAS E MÉTODO DE TERMINAL DE SAÍDA DO FIO DO ENROLAMENTO TRIFÁSICO PARA O MESMO (71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN) (72) ZHIZHENG ZHANG; JINBIN ZHU; QINGYUN TANG
(21) BR 10 2023 015877-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/08/2023 (51) A61K 47/40 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), C07C 279/02 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (52) A61K 47/40, A61K 8/43, A01N 25/10, A01N 47/44, C07C 279/02, A61K 31/65, C08K 5/31, A61P 31/02, A61P 31/04 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS ESPOROCIDAS E SEUS USOS (66) BR 10 2022 015619-0 08/08/2022 (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) (72) RENATA MOISES IWAMIZU SILVA
(21) BR 12 2023 021213-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado





(22) 27/06/2018

(30) 27/06/2017 US 62/525,704

(51) C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM NUCLEOTÍDEO DE INTERESSE A UMA CÉLULA ALVO

(62) BR 11 2019 027854-0 27/06/2018

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRISTOS KYRATSOS; ANDREW J. MURPHY; CHENG WANG; LEAH SABIN

(21) BR 12 2023 021456-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/02/2017

(30) 26/02/2016 EP 16157685.5; 26/02/2016 EP 16157688.9

(51) A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(54) USO DE DI-HIDROGENO FOSFATO DE {6-[(E)-3-{METIL[(3-METIL-1-BENFOFURAN-2-IL)METIL]AMINO)-3-OXOPRO-1-EN-1-IL]-2-EXO-3,4-DI-HIDRO-1,8-NAFTIRIDIN-1(2H)-IL}METILA PARA TRATAMENTO DE OSTEOMIELOITE DO PÉ DIABÉTICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

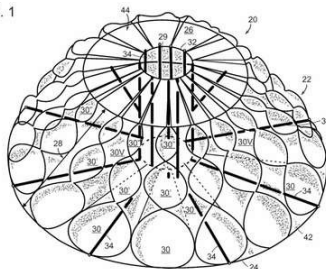
(62) BR 11 2018 016721-5 27/02/2017

(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)

(72) GRÉGOIRE VUAGNIAUX; LINDA KADI; FREDERICK WITTKKE

(21) BR 12 2023 021708-0 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 021711-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

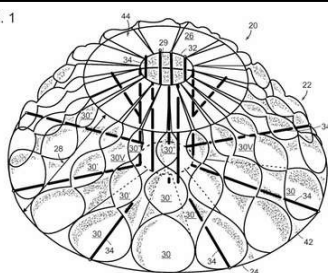
(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)



FIG. 1



(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

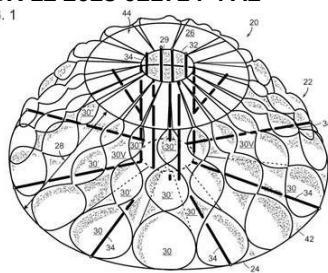
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 021714-4 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

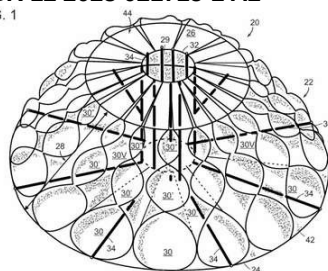
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 021715-2 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

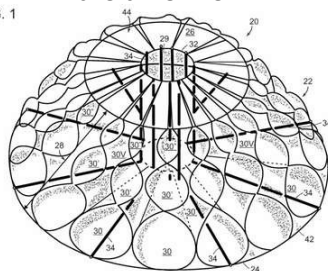
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 021841-8 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE ESTRUTURA DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

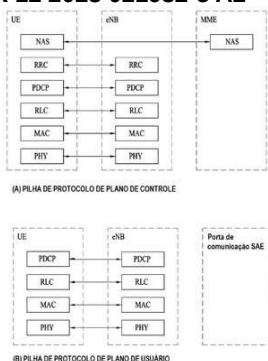
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE



(21) BR 12 2023 021932-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/04/2018

(30) 28/04/2017 US 62/491,927; 13/05/2017 US 62/505,852; 16/06/2017 US 62/521,323

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)

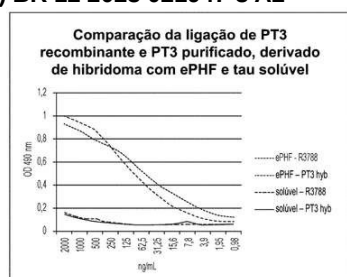
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, MÉTODO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE FÍSICO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(62) BR 11 2019 001725-9 27/04/2018

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) KYUHWAN KWAK; INKWON SEO; YUNJUNG YI; HYUNHO LEE; DAESUNG HWANG,

(21) BR 12 2023 021947-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,214

(51) C07K 16/00 (2006.01)

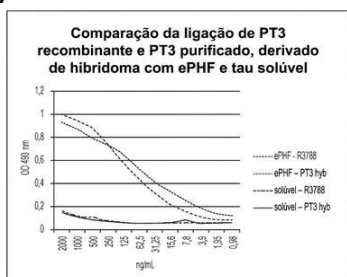
(54) USOS DE ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU

(62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) MARC MERCKEN; THOMAS MALIA; MARIANNE BORGERS; KRISTOF VAN KOLEN

(21) BR 12 2023 021958-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/03/2018

(30) 16/03/2017 US 62/472,214

(51) C07K 16/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO MÉTODOS ENVOLVENDO OS REFERIDOS ANTICORPOS

(62) BR 11 2019 019049-0 16/03/2018

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

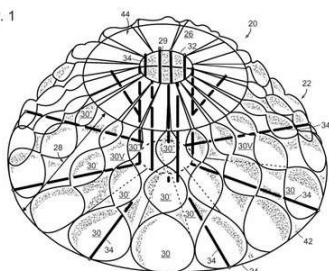
(72) MARC MERCKEN; THOMAS MALIA; MARIANNE BORGERS; KRISTOF VAN KOLEN

(21) BR 12 2023 022060-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



FIG. 1



Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE CORPO DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

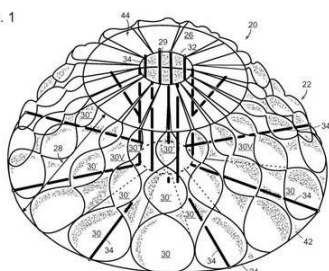
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 022065-0 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA PRÓTESE IMPLANTÁVEL

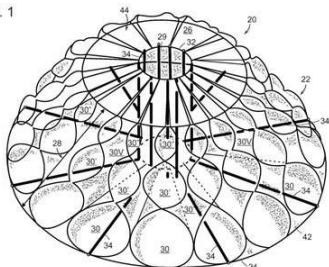
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 022068-4 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE CORPO DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

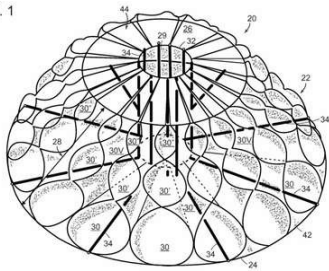
(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 022073-0 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE CORPO DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

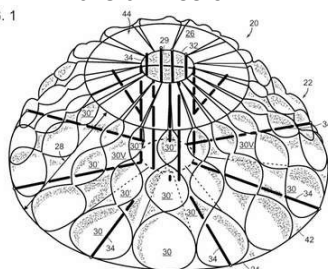
(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE



(21) BR 12 2023 022155-9 A2

FIG. 1



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/10/2020

(30) 23/03/2020 US 16/827,030

(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01)

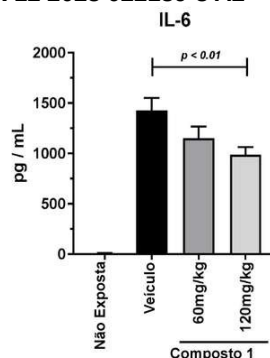
(54) PRÓTESE IMPLANTÁVEL QUE COMPREENDE CORPO DE MATERIAL BIOCOMPATÍVEL

(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

(72) ROBERT D. REHNKE

(21) BR 12 2023 022189-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/02/2019

(30) 16/02/2018 US 62/710,446; 18/02/2018 US 62/631,825

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

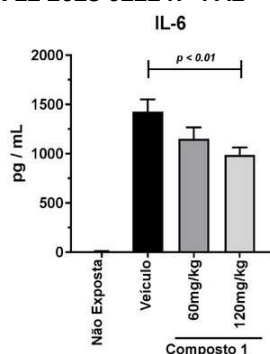
(54) USOS DE INIBIDORES DA VIA DE JAK1 PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A CITOCINAS

(62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) MICHAEL O'NEILL MONTGOMERY; AHMAD NAIM; SUSAN SNODGRASS

(21) BR 12 2023 022247-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 14/02/2019

(30) 16/02/2018 US 62/710,446; 18/02/2018 US 62/631,825

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) USOS DE INIBIDORES DA VIA DE JAK1 PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS A CITOCINAS

(62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) MICHAEL O'NEILL MONTGOMERY; AHMAD NAIM; SUSAN SNODGRASS

(21) BR 12 2023 022434-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 19/06/2019

(30) 26/06/2018 EP 18179885.1

(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

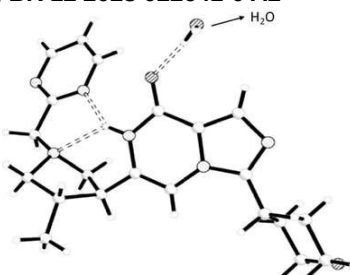
(54) DERIVADOS DE HETEROCICLO COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS

(62) BR 11 2020 025892-0 19/06/2019

(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

(72) MATTHIEU WILLOT; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; DAVID WILCKE; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS

(21) BR 12 2023 022641-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 23/05/2019

(30) 25/05/2018 US 62/676,381; 04/01/2019 US 62/788,323

(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

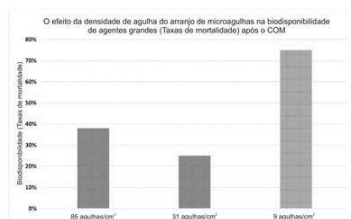
(54) FORMA CRISTALINA DE MONOIDRATO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE PDE9 EM UM PACIENTE E PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA DE MONOIDRATO 2

(62) BR 11 2020 024019-2 23/05/2019

(71) IMARA INC. (US)

(72) SUZANNE BUTTAR; MATEUSZ PITAK; ADAM ROSS PATTERSON; SAMUEL ALEXANDER STRATFORD; IOANA SOVAGO; JUN XU; PENG ZHOU; HAOJUAN WEI; KUANGCHU DAI

(21) BR 12 2023 023068-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 26/11/2019

(30) 03/12/2018 US 62/774,677; 07/01/2019 US 62/789,407; 20/02/2019 US 62/808,274

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)

(54) USO DE AGENTES GRANDES, EMPLASTRO E KIT

(62) BR 11 2021 009554-3 26/11/2019

(71) EIRION THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JONATHAN EDELSON

(21) BR 12 2023 023170-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/06/2015

(30) 13/06/2014 US 62/012,109; 04/09/2014 US 62/045,808



(51) A61K 38/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)

(54) USO DE UM ANTAGONISTA DE ACTRII NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE ÚLCERA CUTÂNEA ASSOCIADA COM BETA-TALASSEMIA

(62) BR 11 2016 029226-0 12/06/2015

(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)

(72) KENNETH M. ATTIE

(21) BR 12 2023 023216-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/06/2019

(30) 27/06/2018 US 62/690,563; 27/06/2018 US 62/690,565

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM COMPOSTO

(62) BR 11 2020 026580-2 27/06/2019

(71) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) MATTHEW CULLEN; CECILIA M. BASTOS; DANIEL PARKS; BENITO MUNOZ

(21) BR 12 2023 023308-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 29/07/2019

(30) 31/07/2018 US 62/712,439

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS TLR7/8, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT

(62) BR 11 2021 001618-0 29/07/2019

(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

(72) BRIAN SHERER; RUOXI LAN; NADIA BRUGGER; XIAOLING CHEN; MOMAR TOURE; ESTHER CLEARY; LIZBETH CELESTE DESELM; YANPING WANG

(21) BR 12 2023 023399-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/10/2019

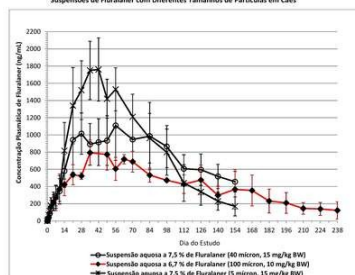
(30) 22/10/2018 US 62/748,838; 11/01/2019 US 62/791,061



(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
 (54) USO DE ANTICORPOS DE QUIMIOCINA PAN-ELR+ CXC PARA O TRATAMENTO DE HIDRADENITIS SUPPURATIVA
 (62) BR 11 2021 004900-2 15/10/2019
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 (72) KRISTINE KAY KIKLY; DIPAK RATILAL PATEL; DERRICK RYAN WITCHER

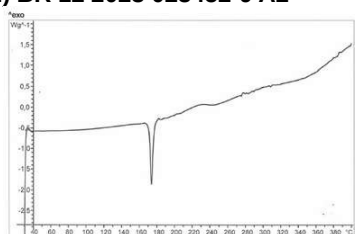
(21) BR 12 2023 023401-4 A2

Concentrações Plasmáticas Médias de Fluralaner A Seguir da Administração Subcutânea de Suspensões de Fluralaner com Diferentes Tamanhos de Partículas em Cães



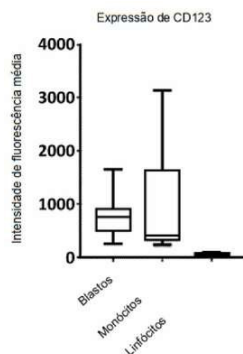
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/11/2018
 (30) 07/11/2017 US 62/582,381; 21/12/2017 US 62/608,904
 (51) C07D 261/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INJETÁVEL, USOS DE UM COMPOSTO ISOXAZOLINA E KIT COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO
 (62) BR 11 2020 008853-6 06/11/2018
 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
 (72) KEITH A. FREEHAUF; BRIAN CARRILLO

(21) BR 12 2023 023452-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/06/2019
 (30) 21/06/2018 EP 18179034.6
 (51) C07D 213/73 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR ÉTERES AMINO DIARÍLICOS E SAIS DE CLORIDRATOS DE ÉTERES AMINO DIARÍLICOS
 (62) BR 11 2020 026148-3 20/06/2019
 (71) CELLESTIA BIOTECH AG (CH)
 (72) MICHAEL BAUER; UWE HAHN; ERHARD BAPPERT

(21) BR 12 2023 024088-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

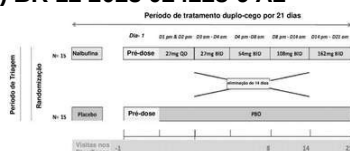
(22) 30/10/2019
 (30) 31/10/2018 US 62/753,145; 11/04/2019 US 62/832,558
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) USO DE UM CONJUGADO DE TOXINA DE DIFTERIA-INTERLEUCINA-3 HUMANA (DT-IL3) E UM OU MAIS INIBIDORES DE JAK E/OU UM OU MAIS AGENTES HIPOMETILANTES

(62) BR 11 2021 007945-9 30/10/2019
(71) STEMLINE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) IVAN BERGSTEIN

(21) BR 12 2023 024103-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/10/2019
(30) 15/10/2018 US 62/745,786; 15/11/2018 US 62/767,819; 19/04/2019 US 62/836,398; 16/08/2019 US 62/887,812; 18/09/2019 US 62/901,984
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)
(54) COMPOSTOS BIFUNCIONAIS PARA DEGRADAÇÃO DE BTK POR MEIO DA VIA DE PROTEOSSOMA DE UBIQUITINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, E SEUS USOS
(62) BR 11 2021 007115-6 14/10/2019
(71) NURIX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DANIEL, W. ROBBINS; ARTHUR, T. SANDS; JOEL MCINTOSH; JEFFREY MIHALIC; JEFFREY WU; DAISUKE KATO; DAHLIA WEISS; GE PENG

(21) BR 12 2023 024228-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/07/2019
(30) 23/07/2018 US 62/701,902
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)
(54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NALBUFINA PARA O TRATAMENTO DE FALTA DE AR E DISPNEIA
(62) BR 11 2021 001177-3 23/07/2019
(71) TREVI THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) THOMAS SCIASCIA

(21) BR 12 2023 024273-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/02/2019
(30) 27/02/2018 US 62/635,926; 13/08/2018 US 62/718,216; 22/08/2018 US 62/721,312; 16/01/2019 US 62/793,015
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS IMIDAZOPIRIMIDINAS E TRIAZOLOPIRIMIDINAS, SEUS USOS, MÉTODO PARA INIBIR UMA ATIVIDADE DE UM RECEPTOR DE



ADENOSINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS

(62) BR 11 2020 017421-1 26/02/2019

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) XIAOZHAO WANG; PEI GAN; HEEON HAN; TAISHENG HUANG;

MATTHEW S. MCCAMMANT; CHAO QI; DING-QUAN QIAN; LIANGXING WU;

WENQING YAO; ZHIYONG YU; FENGLEI ZHANG; LE ZHAO; CHUNHONG HE

(21) BR 12 2023 024813-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2016

(30) 31/03/2015 US 62/140,999; 16/12/2015 US 62/268,203

(51) A61K 31/203 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) USO DE TAMIBAROTENO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE
ACEITÁVEL DO MESMO, OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
EMBALADA COMPREENDENDO O MESMO, E, COMPOSIÇÃO
FARMACÊUTICA EMBALADA COMPREENDENDO TAMIBAROTENO OU UM
SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(62) BR 11 2017 020745-1 31/03/2016

(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MEI WEI CHEN; CINDY COLLINS; MATTHEW LUCAS EATON;

MATTHEW G. GUENTHER; NAN KE; JEREMY LOPEZ; MICHAEL R.

MCKEOWN; DAVID A. ORLANDO

(21) BR 12 2023 024814-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 31/03/2016

(30) 31/03/2015 US 62/140,999; 16/12/2015 US 62/268,203

(51) A61K 31/203 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)

(54) MÉTODO EX VIVO DE PREVISÃO DA EFICÁCIA DE TAMIBAROTENO,
OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO

(62) BR 11 2017 020745-1 31/03/2016

(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MEI WEI CHEN; CINDY COLLINS; MATTHEW LUCAS EATON;

MATTHEW G. GUENTHER; NAN KE; JEREMY LOPEZ; MICHAEL R.

MCKEOWN; DAVID A. ORLANDO

(21) BR 12 2023 025061-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 11/07/2019

(30) 12/07/2018 US 62/697,100

(51) C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A



	COMPREENDE, E USOS DAS MESMAS (62) BR 11 2020 025654-4 11/07/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JOLIE ANNE BASTIAN; JEFFREY DANIEL COHEN; ALMUDENA RUBIO; DANIEL JON SALL; JENNIFER ANNE MCMAHON
(21) BR 12 2023 025283-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,661 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS (62) BR 11 2018 067922-4 07/03/2017 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US) (72) ANNA MARIE UPTON; CHRISTOPHER BLAIR COOPER; KOENRAAD JOZEL LODEWIJK MARCEL; JEROME EMILE GOERGES GUILLEMONT; WALTER MARCEL MATHILDE VAN DEN BROECK; BRIAN DESMOND PALMER; ZHENKUN MA
(21) BR 12 2023 025321-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/05/2015 (30) 13/05/2014 US 61/992,658; 21/01/2015 US 62/105,992; 10/02/2015 US 62/114,336 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) USO DE ANTICORPOS ANTI-B7-H1 E ANTI-CTLA-4 (62) BR 11 2016 026197-6 12/05/2015 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) (72) RAJESH NARWAL; PAUL ROBBINS; JOYSON KARAKUNNEL; MOHAMMED M. DAR
(21) BR 12 2023 025416-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/09/2018 (30) 15/09/2017 US 62/558,909 (51) C08J 7/18 (2006.01) (54) TINTAS DE BAIXA MIGRAÇÃO CURÁVEIS POR ENERGIA (62) BR 11 2020 004184-0 10/09/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) MATHEW C. MATHEW; DAVID BIRO
(21) BR 12 2023 025444-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



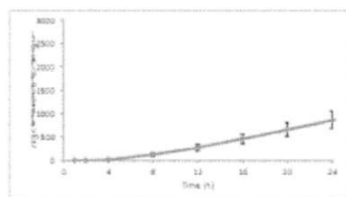


Figura 1A – Absorção média acumulada (ng/cm²)

Publicado

(22) 06/01/2017

(30) 07/01/2016 US 62/275,955; 05/08/2016 US 62/371,670

(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/568 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GEL ESTÁVEL, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO EM GEL ESTÁVEL

(62) BR 11 2018 013979-3 06/01/2017

(71) VIRAMAL LIMITED (GB)

(72) WILLIAM BOLOGNA; FINN LARSEN

(21) BR 12 2023 027338-9 A2

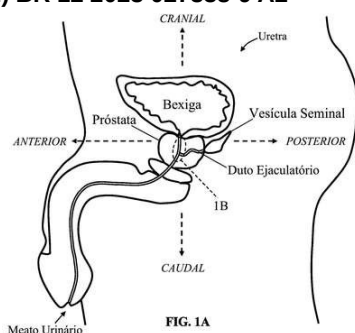


FIG. 1A

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 03/12/2018

(30) 06/12/2017 US 62/595,147; 19/03/2018 US 62/644,627

(51) A61F 2/04 (2013.01), A61F 2/86 (2013.01)

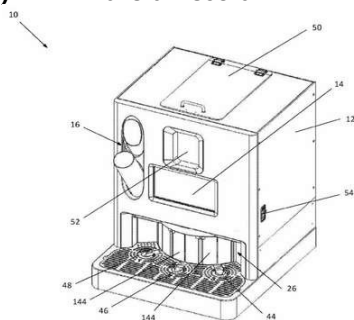
(54) IMPLANTE UROLOGICO COM ALÇA DE EXTRAÇÃO E/OU MEMBROS ARQUEADOS

(62) BR 11 2020 011346-8 03/12/2018

(71) BUTTERFLY MEDICAL LTD. (IL)

(72) YEHUDA BACHAR

(21) BR 12 2023 027895-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 13/09/2017

(30) 13/09/2016 US 62/394,030; 11/09/2017 US 15/701,033

(51) A47J 31/41 (2006.01), A23G 9/12 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA

(62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017

(71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)

(72) JOHN MICHAEL HERBERT; BRYAN R. HOTALING; JOHN A. MACNEILL; SCOTT A. LECLERC; MATT NAPLES; PATRICK J. DEVINE

(21) BR 20 2022 015516-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 05/08/2022

(51) F16L 3/23 (2006.01), F16L 3/223 (2006.01)

(52) F16L 3/23, F16L 3/223



	(54) ESPAÇADOR RESISTENTE PARA DUTOS CORRUGADOS (71) RIPLÁS PEÇAS PLÁSTICAS LTDA - EPP (BR/MG) (72) ROGÉRIO IANKOUS SIMÃO
(21) BR 20 2022 015674-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/08/2022 (51) A01F 25/12 (2006.01), A01F 25/14 (2006.01) (52) A01F 25/12, A01F 2025/142, A01F 2025/145 (54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR E ENSACADOR DE SILAGEM (71) PRIMUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) (72) SAMUEL ADOLFO ZART; ALEXON ANDRE GABE
(21) BR 20 2022 015695-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) B62K 17/00 (2006.01) (52) B62K 17/00 (54) SISTEMA DE ADAPTAÇÃO DE MOTOR AUXILIAR ELÉTRICO UNIVERSAL PARA MOTOCICLETAS E VEÍCULOS DE DUAS RODAS (71) TRACTUS MOBILIDADE SUSTENTAVEL BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) JOSE EDUARDO MUAIT JARDIM
(21) BR 20 2022 015721-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) F24H 9/00 (2022.01), F24H 9/20 (2022.01), B01D 35/02 (2006.01) (52) F24H 9/00, F24H 9/20, F24H 9/0042, B01D 35/02 (54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM UNIFICADO COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE SOBRE PRESSÃO INCORPORADA A PLUGUE PARA AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM (71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP) (72) MITSUO SHIOMI
(21) BR 20 2022 015776-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/08/2022 (51) G10L 25/63 (2013.01), A61M 21/00 (2006.01) (52) G10L 25/63, A61M 2021/0022 (54) APARELHO AUDITIVO ESTIMULADOR CEREBRAL, ATRIBUÍDO PELAS FUNÇÕES SENSITIVAS DO CÓRTEXAUDITIVO PRIMÁRIO (71) RUTE GOMES BATISTA (BR/MS)



(72) RUTE GOMES BATISTA

(21) BR 20 2022 015791-5 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) E04B 5/26 (2006.01), E04B 5/16 (2006.01), E04G 9/05 (2006.01)
(52) E04B 5/265, E04C 1/36, E04C 1/38, E04G 9/05
(54) MATERIAL DE PREENCHIMENTO PARA LAJE PRÉ- FABRICADA
(71) EMERSON ALVARES (BR/PR)
(72) EMERSON ALVARES

(21) BR 20 2022 015794-0 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/029 (2018.01), A47G 7/06 (2006.01), A47G 7/08 (2006.01)
(52) A01G 9/026, A01G 9/0291, A47G 7/063, A47G 7/085
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MÉTODO DE PLANTIO CONSERVAÇÃO DE PLANTAS E FLORES
(71) X MAIS Y COMERCIO DE PLANTAS E FLORES LTDA (BR/SP)
(72) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO; RODRIGO MACHADO DE CAMARGO CAIXETA

(21) BR 20 2022 015809-1 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) C05G 5/27 (2020.01)
(52) C05G 5/27
(54) SUSPENSÃO DE FERTILIZANTES MINERAIS À BASE DE ÓXIDOS E SAIS DE SULFATO PARA FERTILIZANTES.
(71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2022 015820-2 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/08/2022
(51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 30/00 (2006.01)
(52) B65D 88/16, B65D 29/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TAMPA ROSCADA PARA CONTÊINER SACIFORME
(71) VINIFLEX INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(72) ANTONIO PEPE NETO



(21) BR 20 2022 015882-2 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/08/2022 (51) B60P 1/28 (2006.01), B60P 1/16 (2006.01), B62D 33/04 (2006.01) (52) B60P 1/28, B60P 1/286, B60P 1/16, B62D 33/042 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM UNIDADE DE TRANSPORTE BASCULANTE PARA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (71) ARTHUR DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/PA) ; ORLEANS DE JESUS DE ALMEIDA VALENTIN (BR/PA) ; JOSE DE RIBAMAR GONCALVES (BR/PA) (72) ARTHUR DE OLIVEIRA ALMEIDA; ORLEANS DE JESUS DE ALMEIDA VALENTIN; JOSE DE RIBAMAR GONCALVES
(21) BR 20 2022 015912-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) B64C 25/52 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01), B64C 27/02 (2006.01) (52) B64C 25/52, B64C 2025/006, B64C 27/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO PARA GIROCÓPTERO (71) VALMIR A. DE SOUZA (BR/MG) (72) VALMIR ALVES DE SOUSA
(21) BR 20 2022 015924-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) B62D 7/02 (2006.01), B61F 5/38 (2006.01) (52) B62D 7/02, B62D 7/026, B61F 5/38 (54) EIXO AUXILIAR AUTO DIRECIONAL COM ARTICULAÇÃO CENTRADA COM A LINHA DE CENTRO DA VIGA DO EIXO (71) LUIZ CLAUDIO FONSECA (BR/SP) (72) LUIZ CLÁUDIO FONSECA
(21) BR 20 2022 015961-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 11/08/2022 (51) B64U 80/86 (2023.01), B64U 70/00 (2023.01), B64F 1/22 (2024.01), B64F 1/04 (2024.01), B64C 39/02 (2023.01), B64U 101/30 (2023.01) (52) B64U 80/86, B64U 70/00, B64F 1/22, B64F 1/04, B64C 39/024, B64U 2101/30 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM UNIDADE DE LANÇAMENTO DE DRONE E MONITORAMENTO, MONTADO EM VEÍCULO (71) VANDER RICARDO TELLES DE SOUZA (BR/SP) (72) VANDER RICARDO TELLES DE SOUZA



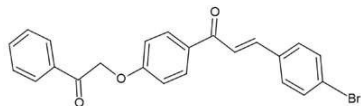
(21) BR 20 2022 015962-4 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 11/08/2022
(51) E06B 9/04 (2006.01), E06B 9/00 (2006.01), E06B 9/01 (2006.01)
(52) E06B 9/04, E06B 2009/002, E06B 2009/015
(54) GRADE COM RODÍZIO PARA RESTRINGIR O ACESSO DE CRIANÇAS
E/OU ANIMAIS DOMÉSTICOS COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM VÃOS DE
PORTA ATRAVÉS DE PEÇAS AUTOADESIVAS
(71) UTIMIL INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)
(72) VAGNER RODOLFO TREVISOL

(21) BR 20 2022 015993-4 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 11/08/2022
(51) B67D 1/00 (2006.01)
(52) B67D 1/00
(54) CHOPEIRA DE GARRAFA PET
(71) MICRO CERVEJARIA TRUCO BIER LTDA (BR/RS)
(72) MARCELO ROVANI



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 2022 018263-9 A2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 13/09/2022

(51) C10L 1/20 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C07C 49/794 (2006.01)

(52) C10L 1/204, C10L 1/23, C07C 49/794

(54) DOIS ADITIVOS DERIVADOS DE CHALCONAS PARA BIODIESEL COM ESTABILIDADE OXIDATIVA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAO A MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO)

(72) IGOR DALARMELINO BORGES; EDUARDO COELHO DA MATA FARIA; ALINE MAGALHÃES DA SILVA; VITOR SANTOS DUARTE; GUILHERME ROBERTO OLIVEIRA; FLÁVIO OLÍMPIO SANCHES-NETO; VALTER HENRIQUE CARVALHO SILVA; HAMILTON BARBOSA NAPOLITANO

(21) BR 10 2023 020478-3 A2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 04/10/2023

(51) B42D 15/00 (2006.01), A61N 1/16 (2006.01), A61B 6/10 (2006.01)

(52) B42D 15/0073, A61N 1/16, A61B 6/107

(54) MANDALA CONSTRUÍDA POR SELOS DE CONCENTRAÇÃO DE ENERGIA ESCALAR EM FORMA GEOMÉTRICA DEFINIDA

(71) NELSON PIRES MODESTO (BR/SP)

(72) NELSON PIRES MODESTO

(21) BR 10 2023 021571-8 A2**Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada**

(22) 17/10/2023

(51) B64B 1/08 (2006.01), B64B 1/58 (2006.01), B64B 1/06 (2006.01), B64B 1/14 (2006.01), B64B 1/18 (2006.01)

(52) B64B 1/08, B64B 1/58, B64B 1/06, B64B 1/14, B64B 1/18

(54) ESTRUTURA INTERNA PARA DIRIGÍVEL, SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE ENVELOPE, LAMINADO PARA ENVELOPE DE DIRIGÍVEL E DIRIGÍVEL

(71) SYRASOLAR SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAPERJ (BR/RJ)

(72) HUGO FRANCISCO LISBOA SANTOS; PEDRO VASSALO MAIA DA COSTA

(21) BR 10 2023 022949-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2023

(51) G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01)

(52) G01S 13/88, G01S 13/89, G01S 13/87

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO VOLUMÉTRICA PARA SILOS

(71) CASTROLANDA - COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FREDERIC CONRAD JANZEN; CASSIANO MORO PIEKARSKI; ANTONIO CARLOS DE FRANCISCO; ANGELO MARCELO TUSSET

(21) BR 10 2023 023885-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/11/2023

(51) B42F 1/04 (2006.01)

(52) B42F 1/04

(54) CLIPE DUPLO COM ABERTURAS OPOSTAS PARA FIXAR UM MEMORANDO

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(72) RUI MANUEL DIAS FERREIRA

(21) BR 10 2023 024438-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/11/2023

(51) A61F 13/00 (2024.01)

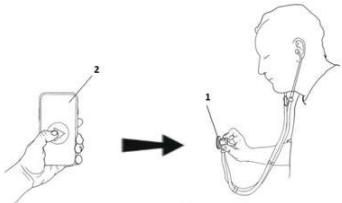
(52) A61F 13/00, A61F 2013/00217, A61F 2013/00825, A61F 2013/00387

(54) BARREIRA PROTETORA DE FERIDAS CIRÚRGICAS E NÃO CIRÚRGICAS E ISOLADORA DE TECIDOS

(71) MUNIR SALOMÃO (BR/SP) ; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI (BR/SP)

(72) MUNIR SALOMÃO; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI



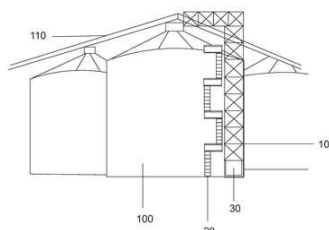
(21) BR 10 2023 024654-0 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 24/11/2023 (51) C01B 25/235 (2006.01) (52) C01B 25/235 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDOS FOSFÓRICOS INDUSTRIAIS PRODUZIDOS PELA VIA ÚMIDA (71) RODOLFO GALVANI JUNIOR (BR/SP) (72) JOÃO DE BRITO; LAURENCE GALVANI
(21) BR 10 2023 024656-7 A2	 Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 24/11/2023 (51) G09B 23/28 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01) (52) G09B 23/28, G16H 50/50 (54) DISPOSITIVO PARA TREINAMENTO DA HABILIDADE DE AUSCULTA (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) ; MAURÍCIO GALVÃO PEREIRA (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO
(21) BR 10 2023 025316-4 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 01/12/2023 (51) A47F 10/00 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01) (52) A47F 10/00, A47F 2010/005, G06Q 90/00 (54) BOXE COM PROVADOR E INFRAESTRUTURA PARA AUTOATENDIMENTO DE USUÁRIOS DE UNIFORMES EM GERAL (71) UNIFORMIZADO LTDA (BR/PR) (72) JONAS KUCHMA FRANCA
(21) BR 10 2023 026373-9 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 14/12/2023 (51) B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (52) B60T 17/18, B60T 17/22 (54) APARELHO MONITOR DE FREIOS PARA VEÍCULOS DE CARGAS E PASSAGEIROS (71) AUTO MECÂNICA ROBINHO E FILHO LTDA (BR/MG) (72) ROBSON PESSOA
(21) BR 20 2023 018188-6 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 07/09/2023 (51) A45F 3/24 (2006.01) (52) A45F 3/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE GIRATÓRIO

(71) SANDIRLEI DE FARIA (BR/SP)

(72) SANDIRLEI DE FARIA

(21) BR 20 2023 018349-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/09/2023

(51) A01F 25/00 (2006.01)

(52) A01F 25/00

(54) UNIDADE DE ARMAZENAGEM COM INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS

(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)

(72) OLAVO RICARDO KESTERING

(21) BR 20 2023 018396-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/09/2023

(51) E06B 3/12 (2006.01)

(52) E06B 3/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXILHO BIPARTIDO COM APERFEIÇOAMENTO DE ENCAIXE OCULTO

(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 2023 020995-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/10/2023

(51) A61B 90/50 (2016.01)

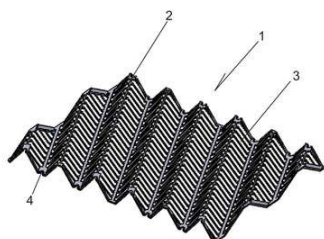
(52) A61B 90/50

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ARCO FACIAL PARA SUSTENTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CAPTURA DE IMAGEM DA MICRO CIRCULAÇÃO SUBLINGUAL

(71) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP)

(72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA

(21) BR 20 2023 022964-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/11/2023

(51) F28C 1/00 (2006.01)

(52) F28C 1/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO DE ENCHIMENTO PARA TORRES DE RESFRIAMENTO

(71) FRANCISCO GUILHERME SANTOS (BR/SP)

(72) FRANCISCO GUILHERME SANTOS



(21) BR 20 2023 026086-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/12/2023

(51) A61C 5/90 (2017.01)

(52) A61C 5/90

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM AFASTADOR LABIAL

(71) MARÍLIA FREITAS DOS REIS (BR/DF)

(72) MARÍLIA FREITAS DOS REIS; ANA PAULA TEROSSI DE GODOI; ANA ROSA COSTA CORRER; CAROLINA CARMO DE MENEZES; GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN; GIOVANA RENATA GOUVÊA; HELOISA CRISTINA VALDRIGHI; MÁRIO VEDOVELLO FILHO; MILTON SANTAMARIA JUNIOR; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO; VIVIANE VERONI DEGAN; WILLIAM CUSTODIO



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivava definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 015619-0 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 08/08/2022 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (52) A01N 25/00 (54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS ESPOROCIDAS E SEUS USOS (71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP) ; TASSO PEREIRA DA SILVA (BR/SP) (72) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA
(21) BR 10 2022 015649-2 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 08/08/2022 (51) A01K 3/00 (2006.01), A01K 31/02 (2006.01), E04H 17/16 (2006.01) (52) A01K 3/00, A01K 31/02, E04H 17/16 (54) CAVALETE PARA SUINOCULTURA E AVICULTURA (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) (72) SERGIO BOLSI
(21) BR 10 2022 015685-9 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 08/08/2022 (51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 8/71 (2018.01) (52) G06F 9/451, G06F 8/71 (54) MÉTODO PARA COMPARAR IMAGENS REPRESENTATIVAS DE UMA INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) (72) GUILHERME RAMIREZ; NÍCOLAS RICCIERI GARDIN ASSUMPÇÃO; SAMUEL HENRIQUE POLLA; DANIEL GARDIN GRATTI
(21) BR 10 2022 015793-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 10/08/2022 (51) C22B 19/30 (2006.01)



(52) C22B 19/30

(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DO TEOR DE ZINCO DE RESÍDUOS
SIDERÚRGICOS POR MEIO DE FORNO ELÉTRICO DE INDUÇÃO
ELETROMAGNÉTICA E RECICLAGEM DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS

(71) K&K TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS S.A. (BR/RJ)

(72) JOÃO CARLOS DOS SANTOS PIRES

(21) BR 10 2022 015836-3 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 10/08/2022

(51) A61F 13/00 (2024.01), A61M 1/00 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01)

(52) A61F 13/00, A61M 1/90, A61F 13/00063, A61F 13/00068, A61F 13/0216,
A61M 1/98, A61M 1/732, A61F 2013/00174

(54) DISPOSITIVO PARA TERAPIA COM PRESSÃO NEGATIVA EM PELE OU
FERIMENTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E USO DE
TERAPIA COM PRESSÃO NEGATIVA

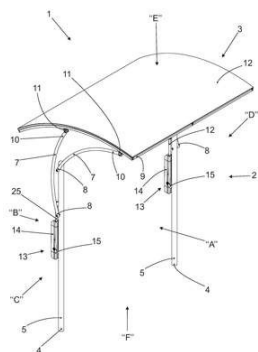
(71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP)

(72) DENIS OKSMAN; RODRIGO GARCIA DE ARRUDA



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 2019 012535-7 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/06/2019

(51) E04B 7/16 (2006.01)

(52) E04B 7/16

(54) COBERTURA BASCULÁVEL PARA QUADRAS

(71) JULIO CARDOSO ZVEIBIL (BR/SP)

(72) JULIO CARDOSO ZVEIBIL

Referente ao código 3.2 publicado na RPI2557 de 07/01/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2020 016278-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 016696-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; RISHON PERFUMES E COSMÉTICOS DO BRASIL LTDA (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 016697-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 017246-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 017284-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (BR/MS)
(21) BR 10 2020 018638-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/09/2020



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 024522-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024539-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 01/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 024795-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024856-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 04/12/2020 (71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025162-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001047-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 19/01/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL) ; MARIO CALHEIROS DE LIMA (BR/AL)
(21) BR 11 2022 011355-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 11/12/2020 (71) TRUST ANCHOR GROUP IPR AB (SE)
(21) BR 11 2022 013849-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 12/01/2021 (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 20 2020 025683-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/12/2020



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 20 2021 000603-5 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI

(22) 13/01/2021

(71) EMERSON ROGÉRIO GUESSI (BR/MG)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 004301-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2017 (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004835-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2017 006179-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2017 (71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015884-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2017 (71) PADTEC S.A (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027001-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2017 (71) PIERBRASIL ENGENHARIA E SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA



(BR/SP)	
(21) BR 10 2018 076267-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 076808-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) CTI SYSTEMS S.À.R.L. (LU)
(21) BR 10 2018 077146-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001679-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 003396-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019 (71) COPEEN TREINAMENTO E CONSULTORIA EM ANESTESIA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 016715-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 011030-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2020 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013778-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2023 (71) RONALDO GASPARINI (BR/SP)
(21) BR 11 2017 015804-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2016 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 002463-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 10/08/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 005649-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME (UK) LIMITED (GB) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2018 010809-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2016 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2018 015694-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2017 (71) LIBERDI LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 017227-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 017269-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2017 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 069039-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2017 (71) ATLANTIS RESEARCH LABS INC. (CA)
(21) BR 11 2019 013667-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2017 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014535-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018 (71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 015689-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025836-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018



	(71) BEIJING ADAMADLE BIOTECHNOLOGY LIMITED LIABILITY COMPANY (CN)
(21) BR 11 2019 027803-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) IDS GROUP (FR)
(21) BR 11 2020 000931-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 002522-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 004125-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005110-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 008764-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (71) EVERRIS INTERNATIONAL B.V (NL)
(21) BR 11 2020 015211-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019619-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) ISAGRO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019838-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 021261-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) VIRBAC (FR)



(21) BR 11 2020 024891-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) NKB PROPERTIES MANAGEMENT, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001867-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 001871-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 005659-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 008256-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 013072-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 023351-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) HUMAIN SOLUTIONS UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)
(21) BR 11 2023 002284-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002675-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (71) MATTHIAS W. RATH (US)
(21) BR 11 2023 005460-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2021 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007081-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 19/03/2021 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 005075-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 005076-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 012375-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2019 (62) BR 11 2020 019838-2 13/03/2019 (71) NIPPON FILCON CO., LTD (JP)
(21) BR 20 2019 001037-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2019 (71) FABIO MARCELO MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011641-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) LUCIANO NEITZKE (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016355-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) SILVA & LARA EQUIP AGRIC, IND E METALURGICA LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 020885-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2019 (71) EVERTON GIRARDI DOS SANTOS (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015044-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2023 (71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)



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 2012 026789-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2012 (71) CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) ; GENIVALDO MENDES RIOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071226-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 024600-3 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Vide parecer
(21) BR 10 2021 023612-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)
(21) BR 11 2022 014803-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Vide parecer.



(21) BR 11 2022 014804-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

(22) 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

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 2017 000679-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 12/01/2017

(51) G06Q 30/0251 (2023.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/35 (2017.01), G06V 10/25 (2022.01), H04N 23/698 (2023.01), G06V 40/18 (2022.01)

(71) MORE VIRTUAL PORTAL DE INTERNET EIRELI - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2017 004816-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 10/03/2017

(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A23K 10/10 (2016.01)

(71) HUNG GUANG BIOTECH CO., LTD (TW)

(21) BR 10 2017 017788-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 18/08/2017

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

(21) BR 10 2017 019111-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2017 (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 020967-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) C12P 13/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 10 2018 013305-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2018 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01) (71) MODERN MEADOW, INC. (US)
(21) BR 10 2018 069308-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01) (71) MODERN MEADOW, INC. (US)
(21) BR 10 2018 070391-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2018 (51) C12N 5/04 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (CO) ; SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002666-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 004773-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/85 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF



BIOTECHNOLOGY (IN)

(21) BR 10 2019 005014-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 006534-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2019 (51) H04N 21/242 (2011.01), H04N 5/06 (2006.01) (71) CAE INC. (CA)
(21) BR 10 2020 007168-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2020 (51) C23F 13/14 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 009763-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) C09D 13/00 (2006.01) (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2021 000122-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2021 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) 'MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA' (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001029-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2021 (51) A01K 59/02 (2006.01) (71) GETULIO GOMES CADIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 002550-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) C05F 9/04 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05G 5/14 (2020.01)



	(71) MAUREN FERREIRA (BR/RS) ; RICARDO LUIS SNEL ZANETTINI (BR/RS)
(21) BR 10 2021 002766-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01) (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2021 004747-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) PUREM GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 005878-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), H01M 10/6567 (2014.01), B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2018 071576-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2017 (51) H04W 8/20 (2009.01) (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2018 072990-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 13/76 (2006.01) (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2018 073001-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (51) G01S 5/02 (2010.01) (71) ROSEMOUNT INC. (US)
(21) BR 11 2018 073476-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2017



	(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 074524-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2017 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04B 7/0452 (2017.01), H04J 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 076029-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KP)
(21) BR 11 2019 001945-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01) (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 002194-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 002258-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) Y-BIOLOGICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 002331-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2017 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ALLAKOS INC. (US)



(21) BR 11 2019 002958-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2017 (51) H04L 12/751 (2013.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 40/02 (2023.01), H04L 12/725 (2013.01) (71) WWW.TRUSTSCIENCE.COM INC. (CA)
(21) BR 11 2019 003027-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) ALX ONCOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2019 003129-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) COMPUGEN LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 003136-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2017 (51) A61K 38/29 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01) (71) ENTERA BIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 003248-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) BROOKLYN IMMUNOTHERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2019 003594-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (71) MAPI PHARMA LTD (IL)
(21) BR 11 2019 003695-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 22/08/2017 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) AKESO PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
(21) BR 11 2019 003775-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) CTTQ-AKESO (SHANGHAI) BIOMED. TECH. CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003866-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2017 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (71) AKAMIS BIO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004025-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) OBLIQUE THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2019 004210-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2017 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01) (71) GENEXINE, INC. (KR) ; HANDOK INC. (KR)
(21) BR 11 2019 006278-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 007786-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018



	(51) C12N 1/16 (2006.01), C12G 1/02 (2006.01), A23L 33/14 (2016.01), C12R 1/85 (2006.01) (71) BIOENOLOGIA 2.0 S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 008557-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017 (51) G01N 33/92 (2006.01), A61L 15/20 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 014986-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CRAGE MEDICAL CO., LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 019650-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) PEPTRON, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 020166-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)
(21) BR 11 2019 021978-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022386-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2017



	(51) H04W 48/10 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 022432-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023002-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 52/28 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023135-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023375-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 36/36 (2009.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2019 024587-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2017 (51) H04W 16/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024646-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2018 (51) G10L 25/51 (2013.01), G08B 13/16 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), H04N 21/439 (2011.01), G10L 17/26 (2013.01), G10L 15/08 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (71) GOOGLE LLC (US)



(21) BR 11 2019 024681-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2017 (51) H04W 16/00 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024799-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2017 (51) H04W 52/14 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 024912-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2017 (51) H04W 72/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025167-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025750-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025803-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) H04W 4/029 (2018.01) (71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)
(21) BR 11 2019 025976-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026140-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026158-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2018 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026880-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001157-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (51) C07K 5/107 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) SICHUAN HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002730-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2017 (51) H04W 52/52 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002786-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2017 (51) H04L 12/28 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



(21) BR 11 2020 003429-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003446-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2017 (51) H04W 76/00 (2018.01) (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003569-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2018 (51) H04L 12/709 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/803 (2013.01), H04W 28/08 (2023.01) (71) THYSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2020 003838-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06T 19/00 (2011.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003961-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 003984-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (51) H04B 7/12 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003999-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018



	(51) H04B 7/185 (2006.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004300-1 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) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004302-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004379-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004462-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018037-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01) (71) TECHNO BAM (FR)
(21) BR 11 2020 019075-6 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 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01) (71) MC2 THERAPEUTICS LIMITED (GB)



(21) BR 11 2020 019531-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2019 (51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01) (71) SILO FARMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020554-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2018 (51) A23B 4/14 (2006.01), A23L 3/34 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01) (71) UCAR HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021412-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) INSPIRMED CORP. (TW)
(21) BR 11 2020 021572-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021852-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 022016-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (51) C07D 415/00 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) AHAMMUNE BIOSCIENCES PRIVATE LIMITED (IN)



(21) BR 11 2020 022088-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2021 020481-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2020 (51) C01B 32/19 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 021553-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2020 (51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (71) INNOLITH TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 025216-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (51) C01B 21/097 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/11 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003979-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) C25B 1/10 (2006.01), C25B 9/08 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP UHDE CHLORINE ENGINEERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005918-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) B41M 3/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) TOYO SEIKAN CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2022 012664-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) C01F 5/06 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), C01B 13/34 (2006.01), C01G 9/03 (2006.01), C01G 23/04 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 013789-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/083 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C 14/00 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01) (71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(21) BR 11 2022 016452-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (51) B01D 29/21 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 018448-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 020220-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) C01B 32/50 (2017.01), C01B 32/55 (2017.01) (71) MESSER SE & CO. KGAA (DE) ; MESSER FRANCE S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2022 021076-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/23 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), F02M 37/28 (2019.01), F02M 37/32 (2019.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)





Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2012 006775-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2012 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2012 020902-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE-UFF (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)
(21) BR 10 2015 005033-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2015 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2015 023866-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2016 016176-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2016 (71) METALME IND. E COM. DE EQUIP. AGROP. LTDA-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2016 028503-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2016



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030115-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2016 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 10 2016 030409-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000116-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2017 (71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002035-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2017 (71) MORE VIRTUAL PORTAL DE INTERNET EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002699-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2017 004097-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2017 (71) PECCININ PORTÕES AUTOMÁTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009187-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
(21) BR 10 2017 010102-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2017 022744-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023794-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)



(21) BR 10 2018 002621-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 015921-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2018 (71) NUTRIOPTMAIS EIRELI (BR/BA)
(21) BR 10 2018 068964-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071920-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073450-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001857-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; YAMATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 002139-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003109-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 007186-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2019 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 013811-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 03/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 019399-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 024996-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) RONALDO DAGUANO RAMALHO MONTEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013453-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (71) CELSO DE SOUZA CORSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 001669-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2022 (71) ALINE FERREIRA RAMOS (BR/MT)
(21) BR 10 2023 003885-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2023 (71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)
(21) BR 11 2016 018056-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2015 (71) MYLAN LABORATORIES LTD (IN)
(21) BR 11 2017 016327-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 022258-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 001782-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2016 (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)
(21) BR 11 2018 003291-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2016



	(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012346-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) RENATO ROMANI (US)
(21) BR 11 2018 013825-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014820-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 069278-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2016 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2018 077327-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2016 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 008930-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2017 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 015239-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015380-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2019 018563-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2018 (71) 1934612 ONTARIO INC. (CA)



(21) BR 11 2019 020027-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2018 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 020388-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027386-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) ECOSYNTHEIX INC. (CA)
(21) BR 11 2020 003872-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 009689-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2018 (71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 016063-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2021 000099-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001496-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2018 (71) PREDICT CONSULTORIA TECNOLOGIA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 11 2021 007731-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 008765-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) MIDORI USA, INC (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; KALEIDO BIOCIENCES, INC (US)



(21) BR 11 2021 011905-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 014960-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (71) WESCO EQUITY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 016769-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019530-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 023943-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2022 010025-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(21) BR 11 2022 014078-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2021 (71) JAMES W. HILL (US)
(21) BR 11 2022 017406-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2021 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 005077-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 001791-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2017 (62) BR 10 2017 002982-4 14/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 20 2019 018641-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 09/09/2019
 (71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP)

(21) BR 20 2019 020484-8 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 30/09/2019
 (71) BR - LUBRIPLACAS QUINTA RODA LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2019 024262-6 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
 (22) 18/11/2019
 (71) THIAGO SIMON (BR/SC)



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 027546-0 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 21/06/2018

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, 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 de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2018 008249-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008274-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2018 (71) CENTRO DE OLHOS AV SETE DE SETEMBRO LTDA (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008297-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008329-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008580-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2018 (71) GRACILIANO MONTEIRO PASSOS (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 008596-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2019 008439-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) CAIO LAMBERTO CAETANO CUPPARI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008351-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008372-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; ICM INDÚSTRIA CAPIXABA DE MATERIAIS EIRELI (BR/ES) Pagar restauração.
(21) BR 10 2020 008545-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 008766-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2020 (71) MARILENE MENDES MONTEIRO BARBOSA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 000855-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2021 (71) INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001680-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/01/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002006-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2021



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002068-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2021 (71) VICENTE ROMO RODRIGUES NETO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002070-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/2021 (71) VICENTE ROMO RODRIGUES NETO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002653-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2021 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002680-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) M & R RICKARDS PTY LTD (AU) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002696-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) AMANDA MENEZES LOPES OECKSLER (BR/SC) ; MARLON JONES OECKSLER (BR/SC) ; EDUARDO MENEZES LOPES (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002735-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) CLAUS E VANESSA EVENTOS E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002751-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) ALEXANDRA PAULA TURMINA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002768-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) JOÃO RUFINO FERREIRA (BR/PA)



	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002778-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) MAYCON MAX KOPEVSKI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002788-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003179-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2021 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006447-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/04/2021 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 027240-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2012 (71) CADBURY UK LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 027844-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2012 (71) KOREA UNITED PHARM. INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2013 028325-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2012 (71) SYSTAGENIX WOUND MANAGEMENT IP. CO B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 026090-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2013 (71) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.



(21) BR 11 2016 024841-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2015 (71) NAUREX, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020893-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2016 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022974-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2016 (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023943-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2016 (71) XENCOR, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071612-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2017 (71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071972-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2017 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072015-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2017 (71) TEMISIS (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072190-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2017 (71) SAMUMED, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 017673-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2017 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)



Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 021836-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/04/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022136-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/04/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022247-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/04/2018
(71) SUN MI PARK (KP)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022297-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/04/2018
(71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) ; UNIVERSITY OF ROCHESTER
MEDICAL CENTRE (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022335-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/04/2018
(71) VISINGER LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022346-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022470-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/04/2018
(71) THOMAS I. KALMAN (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 022572-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/04/2017



	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001818-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2018 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 013468-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015601-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020046-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020412-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020877-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021584-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) ADAM S.A. (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021733-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) OMS INVESTMENTS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2020 021774-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2019 (71) AIR STAYZ PTY LIMITED (AU) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021859-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2019 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 021971-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2019 (71) VIVIOR AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022020-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2019 (71) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022262-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) TROPIC BIOSCIENCES UK LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 009524-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021055-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/04/2019 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021234-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/04/2020 (71) HELIXMITH CO., LTD. (KR) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2021 021860-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/04/2020 (71) HAPLNSCIENCE INC. (KR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 023688-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2020 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014073-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2021 (71) MECANIZACION INDUSTRIAL ASTILLERO S.A. (ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 019124-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2021 (71) HDT BIO CORP. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 009055-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2017 (71) MAURO DA SILVA MEDEIROS (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2019 008601-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2019 (71) DALVA LENTE MONTEIRO DA FONSECA (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008091-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/04/2020 (71) ALVARO HENRIQUE SAMPAIO (BR/SP) ; ANA CARLA POPPI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008447-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2020 (71) EVEREST COMERCIO DE COLCHOES E ACESSORIOS EIRELI - ME (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 008726-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/04/2020



	(71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 016298-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2020 (71) ELVIS SILVA MAGALHÃES (BR/DF) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 022977-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/11/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002429-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/02/2021 (71) AMBER NANOTECH CO., LTD. (TW) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002516-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2021 (71) MARINNA MARIA COELHO DE OLIVEIRA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002559-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2021 (71) LEANDRO INOCENCIO DOS SANTOS (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 003293-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2021 (71) ANCORA S.P.A. (IT) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0417722-3 B8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/04/2004 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(21) PI 1011768-7 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2010 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)



Referente à 14ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 12 2022 024635-4 A2

Código 8.7 - Restauração

(22) 24/01/2017

(62) BR 11 2018 015334-6 24/01/2017

(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2016 000670-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2016 (71) EDILSON CORDEIRO HILUEY (BR/SP) ; CELSO SHIGUER KUNIMURA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2016 000691-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2016 (71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 000375-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2018 (71) EDUARDO PEDROSA SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 018423-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2020 (71) FABIO BONAMIN (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2751 de 26/09/2023.
(21) BR 10 2020 018557-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/09/2020 (71) JOSÉ GERALDO DE LIMA JR. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 10 2020 021051-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2020 (71) CS DEVICES COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021068-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2020 (71) ISMAEL NUNES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021222-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2020 (71) GRAAF CORRÊA ASSESSORIA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021230-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021332-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2020 (71) CHAULA FELTRIN CONTENTE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021388-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 19/10/2020 (71) GUSTAVO LEANDRO GERVASIO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021395-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2020 (71) JOÃO CARLOS BARRETO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021413-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2020 (71) NILTON ALBANO JUNGE (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021420-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/10/2020 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 021422-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/10/2020 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 023305-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/11/2020 (71) WEBERSON GERALDO CHAVES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 018827-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/01/2012

(71) SYNTHES GMBH (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 017232-3 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/01/2013

(71) HUEI MENG CHANG (SG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 015789-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/01/2014

(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 014969-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016411-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2015

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2016 016416-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013689-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2016 (71) NOVEX SCIENCE PTE LIMITED (SG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013725-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013731-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/01/2017 (71) BIRDIE BIOPHARMACEUTICALS, INC. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013896-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/01/2017 (71) WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US) ; TESORX PHARMA, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 014016-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 17/01/2017 (71) PFIZER INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 014250-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/01/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 014266-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2017 (71) MOOG INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 001836-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/01/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010702-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/01/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010949-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/01/2018 (71) FERRING B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013499-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/01/2018
(71) ALFA S.R.L. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013522-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/01/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013579-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/01/2017
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013682-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/01/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013788-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/01/2017
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013854-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013863-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2018 (71) SYNLOGIC OPERATING COMPANY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013865-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013890-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/01/2018 (71) FYTAGORAS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013906-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 013909-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/01/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014100-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014102-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/01/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014429-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/01/2018 (71) EVOGENE LTD. (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 014552-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2018 (71) FORTAI TECH LTD. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 014916-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/01/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 028096-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/01/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000312-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/01/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 012794-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/01/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013244-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/01/2019
(71) SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) ; LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (TW)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013486-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/01/2020

(71) GOOGLE LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013845-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/01/2019

(71) IMAGINE PHARMA, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013883-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/01/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 013938-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/01/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014054-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/01/2019

(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014083-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/01/2019

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014161-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 04/01/2019

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014170-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/01/2018

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 014425-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 15/01/2019

(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 000566-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 16/01/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 003738-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2020
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009104-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/01/2020
(71) NIDEC GPM GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 013542-1 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2020
(71) SHEAR BITS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 000514-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/01/2019
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 000769-4 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/01/2019
(71) ELISEU KADESH ROSA ASSUNÇÃO (BR/DF)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 000347-5 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 07/01/2020 (71) MONITORA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 022460-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/11/2020 (71) HS ATMS TECNOLOGIA EIRELI (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 025732-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/12/2020 (71) JOÃO GONÇALVES DE MELO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0600033-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/01/2006 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0806568-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2008 (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1004569-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/01/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 1007378-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 06/01/2010

(71) GALENAGEN, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2013 005036-9 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 01/03/2013
	(54) CALÇADO COM CABEDAL REVERSÍVEL E CABEDAL REVERSÍVEL
	(71) Grendene S.A (BR/CE)

(21) BR 10 2015 002132-1 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 29/01/2015
	(54) Composto para o tratamento de inflamações e doenças neurodegenerativas, seu processo de preparação, composição, forma de dosagem e uso
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG)

(21) BR 10 2016 030906-9 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 29/12/2016
	(54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA ACOPLAR ELETRICAMENTE UMA PRIMEIRA FILEIRA DE ASSENTOS DE PASSAGEIRO
	(71) THE BOEING COMPANY (US)

(21) BR 10 2017 004606-0 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 08/03/2017
	(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE JANELA
	(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2017 005015-7 A2	Código 9.1 - Deferimento
	(22) 13/03/2017
	(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO
	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2017 027637-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) COLETE DE SEGURANÇA HÍBRIDO (71) ROBERTO PRADO SAMPAIO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027809-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) MECANISMO DE OPERAÇÃO EXTERNO PARA DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA E PROCESSO DE MONTAGEM (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 002789-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2018 (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE INFLAÇÃO, E, CONJUNTO DE VÁLVULAS SOLENOIDE (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 003000-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) EVAPORADOR E ARRANJO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 005218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA TUBULAÇÕES, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA PROTEGER SUPERFÍCIE METÁLICA INTERNA DE TUBULAÇÃO DE CORROSÃO DEVIDO A UM PRODUTO DE PETRÓLEO (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 009982-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ELETRODOS MONTÁVEIS E ARRANJO DE ELETRODOS IMPRESSOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016618-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2018 (54) ACIONADORES DE PAINÉIS DE COMANDO COM MEMBRANA DE POLICARBONATO (71) FÁBIO LANDI DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069177-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 20/09/2018 (54) EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO EM VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUTOS INFLAMÁVEIS OU QUÍMICOS (71) PLENA HERA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 070987-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2018 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA, E, CONJUNTO DE DESCARGA DE UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 072924-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) MÁSCARA RESPIRATÓRIA (71) JINFUYU INDUSTRIAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2018 073477-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE GUARNIÇÃO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076563-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) Dispositivo e processo de tixoextrusão para manufatura aditiva (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 000914-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DESPOEIRADOR (71) MATSUDA EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001720-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2019 (54) ACESSÓRIO DE CULTURA BAIXA PARA UMA PLATAFORMA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 002749-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2019 (54) AMOSTRADOR PARA COLETA DE AMOSTRAS DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)



(21) BR 10 2019 003266-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO DE RESINA DE BENZOXAZINA E BIOMASSA DE MACADÂMIA, E PRODUTO OBTIDO (71) ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; MICHELLE LEALI COSTA (BR/SP) ; MILTON FARIA DINIZ (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001887-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2023 (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE PLANTIO DE MUDAS VIVEIRISTAS (66) BR 10 2022 002007-8 02/02/2022 (71) MARCELLO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/SP) ; EDUARDO GUIMARÃES MACHADO FREIRE (BR/RR)
(21) BR 11 2015 009199-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) MÉTODO PARA RESFRIAR UMA FRAÇÃO RICA EM HIDROCARBONETO (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2015 015542-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2013 (54) ANTICORPO ISOLADO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO A33, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA DETECTAR UM EPITOPO 31,1. (71) PRECISION BIOLOGICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000163-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2014 (54) ESTRUTURA DE OLIGO RNA DE DUPLA HÉLICE, NANOPARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO LIOFILIZADA (71) BIONEER CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 022568-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2015 (54) SILENCIAMENTO DE PONTO DE TRANSMISSÃO (TP) DINÂMICO EFICIENTE QUANTO À ENERGIA PARA REDE DE ACESSO A RÁDIO VIRTUAL (V-RAN) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001082-8 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/11/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DA CONDIÇÃO DE TURBINA EÓLICA (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2017 006461-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002477-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E SISTEMA PARA UMA MANIPULAÇÃO MELHORADA DE PELO MENOS UMA TROCA DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E PELO MENOS UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2018 010174-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) APARELHO ELETRÔNICO COM EMISSÕES DE RÁDIO ESPÚRIAS LIMITADAS (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 010215-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDO ORTO-AMINO BENZOICO OU UM DERIVADO DE ÁCIDO ORTO-AMINO BENZOICO (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 011326-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2016 (54) SISTEMA PARA RASTREAMENTO DE DELÍRIO DE PACIENTE (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 012425-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) Composto tripartido, e, composição farmacêutica (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 016264-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) Composto de anel heterocíclico nítrico de seis membros substituído por



	amino e preparação e uso dos mesmos (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 069612-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2017 (54) Compostos de pirrolotriazina, uso dos mesmos, composição farmacêutica que os compreende e métodos para inibir uma quinase TAM, e quinase AXL e MER in vitro (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069684-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM NITAZOXANIDA (NTZ) OU TIZOXANIDA (TZ) OU TIZOXANIDA GLUCURONIDA (TZG) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DE NTZ, TZ OU TZG (71) GENFIT (FR)
(21) BR 11 2018 070448-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2017 (54) DERIVADOS DE AMINOTIAZOL ÚTEIS COMO AGENTES ANTIVIRAIS (71) INNOVATIVE MOLECULES GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 071556-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DE TECIDO COM CORREÇÃO DE MELANINA (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071558-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) COBERTURA DE SONDA DE OXIMETRIA PORTÁTIL E KIT (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071581-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA SATURAÇÃO RELATIVA E ABSOLUTA DE OXIGÊNIO TECIDUAL (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072351-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017



	(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE 2-HIDRÓXI-6-((2-(1-ISOPROPIL-1H-PIRAZOL-5-IL)-PIRIDIN-3-IL)METÓXI)BENZALDEÍDO (71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072686-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) CONTROLADOR DE MÓDULO DE COMUTAÇÃO PARA UM REGULADOR DE TENSÃO (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 076557-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) MÉTODOS DE COMUNICAÇÃO, E DISPOSITIVO TERMINAL (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 077224-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) ANEL DE FLUXO E FIO B-PONTO COMBINADOS COM ISOLAMENTO MINERAL (71) TAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001535-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2017 (54) LENTE OPTÁLMICA EM PARTICULAR PARA ÓCULOS DE SOL (71) BNL EUROLENS (FR)
(21) BR 11 2019 002676-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) CONVERSÃO RACH DE INFORMAÇÕES SOBRE O BEAM DE SINCRONIZAÇÃO DL PARA DIVERSOS ESTADOS DE CORRESPONDÊNCIA DA DL-UL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005354-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) TRUQUE, VEÍCULO SOBRE TRILHOS E SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 005356-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017



	(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO, MONTAGEM DE TRUQUE E VEÍCULO SOBRE TRILHOS (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 006232-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) FECHAMENTO DE EMENDA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007961-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2017 (54) CÂNULA (71) NIPRO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 009586-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) Composição de alimento para animais domésticos (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO. (71) GRIPPLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011720-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) Composição compreendendo uma levedura <i>Wickerhamomyces anomalus</i> e método para melhorar simultaneamente a recuperação de óleo a partir de um poço de petróleo na a remoção de contaminantes de equipamentos de produção ou processamento de óleo e/ou gás (71) LOCUS OIL IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 015718-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2018 (54) SISTEMA CELULAR DE ALTA TEMPERATURA E SISTEMA CELULAR ELETROQUÍMICO DE ALTA TEMPERATURA (71) R-CUBE ENERGY STORAGE SYSTEM LLP (IN) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 019556-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2018



	(54) SISTEMA PARA GERAR UM AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM ARQUIVO DE DADOS DE AMBIENTE E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UM AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020505-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2018 (54) PARTÍCULA DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020728-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) MÉTODO PARA FAZER UMA MEMBRANA DE COPOLÍMERO DE CLORETO DE POLIVINILIDENO ASSIMÉTRICA E MÉTODO PARA FAZER UMA MEMBRANA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO ASSIMÉTRICA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 022196-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2018 (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO (71) SOFTHALE NV (BE)
(21) BR 11 2019 022614-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM LAMINADO PARA EMBALAGEM E LAMINADO PARA EMBALAGEM (71) CONSTANTIA PIRK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 023139-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2018 (54) MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE POR UMEQUIPAMENTO DE USUÁRIO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023438-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2017 (54) SISTEMA DE TERMINAÇÃO DE CABO, CONJUNTO DE TERMINAÇÃO, E, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE TERMINAÇÃO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2019 024242-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2019 (54) Filme supressor de odor (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 025114-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) SISTEMA DE REFLECTOMETRIA PARA DETECTAR FALHAS EM UM CONECTOR MULTIPONTO ENDURECIDO (71) NAVAL GROUP (FR)
(21) BR 11 2019 025148-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2018 (54) APARELHO PARA FABRICAR UM TAMPÃO INTRAVAGINAL PARA HIGIENE FEMININA (71) JOHNSON & JOHNSON GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 025768-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2018 (54) TERMINAÇÃO DE MANGUEIRA, PRINCIPALMENTE COMO ELEMENTO DE CONEXÃO (71) BJV RESEARCH, S. R. O. (SK)
(21) BR 11 2019 026584-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2018 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AR PARA VEÍCULO, VÁLVULA DE NIVELAMENTO, MÉTODO PARA CONTROLAR A ESTABILIDADE DE UM VEÍCULO, MÉTODO PARA AJUSTAR A PRESSÃO DO AR DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE AR DE UM VEÍCULO, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO, SISTEMA DE FLUXO CRUZADO DE UM VEÍCULO E UNIDADE DE CONTROLE ASSOCIADA A UMA MOLA DE AR (71) BASE AIR MANAGEMENT LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 001772-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) FUNDO DE CAIXA DE BATERIA, PISO DE CAIXA DE BATERIA E CARROCERIA DE VEÍCULO (71) AUTOTECH ENGINEERING, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 002565-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE EXPANSÃO DE FLUIDO DE



	COROA CIRCULAR DE POÇO DE PRESSÃO NOMINAL, PROCESSO PARA GERENCIAR PRESSÃO DE COROA CIRCULAR DE POÇO, ASSIM COMO PROCESSO PARA REMOÇÃO OU ADIÇÃO DE FLUIDO A UMA COROA CIRCULAR DE POÇO (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003092-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) TÉCNICAS DE PESQUISA GEOFÍSICA UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE COMPRIMENTO SELETIVO (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2020 003363-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO E MÉTODO DE FIXAÇÃO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004014-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2018 (54) INSTALAÇÃO DE CONVERSÃO DE PAPEL PARA CONVERTER MEMBRANAS DE PAPEL (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 005081-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2018 (54) MÉTODO PARA MANTER O RENDIMENTO DE PROTEÍNA DE MILHO DURANTE A EXTRAÇÃO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 007158-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) PRODUTOS ANÁLOGOS A FRUTOS DO MAR TEXTURIZADOS, USO DE AMIDO DE ERVILHA E AMIDO DE BATATA PARA SUBSTITUIR CLARA DE OVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 008656-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) SISTEMA PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA DE ATUAÇÃO ELETRO-HIDRÁULICO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)



(21) BR 11 2020 009624-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2017 (54) MÉTODO, APARELHO E MEIO CODIFICADO COM INSTRUÇÕES (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 009812-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM NÓ DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PRIMEIROS APARELHOS DE COMUNICAÇÃO (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 012969-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO (71) EZISURG MEDICAL CO., LTD. (CN) ; EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013039-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO PLURALIDADE DE SISTEMAS DE ACIONAMENTO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 013465-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2019 (54) TAMPA DE RECIPIENTE (71) BWAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 013657-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2019 (54) PLATAFORMA DA ESTEIRA PARA COLHEITADEIRA E MÉTODOS DE USO DA MESMA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 014533-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) PÓ MISTURADO PARA A METALURGIA DO PÓ (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2020 014655-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018



	(54) CORPO E ARTIGO ABSORVENTE QUE INCLUI UM EIXO LONGITUDINAL E UM EIXO LATERAL. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015321-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2019 (54) MONTAGEM DE GARRAFA (71) HANDI-CRAFT COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015672-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2019 (54) SISTEMA, E, MÉTODO PARA DETERMINAR A CONDIÇÃO OPERACIONAL DE UM CONJUNTO DE RODAS DE UM VAGÃO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016192-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2018 (54) CORPO ABSORVENTE (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016458-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) : Processo para a preparação de dalteparina sódica (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 018266-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2019 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, SEUS USOS E MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM UM LÓCUS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 018473-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2019 (54) DERIVADOS DE ESPIROCICLO-HEXANODIONAS COMO HERBICIDAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 019294-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2019 (54) ISOLADOR DO TIPO PINO E PINO DE SUPORTE ISOLADO (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2020 020105-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2019 (54) Derivado de pirazol, agente para o controle de pragas e seu método de uso, composição agroquímica, e método para controle de pragas (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 020436-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA EM PLANTAS, E, USO DA COMPOSIÇÃO (71) QUÍMICA AGRONÓMICA DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 021452-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DESCARGAS DE COMPOSTOS NITROGENADOS NA PRODUÇÃO DE CARBAMATO DE CELULOSE (CCA) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 021548-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2019 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ROLHA PARA GARRAFAS E SIMILARES (71) OIOKY DRINKS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 021963-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO ESPUMADA (71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)
(21) BR 11 2020 025519-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) Método para encapsular membranas de fibra oca e filtro de membrana de fibra oca (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001260-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2019 (54) CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS METÁLICOS, MÉTODO DE SOLDAGEM E USO DE UM CONJUNTO (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 006564-4 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 14/10/2019 (54) ATUADOR DE TRAVA E TRAVA DE ESTACIONAMENTO COMPREENDENDO TAL ATUADOR DE TRAVA (71) KENDRION (VILLINGEN) GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009206-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) ARTICULAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA ARTICULAÇÃO DE UM ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, ACOPLADOR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011875-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2019 (54) Composto e composição farmacêutica (71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 11 2021 012031-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2019 (54) COMPOSTO DE MOLDAGEM QUE CONTÉM AMIDA EM BLOCO DE POLIÉTER (PEBA), ARTIGO MOLDADO E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013677-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023170-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2020 (54) MEMBRO GUIA, SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEMBRO GUIA (71) HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2021 023586-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) DISPOSITIVO PARA A GUIA DE UM TUBO DE FILME (71) KDESIGN GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023601-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2020



	(54) TECIDOS COM RESISTÊNCIA À CHAMA QUE EXIBEM REPELÊNCIA À ÁGUA (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 026486-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2020 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO QUE CONTÉM ENXOFRE OU DERIVADO DO MESMO, MICRO-ORGANISMO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO, USO DE UMA PROTEÍNA E DE UM MICRO-ORGANISMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 004455-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2020 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE N-(5-((5R,6S)-5-AMINO-6-FLUORO-OXEPAN-2-IL)-1-METIL-1H-PIRAZOL-4-IL)-2-(2,6-DIFLUOROFENIL)TIAZOL-4-CARBOXAMIDA E PARA A PREPARAÇÃO DE (3S,4R)-3-FLUORO-7-(1-METIL-4-NITRO-1H-PIRAZOL-5-IL)OXEPAN-4-AMINA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 008055-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2020 (54) UNIDADE DE BUSCA ROLANTE E MÉTODO PARA INSPEÇÃO ULTRASSÔNICA DE TRILHOS FERROVIÁRIOS (71) SPERRY RAIL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015176-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2021 (54) 3-ALCOXIBENZAMIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS, PROCESSOS PARA CONTROLAR UMA PRAGA E PARA USAR UM AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS, HIDROXIBENZAMIDA, E, ÁCIDO ALCOXIBENZÓICO (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 025798-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2021 (54) CITÔMETRO DE FLUXO DE UM ANALISADOR SANGÜÍNEO, E, MÉTODO PARA DETECTAR RETICULÓCITOS E GRANULÓCITOS (71) IDEXX LABORATORIES INC. (US)
(21) BR 11 2023 005462-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/09/2021 (54) COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR UM MINÉRIO METÁLICO (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 005081-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2019 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 019463-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) MODIFICADOR DE RESISTÊNCIA DE IMPACTO DE UM CORPO MOLDADO, MÉTODO PARA USO E PRODUÇÃO DO MESMO E VEÍCULO PARA UM ADITIVO (62) BR 11 2019 011913-2 19/01/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 010122-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2017 (54) SISTEMA COMPREENDENDO UM APARELHO DE AQUECIMENTO ARRANJADO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO (62) BR 11 2018 073796-8 19/05/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 011497-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) FERTILIZANTE GRANULAR ENCAPSULADO POR UM REVESTIMENTO (62) BR 11 2019 017645-4 12/06/2017 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(21) BR 12 2023 014342-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2016 (54) Compostos análogos de celastrol, composição farmacêutica compreendendo ditos compostos e usos dos mesmos para tratar obesidade ou uma doença ou um distúrbio relacionado à obesidade (62) BR 11 2018 008103-5 21/10/2016 (71) ERX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2017 012764-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CINTA PARA FIXAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE CARGA SOBRE PALLETS (71) BIG BELT LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 005343-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE HÉLICE DE EMBARCAÇÕES NÁUTICAS (71) LUIZ ARMANDO TROVÓ FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 004720-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2019 (54) ENCHEDORA QUADRIBLOCO MISTA PARA ENCHIMENTO DE LATAS E GARRAFAS (71) ANTÔNIO CARLOS STRINGHINI (BR/RS)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2018 014885-0 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 20/07/2018 (54) BANDEJA DE CABO COM ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO, MONTAGEM, VEÍCULO DE VIA FÉRREA E MÉTODO PARA FIXAR UM CABO EM UM LADO DE UMA BANDEJA DE CABO (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) MARC MIFSUD; BERNARD PUEL; XAVIER PEREZ; PATRICK BAUER; ALEXANDRE MEILHAN
(21) BR 11 2020 024150-4 A2	Código 9.1.3 - Republicação (22) 30/05/2019 (54) ESTRUTURA MULTICAMADAS (71) MELODEA LTD. (IL) (72) CLARITE AZERRAF; YUVAL NEVO; DAVID MICHAEL LEIBLER; TAL BEN SHALOM; EINAV KULBAK; YANIV NEVO



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 11 2017 016467-1 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 03/02/2015

(54) MÉTODOS DE COMPUTAÇÃO DE PERCURSO PARA USO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, APARELHOS PARA COMPUTAÇÃO DE PERCURSO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA

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

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2743 de 01/08/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções por conter erro tipográfico no título de pedido, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) BR 12 2022 007004-3 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/06/2013

(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 10 2013 014528-9 11/06/2013

(71) APPLE INC. (US)

O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2721 de 28/02/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções visto que houveram erros tipográficos na figura 5, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2015 029025-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2015 (54) SISTEMA DE VIGILÂNCIA ATRAVÉS DE MONITORAMENTO COMPARTILHADO (71) JORGE LUIZ BEZERRA DA SILVA (BR/SP) ; IZABELLA REGINA BEZERRA DE LIMA E SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 003502-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2016 (54) KIT PARA A DETECÇÃO E/OU A TIPIFICAÇÃO DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2016 008747-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2016 (54) UTILIZAÇÃO DE MIRNAS NO MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO DA FIBRILAÇÃO ATRIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2016 030817-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2016 (54) IMUNOSENSOR IMPEDIMÉTRICO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS REDUTORAS DE SULFATO PELA PRESENÇA DA ENZIMA APS-REDUTASE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 002779-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/02/2017 (54) DISPOSITIVOS ASSIMÉTRICOS ARMAZENADORES DE ENERGIA BASEADOS NA FORMAÇÃO DE DUPLA CAMADA ELÉTRICA CONTENDO



	DOIS ELETROLITOS OPERANDO SIMULTANEAMENTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 025192-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/11/2017 (54) MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027908-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA COM SOFTWARE DE AVALIAÇÃO DA CIRCULAÇÃO VENOSA E LINFÁTICA EM MODO B (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 000886-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2018 (54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DOS BOCAIS DE CAIXA ELETRÔNICO E O SEU RESPECTIVO MÉTODO DE INSTALAÇÃO (71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP) Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º, 13 e 25 da LPI
(21) BR 10 2018 001043-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2018 (54) TELHAS E PAREDES QUE PRODUZEM ENERGIA SOLAR (71) CARLOS ROBERTO JATOBA (BR)
(21) BR 10 2018 001126-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/01/2018 (54) DISPOSITIVO MICROCONTROLADO PARA GESTÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE CHUVEIRO ELÉTRICO (71) GUILHERME WAGNER ECKERT (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003053-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/02/2018 (54) PLACA CIMENTÍCIA A BASE DE VERMICULITA EXPANDIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) WEBUILD INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO A SECO - EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2018 005221-7 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/03/2018



	(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PEÇAS DOTADAS DE REGISTRO PERPÉTUO A SEREM INSTALADAS EM AMBIENTES INTERNOS E/OU EXTERNOS E PRODUTO OBTIDO NA FORMA DE PEÇA CERÂMICA OU CIMENTÍCIA COM REGISTRO PERPÉTUO PARA INTERAÇÃO PRESENCIAL E/OU ATRAVÉS DE REDE VIRTUAL - INTERNET (71) AD- ETERNUM LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069129-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/09/2018 (54) REGULADOR DE FREQUÊNCIA DE IRRIGAÇÃO HIDROPÔNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 003102-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2019 (54) PROCESSO DE BIORRECUPERAÇÃO DE ALUMÍNIO A PARTIR DE BAUXITA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010264-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/05/2019 (54) MISTURA DE ÓLEOS VEGETAIS (GLYCINE MAX, JATROPHA CURCAS L. E ACROCOMIA ACULEATA) COMO COLETOR PARA A FLOTAÇÃO DE MINERAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2021 024774-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/12/2021 (54) MOTOR HIDROSTÁTICO COM HIDROGÊNIO (71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006227-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2023 (54) PROCESSO DE CURTIMENTO DE PELE DE PEIXES ÓSSEOS (71) JOÃO DE SOUZA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 11 2014 013664-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/12/2012 (54) MÉTODOS E PRODUTOS PARA TRANSFECTAR CÉLULAS (71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
(21) BR 11 2014 022562-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento



	(22) 25/03/2013 (54) FORMULAÇÃO DE RNA PARA IMUNOTERAPIA (71) TRON – TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2015 000505-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2013 (54) MÉTODO DE ANALISAR UMA CÉLULA T GENETICAMENTE MODIFICADA PARA DETECTAR UM CONTAMINANTE (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2016 005367-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2014 (54) PROTOCOLO DE REALIMENTAÇÃO DE VÁRIAS ENTRADAS E VÁRIAS SAÍDAS DE VÁRIOS USUÁRIOS (MU-MIMO) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 025977-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E UTILIZAÇÕES PARA FORMULAÇÕES DE PAPILOMAVIRUS HUMANO ESTÁBULO ESTÁVEL (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2016 028547-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/06/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE CONVERSÃO DE COR-ESPAÇO ADAPTATIVO DE BLOCO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008042-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/10/2015 (54) USO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (CAR), COMPOSIÇÃO E SEU USO, E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 021667-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2016 (54) MICROORGANISMOS MODIFICADOS & MÉTODOS PARA PRODUÇÃO APERFEIÇOADA DE ÁLCOOL DE CROTLA (71) GENOMATICA, INC. (US)



(21) BR 11 2017 024534-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/05/2016 (54) SISTEMAS DE RNA-GUIA/ENDONUCLEASE CAS9 INOVADORES (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 004384-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2016 (54) DISPOSITIVO TERMINAL, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO TERMINAL, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 004548-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/10/2016 (54) CÉLULA EUCARIÓTICA COM PRODUÇÃO AUMENTADA DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 014920-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/01/2017 (54) MÉTODOS DE AUTOFAGIA POR MODULAÇÃO, DE TRATAMENTO OU REDUÇÃO DA PROBABILIDADE DO INÍCIO DE UMA CONDIÇÃO MEDIADA POR AUTOFAGIA, DE TRATAMENTO, INIBIÇÃO, REDUÇÃO, DIMINUIÇÃO, OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBO RELACIONADO À IDADE, DE MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO OU ATIVIDADE DE PELO MENOS UM FATOR DE TRANSCRIÇÃO, DE TRATAMENTO, PREVENÇÃO, DIMINUIÇÃO, INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DE UMA CONDIÇÃO PATOLÓGICA ATRIBUÍVEL A UM ESTADO DE EXCESSO DE NUTRIENTE, DE PROMOÇÃO DE LONGEVIDADE POR AUTOFAGIA POR MODULAÇÃO, DE AUMENTO DA DURAÇÃO DE TEMPO QUE UM MAMÍFERO PODE LEVAR UM ESTILO DE VIDA ATIVO SEM SOFRER DE CONDIÇÕES ASSOCIADAS COM ENVELHECIMENTO E DE PROLONGAMENTO DO PERÍODO DE SAÚDE DE UM MAMÍFERO (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 014983-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/01/2017 (54) PREVISÃO DE RENDIMENTO DE CULTURA NACIONAL DURANTE A TEMPORADA DE PLANTAÇÃO COM O USO DE ÍNDICES METEOROLÓGICOS (71) CLIMATE LLC (US)



(21) BR 11 2018 069785-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/03/2017 (54) FORMAS DE DOSAGEM DISSUASIVAS DE ABUSO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2019 012003-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTE PARA INTRODUÇÃO NO CORPO HUMANO, E IMPLANTE PARA INTRODUÇÃO NO CORPO HUMANO (71) UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR) ; THE ASAN FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2019 022920-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2017 (54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DOHERTY MULTISTÁGIOS, TRANSMISSOR, E, DISPOSITIVO. (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 012283-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2018 (54) FERRAMENTAS CIRÚRGICAS CONFIGURADAS PARA USO INTERCAMBIÁVEL COM DIFERENTES INTERFACES DE CONTROLADOR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 014583-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE COLITE ULCEROSA E USO DA COMPOSIÇÃO COMO UM FÁRMACO (71) STERNA BIOLOGICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 014593-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/01/2019 (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE SULFENTRAZONA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SULFONAMIDA DE FÓRMULA II (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002199-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2018 (54) CONJUNTO DE ARTIGOS DO TIPO CALÇA E MÉTODO PARA PRODUZIRE MÉTODO PARA PRODUZIR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)



(21) BR 11 2022 017070-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/02/2020 (54) COMPLEXOS DE REPETIÇÃO PALINDRÔMICA CURTA AGRUPADA E REGULARMENTE INTERESPAÇADA (CRISPR)-CAS E SEUS USOS, PROTEÍNAS DE FUSÃO, CONJUGADO, POLINUCLEOTÍDEOS, VETOR, SISTEMA DE ENTREGA, CÉLULAS OU SUAS PROGENIES, MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO DE UM RNA-ALVO, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM RNA-ALVO (71) HUIGENE THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 005463-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2021 (54) BIORREDUÇÃO DE MINÉRIOS DE METAL INTEGRADOS COM A PIRÓLISE DE BIOMASSA (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 011069-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2016 (54) PEPTÍDEO DERIVADO DE DEPDC1, POLINUCLEOTÍDEO, APC E SEU MÉTODO DE INDUÇÃO, CTL E SEU MÉTODO IN VITRO DE INDUÇÃO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRIAGEM, EMULSÃO E USOS (62) BR 11 2018 002463-5 10/08/2016 (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 12 2023 007239-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM NÚCLEO DE COMPRIMIDO, NÚCLEOS DO COMPRIMIDO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPRIMIDO, PRODUTO FARMACÊUTICO, KIT E USO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO (62) BR 11 2017 028218-6 29/06/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011943-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ORAIS DE BAIXA DOSE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS (62) BR 11 2017 006779-0 29/05/2015 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 20 2016 005615-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2016 (54) FORMAS ESTRUTURADAS PARA PEQUENAS OBRAS



(71) JEFFERSON DE MENEZES TORRES (BR/SP) ; IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)

(21) BR 20 2018 015406-6 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/07/2018

(54) KIT DE ENGRENAGEM PARA CAIXA HIDRÁULICA DE COLHEDEIRAS

(71) RAVI-INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA - ME (BR/SP) ; MARLI APARECIDA TIBÉRIO DE SALLES (BR/SP)

(21) BR 20 2018 075527-2 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 10/12/2018

(54) BARREIRA ISOLADORA E POTENCIALIZADORA (BIP) DE CÉLULAS E TECIDOS PARA CIRURGIAS DE ENXERTIAS NA ÁREA DA SAÚDE

(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS)

(21) BR 21 2016 020491-9 U2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 22/01/2015

(54) SUPORTE DE RECIPIENTE

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)



Código 9.2.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

(21) BR 12 2022 024430-0 A2

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 06/09/2013

(54) USO COMBINADO DE UM ANTICORPO ANTI-CD20 DE TIPO II COM UM INIBIDOR SELETIVO DE BCL-2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(62) BR 11 2015 005171-5 06/09/2013

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

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2766 de 09/01/2024 por ter sido indevida.



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 002284-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2021
	(71) DEBORA LETICIA DOS SANTOS (BR/MT)

(21) BR 10 2021 002318-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 08/02/2021
	(71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)

(21) BR 10 2021 002385-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 08/02/2021
	(71) ALEXANDRE MATOZO ALMEIDA (BR/MT)

(21) BR 10 2021 002474-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 09/02/2021
	(71) ALLAN KARDEC HAGEMEYER AGUIAR COMERCIO DE ROUPAS INFANTIS - ME (BR/PR)

(21) BR 11 2022 015451-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 07/02/2021
	(71) UNIGEN, INC. (US)

(21) BR 11 2022 015565-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 06/02/2021
	(71) MODERNATX, INC. (US)

(21) BR 11 2022 015626-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
	(22) 08/02/2021
	(71) RNAIMMUNE, INC. (US)

(21) BR 11 2022 015690-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/02/2021 (71) ISCA TECHNOLOGIES (US)
(21) BR 11 2022 015768-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2021 (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) ; VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 015788-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2021 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2022 018733-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2021 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 015929-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2021 (71) PHEBRA PTY LTD (AU)
(21) BR 20 2021 002297-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2021 (71) LEANDRO ROUSSENG OLEGARIO (BR/SC)
(21) BR 20 2021 002330-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/02/2021 (71) FREDERICO SOLANO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002508-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2021 (71) WALL COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP. (BR/SP)



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 2012 023724-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2012 (71) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 21/09/2015. Em 10/12/2015 foi pago intempestivamente um pedido de exame, que gerou o protocolo nº 800150327661. Na RPI 2413 de 04/04/2017 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 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 05/06/2017. Na RPI 2539 de 03/09/2019 foi publicado o despacho 15.22.1 de devolução de prazo negado. De acordo com a decisão de Recurso conhecido e negado o provimento publicado na RPI 2771 de 15/02/2024, considera-se o pedido de exame intempestivo e o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida.
(21) BR 10 2020 023329-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) ALEXANDRE DE MOURA PAULA PINTO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023428-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) GLAUCO ASSUMPÇÃO PACHALSKI (BR/RS)
(21) BR 10 2020 023440-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) NEOCENTER S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2020 023478-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) DACILDO BORGES DA SILVA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 023493-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) ROBERTO FAINGOLD (BR/RJ) ; MÁRIO RUY DA SILVA (BR/RJ) ;



CAROLINA NEGRÃO BALDONI (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 023502-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 18/11/2020
(71) RENATO DE FREITAS REIS (BR/MG)

(21) BR 10 2020 023550-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 18/11/2020
(71) GUANGZHOU S-AIRBAG TECHNOLOGY CO. (CN)

(21) BR 10 2020 023621-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) EMERSON DO NASCIMENTO 02876298996 (BR/PR)

(21) BR 10 2020 023665-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

(21) BR 10 2020 023666-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

(21) BR 10 2020 023688-1 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(21) BR 10 2020 023689-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) ALEXANDRE JOSÉ DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 023729-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 20/11/2020
(71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR)

(21) BR 10 2020 023758-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 20/11/2020
(71) LINCON DA SILVA MEDEIROS (BR/SP)

(21) BR 10 2020 023761-6 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/11/2020
(71) JOSÉ LUCIANO SIQUEIRA JUNHO (BR/MG)



(21) BR 10 2020 023864-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2020 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 10 2020 023903-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2020 023990-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024004-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) VINICIUS BUENO BZUNECK (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024007-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ROBOAT MANUTENÇÃO LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024010-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) CAIO NERUDA FERREIRA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024027-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) EDUARDO NOCERA (BR/SP) ; JAN VATAVUK (BR/SP) ; EVERALDO VITOR (BR/SP) ; MAURÍCIO SIMÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024036-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024042-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ARTUR CAMPOS PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024071-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) EDSON PATISSI (BR/SC)



(21) BR 10 2020 024086-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) WAIL AL HOUGH (BR/CE)
(21) BR 10 2020 024119-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2021 021050-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 001748-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 006203-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 007575-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) FATER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 007944-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008438-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008478-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)
(21) BR 11 2022 008574-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 008761-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 19/11/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 009092-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 009316-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009322-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) PLANMECA OY (FI)
(21) BR 11 2022 009372-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 009381-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) NEW LIFE CROP SCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2022 009473-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) SION BIOTEXT MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 009639-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) SUM LLC (US)
(21) BR 11 2022 009684-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) LA COMPAGNIE DES INSECTES INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2022 009692-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) LA COMPAGNIE DES INSECTES INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2022 009761-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2020 (71) TRAVECTA THERAPEUTICS PTE. LTD. (SG)



(21) BR 11 2022 009856-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 009909-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 009924-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2020 (71) ALOPEXX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009957-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) SMARTSKY NETWORKS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 009988-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(21) BR 11 2022 010003-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2020 (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010012-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ZESTFINANCE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010082-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2022 010098-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2022 010123-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 010127-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 25/11/2020 (71) GAIN THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 11 2022 010191-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010204-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010257-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) POMINI LONG ROLLING MILLS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 010277-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010323-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 010357-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2022 010369-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) OXULAR LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010373-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) PAROS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010394-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) BLOSSOM INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010411-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020



(71) SERES THERAPEUTICS, INC. (US)	
(21) BR 11 2022 010414-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) XACT ROBOTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010429-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010473-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2020 (71) BOTANIX PHARMACEUTICALS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 011173-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) GENES'INK (FR)
(21) BR 11 2022 011218-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) GENES'INK (FR)
(21) BR 11 2023 009465-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 20 2020 023327-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) ROBERTO PORTUGAL E SILVA 35901691504 (BR/BA)
(21) BR 20 2020 023353-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) FREDERICO A. LUDEMANN (BR/PR) ; DIEGO LUDEMANN (BR/PR)
(21) BR 20 2020 023360-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) PATRICIA SILVEIRA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 023366-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/11/2020 (71) MARCIO ROBERTO VERÇOZA DA SILVA (BR/PE)



(21) BR 20 2020 023474-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) 4C INNOVATION CONSULTING LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 023479-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/11/2020 (71) CLAUDIO JOSÉ CORNELIO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 023569-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/11/2020 (71) PEDRO HENRIQUE BENIN ASCHIDAMINI & CIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 023647-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) DJALMA OLIVEIRA COELHO (BR/BA)
(21) BR 20 2020 023754-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/11/2020 (71) EDSON DENIZ VICK (BR/RS) ; MARTIN ORIONI MORALES (BR/SC) ; PABLO LEONARDO LUCENA HORN (BR/RS)
(21) BR 20 2020 023778-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2020 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)
(21) BR 20 2020 023783-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2020 (71) JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ROGÉRIO VALIM FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 023787-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2020 (71) EDSON MARTINS FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 023807-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/11/2020 (71) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI (BR/SC)
(21) BR 20 2020 023900-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)



(21) BR 20 2020 023923-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2020 (71) JOSÉ ROBERTO MARTINS GODOY (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 024002-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2020 (71) SERGIO LUIZ LEMOS (BR/SP) ; MARIO OLIVEIRA LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024155-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2020 (71) JOSÉ CARLOS FERREIRA DE ALBUQUERQUE (BR/AL)
(21) BR 21 2023 009569-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/11/2020 (71) KAYVEY MELLARD (GB)



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 2016 005202-5 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 09/03/2016
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(21) BR 10 2019 017381-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 21/08/2019
	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2017 016825-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 03/02/2016
	(71) SONY CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2017 022322-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 22/04/2016
	(71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) BR 11 2018 008045-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 21/10/2016
	(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2018 013831-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 27/01/2017
	(71) STARRY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 015633-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 23/01/2017
	(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 068243-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 01/03/2017
	(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2019 003279-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
	(22) 21/08/2017
	(71) THE METHODIST HOSPITAL SYSTEM (US)

(21) BR 11 2019 008028-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 26/09/2018 (71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 015126-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014621-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2019 (71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014818-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2019 (71) ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015553-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 019781-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/04/2019 (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020005-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/03/2019 (71) METAMODIX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026334-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/06/2019 (71) INTEGRITY IMPLANTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026514-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/06/2019 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 027034-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/06/2019 (71) HERITAGE RESEARCH GROUP (US)
(21) BR 11 2020 027044-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/05/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)



(21) BR 11 2020 027045-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 22/07/2019
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(21) BR 11 2021 000514-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 11/07/2019
 (71) JACOBY, ROBERT, ALAN (US)

(21) BR 11 2021 000621-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/07/2019
 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)

(21) BR 11 2021 000624-9 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/07/2019
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2021 000626-5 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 24/07/2019
 (71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)

(21) BR 11 2021 000661-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 15/07/2019
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2021 000666-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 12/07/2019
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2021 000740-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 16/07/2019
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2021 000780-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 25/07/2019
 (71) SHAHAR AMAR (IL)

(21) BR 11 2021 002984-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
 (22) 13/08/2019
 (71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2021 003065-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 10/09/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003936-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2019 (71) PRES-BY VISION LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 004298-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/09/2019 (71) JACUZZI INC. (US)
(21) BR 11 2021 004503-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2019 (71) DE ORO DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004515-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/09/2019 (71) IMPLANTADJUST, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004809-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2019 (71) MARIZYME BIOTECH (US)
(21) BR 11 2021 005673-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/09/2019 (71) QUALIPAC (FR)
(21) BR 11 2021 005918-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/09/2019 (71) NILLI DEL MEDICO (IT)
(21) BR 11 2021 006021-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 006680-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/10/2019 (71) MOISES JACOBS (US)
(21) BR 11 2021 007344-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)



(21) BR 11 2021 007701-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/10/2019 (71) BREGO 360 HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008425-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/11/2019 (71) ANDROVIA LIFESCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008554-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008901-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2019 (71) ALONSO PACHECO, LUIS (ES) ; HAIMOVICH, YAFFA (ES) ; SABARÍS VILAS, JOAQUÍN (ES)
(21) BR 11 2021 009327-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/11/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009567-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/11/2019 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 11 2021 010724-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2019 (71) PIPER ACCESS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 010755-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/11/2019 (71) META TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011343-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2019 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012478-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/01/2020 (71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE) ; JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



(21) BR 11 2021 012565-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/12/2019 (71) EZISURG MEDICAL CO. LTD. (CN) ; EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012869-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2019 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 012887-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2019 (71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2021 013772-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2020 (71) WEO LLC. (US)
(21) BR 11 2021 015463-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 001329-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/07/2021 (71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)
(21) BR 12 2022 026009-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/06/2018 (62) BR 11 2019 013585-5 28/06/2018 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; ENDOQUEST ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002172-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/05/2015 (62) BR 11 2016 027196-3 20/05/2015 (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(21) BR 20 2018 075189-7 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2018 (71) MANTENIMIENTOS AQUAGLASS, SL (ES)





Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2017 012664-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 13/06/2017
	(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)

(21) BR 11 2017 007962-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 26/10/2015
	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2017 016068-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 15/04/2016
	(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 016329-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 06/01/2016
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 019976-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 09/03/2016
	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2018 013808-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 11/01/2017
	(71) INNATE TUMOR IMMUNITY, INC. (US)

(21) BR 11 2018 068619-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 01/03/2017
	(71) AUXIN SURGERY SA (BE)

(21) BR 11 2018 069672-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 30/03/2017
	(71) ANCORA S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2019 002336-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
	(22) 31/05/2017
	(71) KLINGSPOR AG (DE)

(21) BR 11 2019 014201-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



	(22) 26/01/2018 (71) ETERNIT NV (BE) ; ETEX SERVICES NV (BE)
(21) BR 11 2019 021105-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/05/2018 (71) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 021692-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/04/2018 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021980-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/04/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 028227-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 001198-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/07/2018 (71) E-TRACTION EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 003051-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2018 (71) AMERICAN ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006888-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/09/2018 (71) ACHA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 007659-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/09/2019 (71) HENG TONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013589-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/01/2019 (71) INVENTUS ENGINEERING GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 015229-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2019 (71) BOREALIS AG (AT)



(21) BR 11 2021 005520-7 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 07/11/2019
(71) CASALE SA (CH)

(21) BR 11 2021 011562-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
(22) 16/12/2019
(71) POLYDECK SCREEN CORPORATION (US)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 026131-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 20/12/2022

(71) ALCIMAR JUSTINO NOGUEIRA (BR/GO)

Prioridade Interna do BR202023026074-3 de 11/12/2023.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 11 2022 016380-0 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 28/01/2021

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2018 015810-0 Y1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 02/08/2018

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES
(BR/MG)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.



Código 11.15 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2022 018415-1

Código 11.15 - Republição

(22) 14/09/2022

(71) VETORIALFLEX TECNOLOGIA MECANICA LTDA. ME (BR/ES)

Ref. ao despacho 11.11 publicado na RPI 2760 de 28/11/2023 tendo em vista erro material no complemento do despacho. Considere-se o texto atual:

"Prioridade Interna no 102023018564-9"



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 2017 020586-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2017 021017-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (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)
(21) BR 10 2018 000184-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/01/2018 (71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009504-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/05/2018 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069265-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 015726-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/07/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2021 015981-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/08/2021

	(71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2014 004213-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/08/2012 (71) FOUNDATION MEDICINE, INC (US)
(21) BR 11 2016 000853-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013059-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2015 (71) HELIX ENERGY SOLUTIONS GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2017 015956-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2016 (71) INEXTO SA (CH)
(21) BR 11 2017 022830-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/04/2016 (71) BD Kiestra B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 024455-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/05/2015 (71) TREVOR MATHURIN (US)
(21) BR 11 2017 025309-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026568-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/06/2016 (71) IDID TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 002535-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/07/2016 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010101-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH



	ORGANISATION (AU) ; INSTITUTE OF BOTANY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2018 071465-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/04/2016 (71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2018 077145-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/06/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001199-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/07/2016 (71) VISIONAPP SOLUTIONS S.L (ES)
(21) BR 11 2019 002548-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/09/2016 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014160-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/01/2018 (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017130-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/02/2018 (71) CLEARFLOW, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018498-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2018 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 021037-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/02/2018 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2020 002093-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 002166-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 002666-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 002680-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010101-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/11/2018 (71) SAERTEX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 015651-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/02/2019 (71) LUXOTTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 016611-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/02/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021795-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2019 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 005477-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010820-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2018 (71) UPL LIMITED (GI)
(21) BR 11 2021 013435-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/01/2020 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013814-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/02/2020 (71) NTC S.R.L. (IT)
(21) BR 12 2022 017456-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento



	(22) 21/08/2014 (62) BR 11 2016 003671-9 21/08/2014 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 12 2023 004129-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2023 006658-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014277-2 19/12/2014 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 008273-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 013771-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2014 (62) BR 11 2016 000853-7 16/07/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014638-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/09/2015 (62) BR 11 2017 001470-0 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 015758-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010023-3 26/10/2012 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 12 2023 015843-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/10/2014 (62) BR 11 2016 008125-0 13/10/2014 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 020239-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/07/2018 (62) BR 11 2020 000953-9 16/07/2018



	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 20 2018 006096-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 26/03/2018
	(71) LUCIANA MILANO ALBERTO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013059-0 U8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 25/06/2018
	(71) AGRAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 070855-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 10/10/2018
	(71) J3L SERVICOS E EVENTOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 021255-7 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
	(22) 09/10/2019
	(71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)



Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, 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 2016 006836-3 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 29/03/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 12 2023 021810-8 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021815-9 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021821-3 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2023 021826-4 A2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 23/10/2007 (62) PI 0716315-0 23/10/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2023 015414-6

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 13/09/2021

(71) RENTOKIL INITIAL 1927 PLC (GB)

Recurso: 870240011836 - 9/2/2024

(21) BR 20 2023 022699-5

Código 12.6 - Outros Recursos

(22) 30/10/2023

(71) PAULO SERGIO GOMES HENRIQUES (BR/SP)

Recurso: 870240010135 - 5/2/2024

Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2013 032060-9 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/12/2013 (71) IDEMIA FRANCE (FR) A petição de nº 870230086316, apresentada em 28/09/2023, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido protocolada fora do prazo legal de até 60 dias após a publicação da exigência.
(21) BR 10 2015 030404-8 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/12/2015 (71) IDEMIA FRANCE (FR) A petição de nº 870230086317, apresentada em 28/09/2023, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido protocolada fora do prazo legal de até 60 dias após a publicação da exigência.
(21) BR 11 2015 032274-3 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 25/06/2014 (71) IDEMIA FRANCE (FR) A petição de nº 870230087044, apresentada em 02/10/2023, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido protocolada fora do prazo legal de até 60 dias após a publicação da exigência.
(21) BR 11 2016 011263-6 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/11/2014 (71) IDEMIA FRANCE (FR) A petição de nº 870230086322, apresentada em 28/09/2023, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ter sido protocolada fora do prazo legal de até 60 dias após a publicação da exigência.
(21) BR 20 2023 023689-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/11/2023 (71) 49.853.561 FLAVIO MIRANDA COSTA (BR/SP) ; VICTORIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)





Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 024676-8 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 31/05/2022

(71) BOREALIS AG (AT)

Perda da prioridade EP 21176834.6 de 31/05/2021 pelo não envio de documento comprobatório de cessão conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2020 024968-1

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 07/12/2020

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO
DE CADEIRA ODONTOLÓGICA

(71) RINA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE METAL LTDA
(BR/SP)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020024968-1
para BR202020024968-7.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 021951-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2016 (51) A61B 8/00 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01S 7/52 , A61B 8/00 , G01H 11/08
(21) BR 10 2017 000679-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2017 (51) G06Q 30/0251 (2023.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 7/35 (2017.01), G06V 10/25 (2022.01), H04N 23/698 (2023.01), G06V 40/18 (2022.01) A Classificação Anterior era: G06T 15/00
(21) BR 10 2017 002035-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2017 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06F 16/29 (2019.01), G06F 16/50 (2019.01), G06Q 30/0251 (2023.01), G06Q 50/16 (2024.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 50/16 , G06Q 30/02 , G06T 19/00 , G06F 17/30
(21) BR 10 2018 071920-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2018 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23G 3/50 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23B 7/02 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01), A23L 7/126 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A23G 3/48 , A23G 3/50
(21) BR 10 2020 024279-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/11/2020 (51) E04B 1/348 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01), E04C 3/44 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04B 1/348
(21) BR 11 2017 017160-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2016 (51) H04W 4/029 (2018.01) A Classificação Anterior era: H04W 4/04
(21) BR 11 2018 070215-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/04/2016 (51) H04W 48/00 (2009.01)



A Classificação Anterior era: H04W 76/02

(21) BR 11 2019 001999-5 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/08/2016
(51) H04M 1/725 (2021.01)
As Classificações Anteriores eram: H04W 4/22 , H04M 1/725

(21) BR 11 2021 013072-1 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 15/01/2019
(51) C08J 9/30 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), B01F 23/23 (2022.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B29C 67/20 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 3/20 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), F26B 25/16 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: B29C 44/00 , B29C 44/22 , B29C 44/28 , A61K 8/00 , A61K 8/18 , A61K 8/72

(21) BR 11 2022 017406-3 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 26/01/2021
(51) H04N 23/63 (2023.01), G03B 15/00 (2021.01), G06Q 10/063 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/08 (2012.01), G06Q 50/16 (2024.01), H04N 23/61 (2023.01), H04N 23/661 (2023.01), H04N 7/18 (2006.01)
As Classificações Anteriores eram: H04N 5/232 , E04G 21/14 , G03B 15/00 , G06Q 50/08

(21) BR 20 2022 023969-5 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 24/11/2022
(51) E04B 1/68 (2006.01), E01D 19/06 (2006.01), E01C 11/26 (2006.01), F24D 13/02 (2006.01)
A Classificação Anterior era: E04B 1/68

(21) BR 20 2023 014195-7 U2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
(22) 14/07/2023
(51) E04G 25/06 (2006.01), E21D 15/50 (2006.01)
A Classificação Anterior era: F16L 3/01



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 2022 012651-8 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 24/06/2022
(71) SILVANA DE FATIMA MIRANDA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 022515-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/10/2023
(71) IAN MARCUS DE SOUZA E SOUZA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 022983-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 02/11/2023
(71) ITOR DOMINGOS ZAMARCHI (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 022989-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/11/2023
(71) LIDIANE ALVES FRANÇA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 023227-2 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/11/2023
(71) 51.331.389 MARISETE PIONTKOSKI (BR/MT)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 023703-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/11/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 13 2023 022957-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (61) BR 10 2021 013663-4 11/07/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 018309-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/09/2023 (71) FLÁVIO LUÍS VIERO ZAGO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022791-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/10/2023 (71) STELA REGINA DALECIO (BR/SP) ; BENJAMIN KAMIMURA MOREIRA DE OLIVEIRA CONDI (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022908-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022939-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) W.M. DA SILVA CONFECÇÕES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022945-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) W.M. DA SILVA CONFECÇÕES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 022963-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) STUDIO BERGAMIN COMERCIO DE DECORACAO LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 023024-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/11/2023 (71) LUIZ RICARDO MELLO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023048-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/11/2023 (71) HEAN FERNANDES LOPES (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023312-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/11/2023 (71) AMANDA AGNER BACCHET (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023819-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/11/2023 (71) JOSÉ VANDERLEI GONÇALVES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 21 2012 028204-8 U2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

(22) 06/06/2011

(71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US)

INPI nº 52402.001549/2024-78 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF

(TRF1) Processo Nº: 1090959-14.2023.4.01.3400@ NULIDADE DE ATO

ADMINISTRATIVO @ Autor: TARGUS INTERNATIONAL LLC. @ Réu(s):

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (INPI),



Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 027847-7

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 29/12/2023

(71) SÉRGIO CARLOS DE ALMEIDA (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida. Anulada a decisão tendo em vista erro operacional nos sistemas do INPI que não identificou corretamente o feriado bancário dos dias 23, 24, 29, 30 e 31 de dezembro de 2023) desconsiderando indevidamente os pagamentos efetuados nessas datas (conforme processo SEI 52402.001429/2024-71).

(21) BR 10 2023 027904-0

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 30/12/2023

(71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida. Anulada a decisão tendo em vista erro operacional nos sistemas do INPI que não identificou corretamente o feriado bancário dos dias 23, 24, 29, 30 e 31 de dezembro de 2023) desconsiderando indevidamente os pagamentos efetuados nessas datas (conforme processo SEI 52402.001429/2024-71).

(21) BR 20 2023 027912-6

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 31/12/2023

(71) JORGE CRISTIANO DA SILVA DE SANTIS (BR/SP)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida. Anulada a decisão tendo em vista erro operacional nos sistemas do INPI que não identificou corretamente o feriado bancário dos dias 23, 24, 29, 30 e 31 de dezembro de 2023) desconsiderando indevidamente os pagamentos efetuados nessas datas (conforme processo SEI 52402.001429/2024-71).

(21) BR 20 2023 027914-2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 31/12/2023

(71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida. Anulada a decisão tendo em vista erro operacional nos sistemas do INPI que não identificou corretamente o feriado bancário dos dias 23, 24, 29, 30 e 31 de dezembro de 2023) desconsiderando indevidamente os pagamentos efetuados nessas datas (conforme processo SEI 52402.001429/2024-71).

Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2022 005590-0 A2

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 24/09/2020

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

Com base na decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação-Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2762 que reformou a decisão do despacho 15.7 publicada na RPI 2696, publica-se a anulação do mesmo (15.32) para dar prosseguimento ao exame de admissibilidade



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 025254-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 28/10/2015

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

O pedido foi dividido no BR122023026077-5 protocolo 870230109282 em 11/12/2023 17:12.

(21) BR 11 2018 016898-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 14/02/2017

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

O pedido foi dividido no BR122023025300-0 protocolo 870230106091 em 01/12/2023 15:28. O pedido foi dividido no BR122023025309-4 protocolo 870230106119 em 01/12/2023 15:48. O pedido foi dividido no BR122023025319-1 protocolo 870230106203 em 01/12/2023 16:25. O pedido foi dividido no BR122023025322-1 protocolo 870230106241 em 01/12/2023 16:46. O pedido foi dividido no BR122023025314-0 protocolo 870230106170 em 01/12/2023 16:09.

(21) BR 11 2018 072013-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 23/05/2017

(71) ECOLAB USA INC. (US)

O pedido foi dividido no BR122024001805-5 protocolo 870240007814 em 29/01/2024 15:41.

(21) BR 11 2018 072647-8 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 05/05/2017

(71) SACSH CORP. (US)

O pedido foi dividido no BR122024001664-8 protocolo 870240007227 em 26/01/2024 14:55.

(21) BR 11 2019 025566-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

(22) 11/06/2018

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

O pedido foi dividido no BR122023019573-6 protocolo 870230084762 em 25/09/2023 12:08.



(21) BR 11 2020 002166-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023021448-0 protocolo 870230091574 em 16/10/2023 17:41.
(21) BR 11 2020 021771-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/04/2019 (71) THOMAS W. MELCHER (US) O pedido foi dividido no BR122023019995-2 protocolo 870230086139 em 27/09/2023 17:23.
(21) BR 11 2020 025240-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/06/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) O pedido foi dividido no BR122024001403-3 protocolo 870240006125 em 23/01/2024 16:38.
(21) BR 11 2021 009833-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023019785-2 protocolo 870230085529 em 26/09/2023 16:20.O pedido foi dividido no BR122023019787-9 protocolo 870230085534 em 26/09/2023 16:26.O pedido foi dividido no BR122023019793-3 protocolo 870230085546 em 26/09/2023 16:32.
(21) BR 11 2021 009911-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/12/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023021035-2 protocolo 870230089902 em 10/10/2023 12:44.O pedido foi dividido no BR122023021045-0 protocolo 870230089930 em 10/10/2023 13:58.
(21) BR 11 2021 014502-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/01/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023021072-7 protocolo 870230090038 em 10/10/2023 15:54.O pedido foi dividido no BR122023021074-3 protocolo 870230090058 em 10/10/2023 16:12.
(21) BR 11 2022 004885-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/09/2020



	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023019268-0 protocolo 870230083697 em 21/09/2023 12:27.
(21) BR 11 2022 005040-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/09/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023019215-0 protocolo 870230083488 em 20/09/2023 17:34.
(21) BR 11 2022 006231-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/10/2020 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122023019504-3 protocolo 870230084490 em 22/09/2023 17:57.
(21) BR 11 2022 006343-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/10/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023020425-5 protocolo 870230087793 em 03/10/2023 17:26.
(21) BR 11 2022 006360-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/09/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122023020161-2 protocolo 870230086831 em 02/10/2023 13:36.
(21) BR 11 2022 006368-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/10/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122023020352-6 protocolo 870230087591 em 03/10/2023 12:37.
(21) BR 11 2022 007749-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/10/2020 (71) CUE BIOPHARMA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023021925-2 protocolo 870230093261 em 20/10/2023 15:54.
(21) BR 11 2022 008012-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/10/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)



	O pedido foi dividido no BR122023021880-9 protocolo 870230093119 em 20/10/2023 12:38.
(21) BR 11 2022 008365-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/10/2020 (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023021184-7 protocolo 870230090453 em 11/10/2023 15:35.
(21) BR 11 2022 009487-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/11/2020 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122023020015-2 protocolo 870230086219 em 27/09/2023 18:49.
(21) BR 11 2022 023315-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/05/2021 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023020999-0 protocolo 870230089713 em 09/10/2023 18:04.O pedido foi dividido no BR122023021002-6 protocolo 870230089737 em 09/10/2023 18:37.O pedido foi dividido no BR122023021003-4 protocolo 870230089742 em 09/10/2023 18:54.O pedido foi dividido no BR122023021005-0 protocolo 870230089746 em 09/10/2023 19:10.
(21) BR 11 2023 018311-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/02/2022 (71) BNSF RAILWAY COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122023019635-0 protocolo 870230085028 em 25/09/2023 16:24.



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 017530-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2013 (43) 04/08/2015 (51) B41K 1/50 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), B41M 99/00 (2006.01), B41C 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS ANALÍTICOS EM SUBSTRATOS DE PAPEL: DEPOSIÇÃO DE BARREIRAS HIDROFÓBICAS DE PARAFINA A PARTIR DO PROCESSO DE ESTAMPAGEM A QUENTE E USO DOS REFERIDOS DISPOSITIVOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) (72) WENDELL KARLOS TOMAZELLI COLTRO; THIAGO MIGUEL GARCIA CARDOSO; PAULO DE TARSO GARCIA; JOÃO BRUNO COSTA SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2016 024657-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 23/11/2015 US 14/949,483 (43) 30/05/2017 (51) B64D 11/04 (2006.01), B64D 13/08 (2006.01) (54) COZINHA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) THOMAS JOSEPH MORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029869-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 19/12/2016 (43) 17/07/2018 (51) H01R 13/453 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01), H02G 15/04 (2006.01) (54) CONECTOR RETRÁTIL PARA CONEXÃO DE CABOS DE ENERGIA EM PADRÃO DE ENTRADA DE MEDIDORES (73) PANDAPLAST IND DE ARTEFATOS DE PLASTICOS LTDA (BR/PR) (72) JOSÉ DIONÍSIO MENDES; ADRIANO FERREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009967-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) F25D 23/08 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO COMPREENDENDO ARRANJO DE PRATELEIRA (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA; EDSON ISALTINO BENTO; ADEMAR TESTONI; GUILHERME NEHRING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012651-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A61G 5/00 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01) (54) SISTEMA EXOESQUELÉTICO MULTIEIXOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL E POSTURAL (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LETÍCIA HATSUE MAKI; CARLOS ALBERTO FORTULAN; BENEDITO DE MORAES PURQUERIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014199-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 30/06/2016 IT 102016000068125 (43) 20/03/2018 (51) H01R 11/24 (2006.01), H01R 11/26 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01) (54) GRAMPO PARA UM TERMINAL MACHO (73) MTA S.P.A. (IT) (72) ANTONIO FALCHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 016479-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 31/07/2017
 (43) 19/03/2019
 (51) C13B 10/06 (2011.01), A01D 45/10 (2006.01), C13B 10/02 (2011.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DO
 PROCESSO DE EXTRAÇÃO EM DIFUSORES DE CANA-DE-AÇÚCAR POR
 IMPEDÂNCIA E USOS DO MESMO
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) PAULO SELEGHIM JÚNIOR; JONAS LAERTE ANSONI; JOSÉ
 FRANCISCO TORRES
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2017 020681-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 27/09/2017
 (30) 29/09/2016 JP 2016-192033
 (43) 02/05/2018
 (51) F16D 48/02 (2006.01)
 (54) ATUADOR DE EMBREAGEM
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) EISUKE KAJIHARA; AKIRA TOKITO; KOSUKE TSUNASHIMA; JUNYA
 ONO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2017 024860-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 21/11/2017
 (43) 11/06/2019
 (51) G07C 9/00 (2020.01)
 (54) SISTEMA DE FECHADURA ELETRÔNICA APLICADA A DISPOSITIVOS
 PARA ABERTURA DE EQUIPAMENTOS COM SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO
 EM DUAS ETAPAS
 (73) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC)
 (72) ATHILA NANINY; CARLOS ALBERTO DUTRA; EMERSON PEREIRA
 RAPOSO; GUSTAVO HEIDEMANN; VICTOR PAGLIARI LEVY; VICTOR
 AUGUSTO DOS SANTOS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2017, observadas
 as condições legais

(11) BR 10 2018 000874-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/01/2018



	(43) 14/08/2018 (51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/04 (2006.01) (54) APARELHO NEUTRALIZADOR COM BASE EM LIBERAÇÃO DE GASES ATÓXICOS APLICADO EM SISTEMAS DE SEGURANÇA (73) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP) (72) ROGÉRIO HARON CAMARGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 005897-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 31/03/2017 JP 2017-072031 (43) 04/12/2018 (51) B62J 27/00 (2020.01), B62J 6/04 (2020.01), B62K 19/46 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE FECHO DE ASSENTO DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI NAGAYAMA; YU MIYAJIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008661-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (43) 12/11/2019 (51) E21D 21/00 (2006.01), E21D 9/11 (2006.01), E21D 9/10 (2006.01) (54) PREGAGEM AUTOPERFORANTE (73) INCOTEP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS ESPECIAIS DE PRECISÃO LTDA (BR/SP) (72) LUIZ EUGENIO BASSI; DANILO GAVASSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010173-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) H05B 3/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) (72) MURILO MAFIOLETTI PINHEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 010261-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 24/05/2017 FR 1754618 (43) 18/12/2018 (51) B61L 27/04 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01) (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CIRCULAÇÃO DE UM TREM E SISTEMA DE SINALIZAÇÃO CBTC ASSOCIADO (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) MATHIEU BRESSON; JAVIER BALLESTEROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 012132-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2018 (30) 15/06/2017 US 62/520,146; 20/04/2018 US 15/958,090 (43) 15/01/2019 (51) D06F 39/02 (2006.01) (54) ELETRODOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO QUÍMICO DE TRATAMENTO A PARTIR DE UM DISPENSADOR DE VOLUME (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) FERNANDA K. PIERETTI; BRUNO T. RAMASCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 015978-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2018 (43) 18/02/2020 (51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO, CARVÃO ATIVADO E USO DO MESMO COMO CATALISADOR (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) (72) EDUARDO ANTÔNIO CECHINATTO; MARCELO GODINHO; THIAGO BARCELLOS DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016312-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2018 (43) 03/03/2020 (51) C01B 33/26 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DOS MATERIAIS LPM-15, LPM-16 E LPM-17, COM TOPOLOGIAS ZEOLÍTICAS LTA, FAU E MOR, RESPECTIVAMENTE, COMO SUBPRODUTO DA EXTRAÇÃO DO LÍTIO A



	PARTIR DO BETA-ESPODUMÊNIO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) LEONARDO LEANDRO DOS SANTOS; RUBENS MARIBONDO DO NASCIMENTO; SIBELE BERENICE CASTELLÃ PERGHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 067910-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2018 (30) 07/09/2017 FR 1758255 (43) 24/04/2019 (51) B60Q 1/04 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01) (54) PEÇA MONOBLOCO, CONJUNTO DE UMA PEÇA, E, MÉTODO PARAFABRICAR UMA PEÇA MONOBLOCO (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) (72) STÉPHANE GINJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068346-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 11/09/2017 EP 17190427.9 (43) 26/03/2019 (51) H02B 1/015 (2006.01) (54) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (73) ABB S.P.A. (IT) (72) DAVIDE VALSECCHI; SIMONE ANGELO PROSERPIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068498-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A01K 29/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE COMPORTAMENTO E ATIVIDADE REPRODUTIVA DE ANIMAIS EM REBANHO (66) BR 10 2018 005455-4 20/03/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) IVAN MULLER; SILVIO RENATO OLIVEIRA MENEGASSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069556-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 25/09/2018 (30) 25/09/2017 JP 2017-184117 (43) 01/10/2019 (51) B60Q 1/04 (2006.01) (54) FAROL DIANTEIRO DE VEÍCULO (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) (72) HIROKI SHIBATA; RYO IWAKI; HIROYUKI HARADA; KUNIO FUJITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071329-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (43) 28/04/2020 (51) A01F 12/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PENEIRA VIBRATÓRIA SEPARADORA DE GRÃOS COLHIDOS (73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) (72) JEAN LUIS CAMPOS MUNDIM; IGHOR BUSNARDO COLOMBO; FÁBIO MASSAHIDE SANTOS TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072956-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01M 1/10 (2006.01) (54) ADAPTADOR PARA AUTOMAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO, CONTAGEM REMOTA, AUTOMÁTICA E ININTERRUPTA DE PRAGAS-ALVO E CONTROLADOR PERIMETRAL DE LEPIDÓPTEROS (73) LIVEFARM TECNOLOGIA AGROPECUARIA LTDA (BR/SP) (72) HELSON PAULO CRUZ FILHO; JARDÉLCIO DAMIÃO CARVALHO ERVILHA; JOÉLCIO COSME CARVALHO ERVILHA; LUIZ PAULO GRILLO BRANDÃO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077291-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) C08G 8/00 (2006.01), C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08K 3/24 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01) (54) RESINAS FENÓLICAS DO TIPO NOVOLACA, PROCESSO DE SÍNTESE DAS REFERIDAS RESINAS FENÓLICAS E USO DAS MESMAS (73) SUZANO S.A. (BR/BA)



	(72) SERGIO ADRIANO SARAIVA; DANIEL BISAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005369-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2019 (30) 22/03/2018 IT 102018000003874 (43) 08/10/2019 (51) B02C 2/08 (2006.01), B02C 13/10 (2006.01), B02C 13/26 (2006.01) (54) MOINHO PARA MATERIAIS CERÂMICOS (73) CERTECH S.P.A. (IT) (72) VALTER PALLADINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007499-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (43) 20/10/2020 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ANTENA RFID COM ACOPLAMENTO INDUTIVO E ANTENA RFID COM ACOPLAMENTO INDUTIVO (73) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) (72) RONALD TARARAM; ANTÔNIO EUDÓCIO POZO DE MATTOS; ARTUR VICENTE PFEIFER COELHO; CANAN RODRIGUES RAMOS; CARLOS EDUARDO DA SILVA KLEY; GABRIELE MÔNEGO ARAÚJO; GUILHERME BERZAGUI; ISMAEL TRINDADE FRAGA; JUAN PABLO MARTINEZ BRITO; LEANDRO LEITE TEZANI; LUANA LACY MATTOS; LUDMAR GUEDES MATOS; RAFAEL LAUFER SCHMIDT; RAFAEL WITTER DIAS PAIS; RICARDO CUNHA GONÇALVES DA SILVA; RODRIGO PALMIERI; TALITA STRÖHER BÜRGER; VINICIUS CLAUDIO ZOLDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009607-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (43) 24/11/2020 (51) A43C 11/10 (2006.01) (54) FECHO, CALÇADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CALÇADO (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) (72) EDSON MATSUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 009960-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2019 (30) 21/06/2018 DE 10 2018 114 968.9 (43) 24/12/2019 (51) F01P 11/12 (2006.01), F01P 11/06 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), F01P 11/10 (2006.01) (54) CESTO DE RADIADOR COM UM DISPOSITIVO DE LIMPEZA E COLHEITADEIRA AUTOMOTORA (73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) (72) ANDREAS ALTERBAUM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 010775-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (43) 29/03/2022 (51) B66F 5/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE SUSPENSÃO DE ÔNIBUS (73) MECSTEEL INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/RJ) (72) PAULO CESAR BARBOSA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009080-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (43) 09/11/2021 (51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS SINTÉTICAS DE EPITOPOS LINEARES DE PROTEÍNAS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) JULIANA DE MOURA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; JULIANA FERREIRA DE SANTANA; BRUNO ARAUJO SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026250-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2020 (43) 28/06/2022 (51) C12P 7/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO A PARTIR DE DESCARTES DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS AÇUCARADAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) (72) SABRINA MORES; CARLOS RICARDO SOCCOL; CRISTINE



	RODRIGUES; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 012003-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2021 (43) 05/10/2021 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTO SANEANTE SÓLIDO, PARTICULADO, PARA DISSOLUÇÃO EM EFLUENTES EMREDUÇÃO DE SEUS COMPOSTOS FOSFOROSOS (73) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS) (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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017385-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2022 (43) 13/12/2022 (51) G01B 11/30 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G01B 17/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO VISUAL DE TANQUES/ESPAÇOS CONFINADOS DE ARMAZENAMENTO DE DIESEL, GASOLINA, PRODUTOS QUÍMICOS OU CORRELATOS (73) MARIO AUGUSTO MARTINEZ (BR/SP) (72) MARIO AUGUSTO MARTINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 025516-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2022 (30) 23/12/2021 BR BR102021026313-0 (43) 28/02/2023 (51) C07C 6/02 (2006.01), C07C 6/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 2/04 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE OLEFINAS LINEARES DE CADEIA LONGA E BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO A PARTIR DA METÁTESE HOMOGÊNEA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; MARLITO GOMES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2022, observadas as condições legais



(11) BR 10 2023 004967-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2023 (43) 26/09/2023 (51) A01K 1/00 (2006.01) (54) CAVALETE PARA SUINOCULTURA E AVICULTURA (66) BR 10 2022 015649-2 08/08/2022 (73) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) (72) SERGIO BOLSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 025071-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2010 (51) H04Q 1/06 (2006.01), H04Q 1/02 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01) (54) MÓDULO DE TELECOMUNICAÇÕES COM RECURSO DE DESCONEXÃO (73) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) (72) HONG LU; XAVIER FASCE; PIERRE BONVALLAT; JINGWEN ZHONG; GUY METRAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 018843-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2013 (30) 01/02/2012 US 61/593,463; 31/07/2012 US 61/677,538 (51) A01K 67/027 (2024.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA OBTER UM CAMUNDONGO, PARA OBTER UM CAMUNDONGO GENETICAMENTE MODIFICADO, PARA PRODUIR UMA PROTEÍNA E PARA MODIFICAR UM LOCUS DE CADEIA PESADA DE IMUNOGLOBULINA DE UM CAMUNDONGO (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) LYNN MACDONALD; CAGAN GURER; KAROLINA A. MEAGHER; SEAN STEVENS; ANDREW J. MURPHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 026495-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2013 (30) 27/04/2012 FR 1201232 (51) B01J 19/08 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH PARA SINTETIZAR



	OLEFINAS, PARAFINAS, ÁLCOOIS E/OU ÁGUA COM FASE MÓVEL E PLASMA E DISPOSITIVO PARA REALIZAR O DITO PROCESSO (73) NICOLAS GILBERT UGOLIN (FR) (72) NICOLAS GILBERT UGOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 009114-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2013 (30) 22/10/2012 US 61/716,636; 16/05/2013 US 61/824,167 (51) B01J 19/24 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA APRIMORAR UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO ORGÂNICA, E, SISTEMA DE REATOR HIDROTÉRMICO (73) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US) (72) EDWARD N. CORPOLA; SANJAY NANA; CHARLES RED, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 027567-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 03/05/2013 US 61/819,141; 11/09/2013 US 61/876,492 (51) C07K 19/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA (73) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) (72) Jianhua Yu; Craig Hofmeister; Jianhong Chu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 006395-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 24/09/2013 US 61/881.806 (51) F03D 13/25 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01), F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/34 (2016.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 22/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE TURBINA EÓLICA FLUTUANTE (73) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) (72) HABIB J. DAGHER; ANTHONY M. VISELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016740-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,581 (51) C12N 5/0787 (2010.01), B01D 37/02 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/078 (2010.01), G01N 1/34 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ENTIDADES ALVO DE UMA AMOSTRA QUE COMPREENDE ENTIDADES ALVO E ENTIDADES NÃO ALVO (73) STEMCELL TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) ANDY ISAMU KOKAJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019286-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2015 (30) 26/02/2014 US 61/944,943 (51) C07K 16/18 (2006.01) (54) ANTICORPO ANTI-C5 (73) ALLERGAN, INC. (US) ; XENCOR, INC. (US) (72) PETER C. BACIU; YANBIN LIANG; JASON GUU; MATTHEW BERNETT; UMESH MUCHHAL; JOHN DESJARLAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 27/04/2014 US 61/984,786; 01/01/2015 US 62/099,155 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, PLASMÍDEO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E DE DISGNÓSTICO, USOS DO DITO ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO E MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR A EXPRESSÃO DE CEACAM1 (73) CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD. (US) (72) TEHILA BEN-MOSHE; YAIR SAPIR; ILANA MANDEL; GAL MARKEL; JACOB SCHACHTER; RONA ORTENBERG; FRANCIS JOSEPH CARR; ROBERT GEORGE E. HOLGATE; TIMOTHY DAVID JONES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026038-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 08/05/2014 EP 14167588.4 (51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 51/50 (2006.01),



	C07C 53/08 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO; E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MADEIRA TRATADA (73) SOLVAY ACETOW GMBH (DE) (72) THOMAS KRUMREY; ANDREAS HUMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 002422-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2015 (30) 07/08/2014 EP PCT/EP2014/002177; 11/02/2015 EP 15154772.6 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) DOMÍNIO DE LIGAÇÃO A CD3 (73) AFFIMED GMBH (DE) (72) EUGENE ZHUKOVSKY; MELVYN LITTLE; STEFAN KNACKMUSS; UWE REUSCH; KRISTINA ELLWANGER; IVICA FUCEK; MICHAEL WEICHEL; MARKUS ESER; FIONNUALA MCALEESE-ESER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003842-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 26/09/2014 EP 14186705.1; 25/11/2014 EP 14194798.6 (51) C12N 15/82 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01), A01H 5/12 (2018.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE TABACO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) (72) JIANLI LU; RAMSEY S. LEWIS; RALPH DEWEY; LUCIEN BOVET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006305-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2015 (30) 06/10/2014 US 62/060,249 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROARILA, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) PASCALE GAILLARD; JEYAPRAKASHNARAYANAN SEENISAMY; LESLEY LIU-BUJALSKI; JUSTIN POTNICK; RICHARD D. CALDWELL; HUI QIU; CONSTANTIN NEAGU; REINALDO JONES; ANNIE CHO WON; ANDREAS GOUTOPOULOS; BRIAN A. SHERER; THERESA L. JOHNSON; ANNA GARDBERG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 009571-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2015
(30) 07/11/2014 BR 102014027984-9
(51) C12N 15/61 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE CÉLULA EUCARIÓTICA, MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO COM EFICIENTE CONSUMO DE XILOSE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DEBIOCOMBUSTÍVEIS E/OU BIOQUÍMICOS
(73) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(72) GLEIDSON SILVA TEIXEIRA; LEANDRO VIEIRA DOS SANTOS; LUCAS SALERA PARREIRAS; LUIGE ARMANDO LLERENA CALDERÓN; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 010759-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2015
(30) 04/12/2014 US 62/087.368
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR UM CONVERSOR E CONVERSOR
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) MATTHEW JOSEPH COBURN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 016080-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2016
(30) 28/01/2015 US 62/108,931; 05/11/2015 US 62/251,548
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO CRISPR DA CLASSE 2 ÚNICO, SISTEMA CRISPR DA CLASSE 2 E MÉTODO IN VITRO DE MODIFICAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UM ORGANISMO NÃO-HUMANO, OU EM UMA CÉLULA
(73) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ANDREW P. MAY; PAUL D. DONOHUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 017147-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2016 (30) 11/02/2015 US 62/114,829 (51) C12N 11/10 (2006.01), C08K 11/00 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORNECIMENTO DE ESCHERICHIA COLI (E. COLI) VIÁVEL EMBEBIDA EM UMA MATRIZ NA FORMA DE UMA PARTÍCULA (73) PREVTEC MICROBIA INC. (CA) (72) ERIC NADEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017241-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2016 (30) 12/02/2015 FR 1551164 (51) C12N 9/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE MISTURA DE SODs PURIFICADAS DE ORIGEM VEGETAL (73) BIONOV (FR) (72) DOMINIQUE LACAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017727-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,699; 15/07/2015 US 62/192,661 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR4, SEU USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) LIANG LU; LIANGXING WU; DING-QUAN QIAN; WENQING YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020615-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2016 (30) 31/03/2015 US 62/140,732 (51) C07D 209/24 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 69/34 (2006.01) (54) COMPOSTOS ANÁLOGOS DE INDOL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS



TERAPÊUTICOS DOS DITOS COMPOSTOS

(73) FLORIDA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE ROYAL INSTITUTE FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/MCGILL UNIVERSITY (CA)

(72) WILLIAM S. POWELL; JOSHUA ROKACH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020645-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016

(30) 27/03/2015 US 62/139,212; 08/03/2016 US 15/064,383

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)

(54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA EM REDES LTE/LTE-A INCLUINDO ESPECTRO DE FREQUÊNCIA BASEADO EM CONTENÇÃO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPYAM; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; TAO LUO; HAO XU; WANSI CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 021188-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2016

(30) 03/04/2015 US 62/143,001; 02/04/2016 US 15/089,528

(51) H04W 74/08 (2024.01)

(54) PROCEDIMENTOS DE ACESSO ALEATÓRIO SOB LIMITAÇÕES DE COBERTURA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPYAM; HAO XU; WANSI CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 023559-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2016

(30) 04/05/2015 US 62/156,877; 05/05/2015 US 62/157,418; 13/05/2015 US 62/161,140; 21/08/2015 US 62/208,511; 22/03/2016 US 15/077,855

(51) H04W 68/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ENTIDADE DE REDE, E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPYAM; MIGUEL GRIOT; MASATO KITAZOE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2017 023607-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 06/05/2015 US 62/157,909; 21/04/2016 US 15/135,388 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER EITAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024159-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 13/05/2015 US 62/161,216 (51) G06F 9/45 (1990.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA QUE APRESENTA APLICAÇÕES TIPO SOFTWARE BASEADO EM ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (73) NADIA ANALÍA HUEBRA (CO) (72) NADIA ANALÍA HUEBRA; MARIANO HUEBRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024224-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 12/05/2015 US 62/160,585; 15/03/2016 US 62/308,718 (51) H01R 13/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTELIGENTE DE CONEXÃO RÁPIDA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (73) RAN ROLAND KOHEN (US) (72) RAN ROLAND KOHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027915-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 29/09/2015 CN 201510629175.3 (51) G06F 3/06 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E DISPOSITIVO FLASH (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANHUA ZHOU; PO ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 028318-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2016
(30) 02/07/2015 EP 15174936.3; 16/06/2016 EP 16174718.3; 16/06/2016 EP 16174713.4
(51) A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTIBACTERIANO, SEU USO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, PRODUTO QUE O CONTÉM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMBINAÇÃO
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(72) JÉRÔME ÉMILE GEORGES GUILLEMONT; MAGALI MADELEINE SIMONE MOTTE; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON; ABDELLAH TAHRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002635-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2016
(30) 14/08/2015 NL 2015306; 17/08/2015 NL 2015312
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) Método para o preparo de uma planta e uso da planta ou progênie da mesma
(73) A/S KNUD JEPSEN (DK)
(72) KAI LØNNE NIELSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 004367-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2016
(30) 08/09/2015 JP 2015-177011
(51) B41J 2/21 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE IMPRESSÃO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E PROGRAMA
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIDEKI KUBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 007092-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 21/10/2015 US 62/244,541 (51) G06F 19/24 (2011.01), G06F 19/18 (2011.01) (54) ALINHAMENTO DE DNA COM O USO DE UMA TABELA DE ÍNDICE HIERÁRQUICO INVERTIDO (73) COHERENT LOGIX, INCORPORATED (US) (72) MICHAEL B. DOERR; JAN D. GARMANY; STEPHEN V. WOOD; DAEMON G. ARASTAS; MARTIN A. HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007449-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 17/10/2015 US 62/495,574 (51) G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), H04L 9/32 (2006.01), G06Q 30/02 (2023.01) (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) BANQU, INC. (US) (72) ASHISH GADNIS; JEFFREY A. KEISER; MICHAEL LINTON; STANISLAV NATALENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008560-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2016 (30) 29/10/2015 CN 201510718080.9 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE SISTEMA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIAN ZHANG; BINGYU QU; YUANJIE LI; YONGXING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009753-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 19/11/2015 EP 15195490.6 (51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/104 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)



	(54) USOS DE UMA CEPA BACTERIANA GRAM-NEGATIVA RECOMBINANTE DE VIRULÊNCIA ATENUADA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA CEPA BACTERIANA (73) UNIVERSITÄT BASEL (CH) (72) SIMON ITTIG; MARLISE AMSTUTZ; CHRISTOPH KASPER; GUY R. CORNELIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012444-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 18/12/2015 EP 15201326.4; 29/02/2016 EP 16157777.0 (51) C12P 13/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR ÁCIDO ORTO-AMINO BENZOICO (73) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE) (72) GERNOT JÄGER; AMGAD SALAH MOUSSA; SIMON KLAFFL; THOMAS HAMEDINGER; WOLF KLOECKNER; SWANTJE BEHNKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013827-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (30) 08/01/2016 US 62/276,564; 18/04/2016 US 62/324,077 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01) (54) MODULADORES DE 5'-NUCLEOTIDASE, ECTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, KIT E USO DOS MESMOS (73) ARCUS BIOSCIENCES, INC. (US) (72) LAURENT PIERRE PAUL DEBIEN; JUAN CARLOS JAEN; JAROSLAW KALISIAK; KENNETH V. LAWSON; MANMOHAN REDDY LELETI; ERICK ALLEN LINDSEY; DILLON HARDING MILES; ERIC NEWCOMB; JAY PATRICK POWERS; BRANDON REID ROSEN; EHESAN UL SHARIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015225-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2016 (30) 28/01/2016 CN PCT/CN2016/072502 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) MEDIÇÃO DE CSI EFICIENTE DE ENERGIA PARA FD-MIMO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHAO WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 016724-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2017
(30) 23/02/2016 JP 2016-031919; 15/07/2016 JP 2016-140801
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA CONDENSADO OU SAL DO MESMO, SEUS USOS, INIBIDOR DE RET, AGENTE ANTITUMOR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) ISAO MIYAZAKI; TADASHI SHIMAMURA; MASANORI KATO; HIDENORI FUJITA; SATORU IGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 017086-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2017
(30) 04/03/2016 GB 1603779.8
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/20 (2006.01), C07D 498/20 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROLIDINA ESPIRO-CONDENSADA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E SEU USO
(73) MISSION THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) MARK IAN KEMP; MARTIN LEE STOCKLEY; MICHAEL DAVID WOODROW; ALISON JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069762-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2017
(30) 31/03/2016 DE 10 2016 105 893.9
(51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 11/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PAREDE DIVISÓRIA DE AERONAVE E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PAREDE DIVISÓRIA DE AERONAVE
(73) E.I.S.-AIRCRAFT GMBH (DE)
(72) GEROLD KARL HUPPERICH; SVEN ACHILLES; THOMAS STURM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 069930-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 13/04/2017 (30) 13/04/2016 US 62/322,017 (51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS AGONISTAS DE PPAR, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MITOBRIDGE, INC. (US) (72) BHARAT LAGU; RAMESH SENAIAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071097-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2017 (30) 15/04/2016 GB 1606631.8; 14/11/2016 GB 1619277.5 (51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO COMO INIBIDOR DE RET CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO (73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) (72) ALLAN JORDAN; REBECCA NEWTON; BOHDAN WASZKOWYCZ; JONATHAN MARK SUTTON; GEORGE HYND; SILVIA PAOLETTA; EUAN ALEXANDER FRASER FORDYCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072579-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2017 (30) 04/05/2016 CU 2016-0059 (51) C07D 319/06 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (54) COMPOSTO FENÓLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DO COMPOSTO DE FÓRMULA I, E, USOS DE COMPOSTO DE FÓRMULA I E DE COMBINAÇÃO (73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU) (72) ESTAEL OCHOA RODRÍGUEZ; YAMILA VERDECIA REYES; YANIER NUÑEZ FIGUEREDO; JENEY RAMÍREZ SÁNCHEZ; MAYLIN WONG GUERRA; LUIS ARTURO FONSECA FONSECA; GILBERTO LÁZARO PARDO ANDREU; CLAUDIA AMANDA CANAÁN-HADEN NAVARRO; ABEL MONDELO RODRÍGUEZ; PEDRO GILBERTO BÁRZAGA FERNÁNDEZ; NICTÉ GONZÁLEZ ALFONSO; RENÉ DELGADO HERNÁNDEZ; ALEJANDRO SAÚL PADRÓN YAQUIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072588-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 04/05/2016 CU 2016-0058
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DE BENZODIACEPINA
(73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS CIDEM (CU)
(72) YANIER NÚÑEZ FIGUEREDO; MAYLIN WONG GUERRA; LUIS ARTURO FONSECA FONSECA; BÁRBARA BEATRIZ GARRIDO SUÁREZ; JENEY RAMÍREZ SÁNCHEZ; GILBERTO LÁZARO PARDO ANDREU; YAMILA VERDECIA REYES; ESTAEL OCHOA RODRÍGUEZ; PEDRO GILBERTO BÁRZAGA FERNÁNDEZ; NICTÉ GONZÁLEZ ALFONSO; RENÉ DELGADO HERNÁNDEZ; ALEJANDRO SAÚL PADRÓN YAQUIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073714-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2017
(30) 16/05/2016 US 62/336,963; 20/05/2016 US 62/339,465; 30/06/2016 US 62/356,851; 06/02/2017 US 62/455,178; 01/03/2017 US 62/465,482; 21/03/2017 IN 201711009914; 23/03/2017 US 62/475,584
(51) B60K 15/035 (2006.01), B60K 15/06 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES EVAPORATIVAS, SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES EVAPORATIVAS
(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) VAUGHN K. MILLS; MATTHEW MEMMER; STEVEN L. AMBROSE; ROBERT P. BENJEY; MAX RUSSELL FRANKLIN; KENNETH BRAUNING; SANTOSH BALASAHEB PATIL; ATISH DINKAR GAWALE; HRUSHIKESH ARUN BARVE; PRITAM BHURKE; SANTOSH KUMAR SHARMA; DANIEL L. PIFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073837-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2017
(30) 26/05/2016 NO 20160906
(51) E02B 17/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
(54) UNIDADE SUSTENTADA EM LEITO MARINHO E MÉTODO PARA



FORNECER UM TERMINAL PARA PERFURAÇÃO EM ÁGUAS RASAS

(73) SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE. LTD. (SG)

(72) GEIR LASSE KJERSEM; HARALD VARTDAL; KWANG HENG LIM; YEE CHIN MARY ONG; SENG YAU KHOO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 074434-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2017

(30) 31/05/2016 IT 102016000056247

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)

(54) PLURALIDADE DE PARTÍCULAS COMPREENDENDO SAFINAMIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS E COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL

(73) ZAMBON S.P.A. (IT)

(72) DEBORAH TEOLI; ALESSANDRA DE LAZZARI; ALBERTO MORETTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 075667-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2017

(30) 14/06/2016 US 62/349,970; 01/05/2017 US 62/492,402

(51) B01D 15/30 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01D 15/42 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) Métodos para separar um oligonucleotídeo alvo de uma mistura contendo o oligonucleotídeo alvo e uma impureza relacionada com o produto

(73) BIOGEN MA, INC. (US)

(72) ROBERT S. GRONKE; RATNESH S. JOSHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000004-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/07/2016

(51) H04W 28/16 (2009.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) QINGYU MIAO; SHAOHUA LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 001534-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 26/07/2016 FR 1657182 (51) G02C 7/10 (2006.01) (54) LENTE OFTALMOLÓGICA, NOTADAMENTE PARA ÓCULOS DE SOL (73) BNL EUROLENS (FR) (72) SÉBASTIEN MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002153-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 04/08/2016 US 15/228,829; 30/03/2017 US 15/474,074 (51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (54) REVESTIMENTO GEOPOLIMÉRICO RESISTENTE AO FOGO, LIVRE DE CIMENTO E CONFIGURADO PARA SER PULVERIZÁVEL OU ESPALHÁVEL QUANDO APLICADO E PROCESSO PARA PROTEÇÃO DE UMA CONSTRUÇÃO CONTRA FOGO (73) GEOPOLYMER SOLUTIONS LLC (US) (72) RODNEY ZUBROD; MARK GERHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003320-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2017 (30) 15/09/2016 US 62/394,779 (51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE HETEROARIL CARBOXAMIDA, SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE RIPK2 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) PINGRONG LIU; CRAIG ANDREW MILLER; MAOLIN YU; ZHONGHUA ZHANG; SABINE RUPPEL; ANIL K. PADYANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003518-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2017 (30) 05/09/2016 JP 2016-172571



	(51) B60G 21/055 (2006.01), B60G 21/04 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01), F16J 15/52 (2006.01) (54) ESTABILIZADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO (73) NHK SPRING CO., LTD. (JP) (72) SHUJI OHMURA; SHIGERU KURODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003873-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2017 (30) 31/08/2016 CN 201610791555.1 (51) B25J 11/00 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01) (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO E INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) (72) CHAO HE; YUYUAN HE; CHANGCHUN WANG; SHUAI YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006695-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (30) 04/10/2016 US 62/403,740; 10/02/2017 US 15/429,842 (51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 8/10 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 8/08 (2006.01) (54) CIRCUITO DE SELEÇÃO DE CÉLULA DE BIT DE MEMÓRIA, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE LEITURA E GRAVAÇÃO DE MEMÓRIA, E SISTEMA DE MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MANISH GARG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006820-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2017 (30) 04/10/2016 US 62/403,863 (51) B62D 7/14 (2006.01), B62D 7/22 (2006.01) (54) MECANISMO DE CENTRALIZAÇÃO/AMORTECIMENTO DE DIREÇÃO PARA UM SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULO DE TRABALHO PESADO DIRECIONÁVEL (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) (72) ANDREW J. WESTNEDGE; JAMES A. GUNTERMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007339-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 14/10/2016 AT GM50213/2016 (51) B66C 23/90 (2006.01) (54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA CARGA LEVANTADA E MECANISMO DE LEVANTAMENTO HIDRÁULICO (73) PALFINGER AG (AT) (72) RICHARD REISCHAUER; ALEXANDER SCHALBER; DOMINIK GRAML Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007616-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/12/2017 KR 10-2017-0184265; 27/12/2018 KR 10-2018-0171280 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA DE NECROSE HEPATOPANCREÁTICA AGUDA (AHPND) OU SÍNDROME DA MANCHA BRANCA (WSS) QUE COMPREENDE UMA CEPA DE BACILLUS SUBTILIS, UMA CEPA DE BACILLUS PUMILUS, E UMA CEPA DE BACILLUS LICHENIFORMIS COMO INGREDIENTES ATIVOS (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JI EUN KIM; SUNG HUN KIM; JAE WON KIM; SEO HYUNG WOO; JONGSU EUN; HAYUN JO; JEE EUN HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/12/2017 KR 10-2017-0184265; 27/12/2018 KR 10-2018-0171279 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/18 (2006.01) (54) USOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA DE BACILLUS SUBTILIS PARA PREVENIR OU TRATAR A DOENÇA DE NECROSE HEPATOPANCREÁTICA AGUDA OU SÍNDROME DA MANCHABRANCA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JI EUN KIM; JEE EUN HAN; SUNG HUN KIM; SEO HYUNG WOO; JONGSU EUN; HAYUN JO; JAE WON KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012288-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017



	(30) 16/12/2016 GB 1621485.0 (51) G11C 11/16 (2006.01) (54) CÉLULA DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL, ARRANJO BIDIMENSIONAL OU TRIDIMENSIONAL DE CÉLULAS DE MEMÓRIA, E, MÉTODO DEGRAVAÇÃO DE DADOS E DE LEITURA DE DADOS DE UMACÉLULA DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (73) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) JAN ZEMEN; ANDREI PAUL MIHAI; BIN ZOU; DAVID BOLDRIN; EVGENIY DONCHEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012381-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (30) 21/12/2016 SK PP 50088-2016 (51) F41A 9/65 (2006.01) (54) CARREGADOR DE ARMA DE FOGO (73) VIKTOR MICHUT (SK) (72) VIKTOR MICHUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012848-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (51) C12P 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE POLIAMINAS A PARTIR DE UM MATERIAL PROTEICO (73) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES) (72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; ELENA COLOM TOMAS; MARÍA FERRER GINES; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018200-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 03/03/2017 US 62/466,575 (51) G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/3563 (2014.01), G01N 33/10 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MEDIR A QUANTIDADE DE UM SUCROSIL-OLIGOSSACARÍDEO, MÉTODO PARA MEDIR ESTAQUIOSE, MÉTODO PARA PROCESSAR SEMENTES DE SOJA GENETICAMENTE MODIFICADAS



	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) (72) ROSS M. ALLEN; JOHN D. EVERARD; MIN REN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018324-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2018 (30) 10/03/2017 GB 1703873.8 (51) H02J 4/00 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA UMA PLATAFORMA OFFSHORE (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) TROND NORMANN SIVERTSEN TORVUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 07/03/2017 US 62/468,214 (51) G08B 21/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, E, MÓDULO DE SINALIZAÇÃO DE DISPENSADOR (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) JEFFREY ROSPIERSKI; DAVID L. SNODGRASS; VIKTOR SLOBODYAN; ANDREW M. SCHULTZ; CHERYL A. LITTAU; KENNETH T. DOBIZL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018568-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 09/03/2017 FR 1751921 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01) (54) FILTRO E CARTUCHO REMOVÍVEL QUE INCLUI UMA VÁLVULA DE DERIVAÇÃO (73) SOGEFI FILTRATION (FR) (72) LAURENT FAYOLLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022884-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2018 (30) 04/05/2017 CN 201710309546.9



	(51) H04W 92/10 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PBCH, APARELHO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO E SISTEMA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JIANQIN LIU; CHUANFENG HE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023607-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 28/02/2018 US 62/636,453 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA SUPRESSÃO DE ODORES (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ARKADY L. KRASOVSKIY; KEFU SUN; KERAN LU; SCOTT T. MATTEUCCI; ALEXANDER WILLIAMSON; JOSÉ EDUARDO RUIZ; HARPREET SINGH; MICHELLE GALLAGHER; JEFF BONEKAMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025712-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2018 (30) 09/06/2017 CN 201710432983.X (51) B25J 9/16 (2006.01) (54) ROBÔ MÉDICO E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (73) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) (72) YUNLEI SHI; CHAO HE; JIAYIN WANG; XIANG ZHU; SHUAI YUAN; YIZHI JIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025764-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (30) 24/07/2017 IT 102017000084076 (51) H02G 3/14 (2006.01) (54) ELEMENTO DE COBERTURA E ACIONAMENTO DE UM APARELHO ELÉTRICOMODULAR, PLACA DE COBERTURA PARA APARELHOS ELÉTRICOS MODULARESE GRUPO DE PARTES PARA APARELHOS ELÉTRICOS MODULARES PARAMONTAGEM EM PAREDE (73) BTICINO S.P.A. (IT) (72) MARCO BROGIOLI; PIETRO ROCERETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 025886-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2018
(30) 27/06/2017 NO 20171051
(51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VÁLVULA PARA USO EM UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA OPERAR UM POÇO DE HIDROCARBONETO
(73) PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
(72) KRISTIAN KORBØL JOSEFSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027281-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/05/2018
(30) 20/06/2017 US 15/628,077
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; DOUGLAS E. WITHERS; SHANE R. ADAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027898-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2018
(30) 27/06/2017 US 62/525,380; 27/06/2017 US 62/525,301; 27/06/2017 US 62/525,305; 15/11/2017 US 62/586,675
(51) B01J 21/00 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
(54) CÉLULA DE REATOR DE LEITO FIXO PARA TRANSFORMAR UM OU MAIS GASES REAGENTES E MÉTODO DE TRANSFORMAÇÃO DE PELO MENOS UM GÁS REAGENTE
(73) SYZGY PLASMONICS INC. (US)
(72) SUMAN KHATIWADA; TREVOR WILLIAM BEST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 000089-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2018
(30) 07/07/2017 FR 1756406
(51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10L



	9/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA POR COTRITURAÇÃO COM UMA CARGA FÓSSIL (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; AXENS (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; AVRIL (FR) ; BIONEXT (FR) (72) THOMAS PLENNEVAUX; JEREMY GAZARIAN; LAURENT BOURNAY; NORBERT ULLRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000465-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2018 (30) 11/07/2017 IN 201711024412 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (54) DERIVADOS OXADIAZOL MICROBIOCIDAS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) THOMAS JAMES HOFFMAN; DANIEL STIERLI; THOMAS PITTERNA; RAMYA RAJAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001049-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 20/07/2017 EM 17382479.8 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (54) COMPOSTO ADSORVENTE DE MICOTOXINAS, MÉTODO PARA OBTER TAL COMPOSTO E USO DO MESMO (73) TOLSA, S.A. (ES) (72) SARA MARTIN RODADO; FRANCISCO DE JUAN GARCIA; DIEGO MARTINEZ DEL OLMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003204-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 14/08/2017 US 62/545,387; 18/08/2017 US 62/547,440 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS CONTENDO SISTEMAS TENSOATIVOS ESTRUTURADOS (73) STEPAN COMPANY (US) (72) KELLY BUCHEK; ERIC M. WEBER; ELODIE SHAW; KRISTA L. TURPIN;



ANDREA B.E. BRAYTON; JULIEN GUILLAN; DAVE R. ALLEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003318-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2018

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA, FIBRA ÓPTICA PRÉ-FABRICADA, ADAPTADOR, E CAIXA DE TERMINAÇÃO DE FIBRA

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

(72) BIAO QI; XIUPENG LI; RUI XIONG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003453-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2018

(30) 26/10/2017 IT 102017000121883

(51) B25J 13/08 (2006.01), B25J 19/06 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO COMPREENDENDO COBERTURA SENSORIZADA

(73) COMAU S.P.A. (IT)

(72) STEFANO BORDEGNONI; ALBERTO VIZIO; GABRIELE CINGANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003577-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2018

(30) 25/08/2017 US 62/550,008

(51) B32B 37/26 (2006.01), B32B 38/04 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B65B 55/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MATERIAL DE EMBALAGEM PROTETORAS E PARA FABRICAR UMA BOLSA ALMOFADADA PROTETORA

(73) GRAPHIC INNOVATORS, LLC (US) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

(72) KRIS GETTY; DANIEL WASKI; ALEXIS KRIEGL; BRADLEY MCLEOD;

TIANJIAN HUANG; SCOTT KILEY; STEPHAN CARTER; JEFF MENOLASCINO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004808-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2018

(30) 29/09/2017 JP 2017-190075

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)



	(54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA PRODUTOS TUBULARES PETROLÍFEROS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006312-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 29/09/2017 NL 2019642 (51) G01V 1/38 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO MARÍTIMA, MÉTODO E SISTEMA DE PESQUISAMARÍTIMA PARA MAPEAMENTO EM RESOLUÇÃO ULTRA-ALTA DE UMFUNDO MARINHO ABAIXO DE UMA MASSA DE ÁGUA (73) FUGRO TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ANGUS JAMES STEPHEN OGILVIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006473-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 02/10/2017 FR 1759189 (51) C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA OCA FEITA DE UM MATERIAL COMPÓSITO COM MATRIZ CERÂMICA (73) SAFRAN CERAMICS (FR) (72) MATTHIEU ARNAUD GIMAT; RÉMY DUPONT; MAXIME FRANÇOIS ROGER CARLIN; ERIC PHILIPPE; BENJAMIN LACOMBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006599-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,107 (51) A61K 47/20 (2006.01) (54) CÁPSULAS COMPREENDENDO CIS-4-[2-[[[(3S,4R)-3-FLUORO-OXAN-4-IL]AMINO}-8-(2,4,6-TRICLOROANILIN O)-9H-PURIN-9-IL]-1-METILCICLOHEXANO-1-CARB OXAMIDA (73) CELGENE CORPORATION (US) (72) SCOTT BONE; TRACY LEE GAEBELE; YU PU; LIANFENG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 006676-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2018
(30) 02/10/2017 US 62/566,743
(51) A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)
(54) LIQUIDIFICADOR
(73) SUNBEAM PRODUCTS, INC. (US)
(72) GREGARY HACK; JOSEPH C. SPENCER; HENRY H. ADAIR JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007703-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 19/10/2017 ZA 2017/07077
(51) G01V 5/00 (2024.01), G01V 5/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DA ESTRUTURA INTERNA DE UM OBJETO ALVO
(73) UNIVERSITY OF JOHANNESBURG (ZA)
(72) SIMON HENRY CONNELL; MARTIN NKULULEKO HOGAN COOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008005-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2018
(30) 24/10/2017 US 62/576,358
(51) B29C 61/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/10 (2006.01), B65D 65/14 (2006.01)
(54) FILME RECICLÁVEL E EMBALAGEM
(73) BEMIS COMPANY, INC (US)
(72) OTACILIO T. BERBERT; ZHENG TIAN; DANIEL C. VENNERBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008691-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2018
(30) 17/11/2017 DE 102017010646.0
(51) B23B 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CALIBRAR UM TORNO MECÂNICO PARARODEIRO ABAIXO DO PISO SEM UM RODEIRO DE CALIBRAÇÃO, TORNO MECÂNICO PARA RODEIRO ABAIXO DO PISO, EMÉTODO PARA CALIBRAR UM TORNO MECÂNICO PARARODEIRO ABAIXO DO PISO



	(73) HEGENSCHIEDT MFD GMBH (DE) (72) MARVIN FISCHER; CHRISTIAN HENK; JOHN OLIVER NAUMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008931-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (30) 09/11/2017 US 62/583,684 (51) A01N 43/50 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE DA PLANTA, CÉLULA VEGETAL, SEMENTE OU PROGÊNIE DA MESMA E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA DE INSETOS, PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU EXTERMINAR UMA PRAGA DE INSETOS E PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS DE INSETO RESISTENTE A UMA PROTEÍNA PESTICIDA (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) WILLIAM BEESON IV; JEFFREY CHURCH; SAMANTHA GRIFFIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009202-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (30) 09/11/2017 US 15/807,872 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01) (54) SELEÇÃO DE SEMENTES HÍBRIDAS E OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIO DE SEMENTES POR CAMPO (73) CLIMATE LLC (US) (72) TONYA S. EHLMANN; XIAO YANG; DONGMING JIANG; JASON KENDRICK BULL; SAMUEL ALEXANDER WIMBUSH; YAO XIE; TIMOTHY REICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009205-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (30) 09/11/2017 US 15/807,876 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SELEÇÃO DE SEMENTES HÍBRIDAS E OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIO DE SEMENTES POR



CAMPO

(73) CLIMATE LLC (US)

(72) TIMOTHY REICH; XIAO YANG; MATTHEW SORGE; TONYA S.

EHLMANN; JASON KENDRICK BULL; BRUCE J. SCHNICKER; YAO XIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009947-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2019

(30) 15/03/2018 US 62/643,308

(51) F16C 17/06 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) ALMOFADA PARA UM CONJUNTO DE ROLAMENTOS DE EMPUXO DE ALMOFADA OSCILANTE E CONJUNTO DE ROLAMENTOS DE EMPUXO E BOMBA CENTRÍFUGA

(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) CHRISTOPHER DAVID RADCLIFFE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014787-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2019

(30) 23/01/2018 EP 18152932.2

(51) F04B 9/133 (2006.01), F04B 27/02 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01), F04B 53/02 (2006.01)

(54) COMPRESSOR E MÉTODO PARA COMPRIMIR UM MEIO DE TRABALHO

(73) MAXIMATOR GMBH (DE)

(72) ROBERT ADLER; GEORG FAHRTHOFER; SARAH GRUBER; CHRISTOPH NAGL; MARKUS RASCH; HENNING WILLIG; RENE HIMMELSTEIN; MARKUS STEPHAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020642-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2018

(30) 17/04/2018 DE 102018003123.4

(51) B23K 11/30 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), H01Q 1/00 (2006.01)

(54) ANTENA MULTICIRCUITO E DISPOSITIVO PARA MONITORAR UMA FERRAMENTA DE USINAGEM, E DISPOSIÇÃO EM DISPOSITIVOS DE USINAGEM DE TAMPA DE ELETRODO

(73) BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)

(72) FRANK SONNTAG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 021902-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019
(30) 27/04/2018 US 62/663,315
(51) C08G 18/66 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08L 75/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DE POLIURETANO-UREIA PARA TRATAMENTO CAPILAR, MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DA ONDULAÇÃO NO CABELO HUMANO E OS USOS DE POLIURETANO-UREIA
(73) LIVING PROOF, INC. (US)
(72) SOO-YOUNG KANG; ZHAOXIA JI; LING-FANG TSENG; DINARA A. VILLANUEVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024397-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(51) B32B 1/00 (2024.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) FILMES PARA EMBALAGEM COM TEOR DE POLIAMIDA RECICLADA
(73) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) KIMMO LAHTINEN; KALLE NÄTTINEN; EEVA A. REUNANEN; ANDREW J. LISCHESKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 001332-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2019
(30) 27/07/2018 EP 18186072.7
(51) C07C 209/68 (2006.01), C07C 211/46 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ANILINA OU UM PRODUTO DE CONVERSÃO DE ANILINA
(73) COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (DE)
(72) JENS LANGANKE; FRANZ BEGGEL; GERNOT JÄGER; WOLF KLOECKNER; VOLKER MICHELE; THOMAS VÖSSING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003397-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2019



	(30) 28/09/2018 US 62/737,974 (51) C07F 17/00 (2006.01), C07C 49/623 (2006.01), C07C 49/633 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO DE CICLOPENTADIENOSUBSTITUÍDO E MÉTODO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANGELA I. PADILLA-ACEVEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004483-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 10/09/2018 IT 102018000008453; 13/09/2018 IT 102018000008566 (51) C10L 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A EXTRAÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DA BIOMASSA ALGAL E PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL (73) ENI S.P.A. (IT) (72) ALBERTO RENATO DE ANGELIS; FILOMENA CASTALDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005373-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (30) 01/10/2018 NL 2021739 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/26 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01B 3/36 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), B01J 8/08 (2006.01) (54) REATOR PARA PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE COMBUSTÍVEL (73) MILENA-OLGA JOINT INNOVATION ASSETS B.V. (NL) (72) JANJA ARJAN LUCAS; ROBIN WILLEM RUDOLF ZWART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007596-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL, SEU USO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL COM GERAÇÃO DE ESPUMA AUMENTADA (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) ARADHANA DAS; HONGWEI SHEN; YUN XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 007979-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) SEÇÃO DE MASTRO PARA UMA TURBINA EÓLICA, MASTRO DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA SEÇÃO DE MASTRO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) BEATRIZ VENTURA GARCIA; MICHAËL GREMLING; EMILIE DUPONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008164-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 05/11/2018 JP 2018-207831 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA PRODUTOS TUBULARES DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009109-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (30) 14/11/2018 EP 18206248.9 (51) C07C 37/14 (2006.01), C07C 37/72 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE CANABIDIOL (73) INDENA S.P.A (IT) (72) ALESSANDRO PALMIERI; ROBERTO BALLINI; PIETRO ALLEGRI; DANIELE CICERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013261-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 11/01/2019 KR 10-2019-0004164; 15/01/2019 KR 10-2019-0005282; 15/01/2019 KR 10-2019-0005283; 15/01/2019 KR 10-2019-0005404; 15/01/2019 KR 10-2019-0005405 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA PRODUZIR L-GLUFOSINATO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JINWOO JEON; JOO YOUNG LEE; CHANGSUK LEE; HYUNJIN KIM; JUN OK MOON; IN SEOK OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013271-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 11/01/2019 KR 10-2019-0004164; 15/01/2019 KR 10-2019-0005282; 15/01/2019 KR 10-2019-0005404; 15/01/2019 KR 10-2019-0005283; 15/01/2019 KR 10-2019-0005405 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/12 (2006.01), B01J 27/10 (2006.01), B01J 27/24 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE INTERMEDIÁRIO DE L-GLUFOSINATO E DE L-GLUFOSINATO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) JINWOO JEON; JOO YOUNG LEE; CHANGSUK LEE; HYUNJIN KIM; JUN OK MOON; IN SEOK OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020273-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 09/04/2019 EP 19168279.8; 10/04/2019 EP 19168530.4 (51) G01N 27/82 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A GEOMETRIA DE UM DEFEITO E PARA DETERMINAR UM LIMITE DE CARGA (73) ROSEN IP AG (CH) (72) ANDREY DANILOV; MATTHIAS PEUSSNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020476-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2020 (30) 30/04/2019 EP 19172022.6 (51) A01D 65/02 (2006.01) (54) LEVANTADOR DE ESPIGA PARA SAFRA (73) SMF-HOLDING GMBH (DE) (72) FRANK HÖLLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 000509-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 EP 19186456.0; 29/11/2019 DE 10 2019 132 411.4 (51) F17C 5/00 (2006.01) (54) Bico de abastecimento para combustível gasoso ou líquido com atraso entre o acoplamento e a ativação (73) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ) (72) JONATHAN JEFCOATE LEE; WILLIAM JOHN FISHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2020 (30) 05/08/2019 US 62/882,911 (51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PURIFICAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE ACETATO DE VINILA LÍQUIDO BRUTO (73) LYONDELLBASELL ACETYS, LLC. (US) (72) LINN FANG; CHUC T. NGUYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001227-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2019 (51) B29C 64/118 (2017.01), B29C 64/245 (2017.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS, DISPOSITIVO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS E PLACA PARA TRATAR ARTIGOS DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE PAPEL (73) SEI S.P.A. (IT) (72) ETTORE FUSTINONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006300-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2020 (30) 20/11/2019 FI 20195993 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01), D21H 17/07 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CARBAMATO DE CELULOSE (73) ANDRITZ OY (FI)



	(72) HANNU RÅMARK; KYÖSTI VALTA; KARI VANHATALO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011592-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19020713.4 (51) B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TROCAR UMA PILHA DE FOLHAS EM UM ALIMENTADOR DE FOLHAS (73) BOBST MEX SA (CH) (72) JÉRÉMY CORDELIÉ; QUENTIN FREYMOND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 024695-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2011 (30) 19/07/2010 US 61/365,518; 27/09/2010 US 61/386,725 (51) G10L 21/02 (2013.01) (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2012 024360-8 14/07/2011 (73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) (72) KRISTOFER KJOERLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 011487-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2007 (30) 23/06/2006 EP 06 115938.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO MICRO OU NANOPARTÍCULAS DO COMPOSTO TMC278 E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (62) PI 0713334-0 22/06/2007 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) (72) LIEVEN ELVIRE COLETTE BAERT; WILLY ALBERT MARIA CARLO DRIES; LAURENT BRUNO SCHUELLER; MARC KAREL JOZEF FRANÇOIS; PETER JOZEF MARIA VAN REMOORTERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2007, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 023202-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2016 (30) 27/02/2015 US 62/121,942; 17/02/2016 US 15/045,603 (51) H04W 52/34 (2009.01) (54) CONTROLE DE POTÊNCIA E HEADROOM DE POTÊNCIA PARA PORTADORA COMPONENTE (62) BR 11 2017 018353-6 18/02/2016 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPPEYAM; JELENA DAMNJANOVIC; PETER GAAL; WANSI CHEN; TAESANG YOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 015391-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2018 (30) 08/08/2017 US 62/542,504; 29/08/2017 US 62/551,291 (51) C08H 8/00 (2010.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE BORRACHA E SUBPRODUTOS (62) BR 11 2020 002590-9 06/08/2018 (73) KULTEVAT, INC. (US) (72) ANTHONY NOCERA, JR.; DANIEL R. SWIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 025344-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 US 62/075,864; 05/11/2014 US 62/075,866 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO NANOVEÍCULOS SINTÉTICOS, SEUS USOS, MÉTODO PARA PRODUZIR OS MESMOS E KIT (62) BR 11 2017 008499-6 05/11/2015 (73) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) (72) CONLIN O'NEIL; AARON P. GRISET; DAVID H. ALTREUTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 017783-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2016 (43) 19/06/2018



	(51) A23B 9/16 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA DESCONTAMINAÇÃO OU DESINTOXICAÇÃO DE MICOTOXINAS PRESENTES EM GRÃOS, CEREAIS, RAÇÃO ANIMAL, ALIMENTOS OU BEBIDAS (62) BR 10 2016 027945-3 29/11/2016 (73) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR) (72) PAULA FERNANDES DE SIQUEIRA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 025838-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (30) 13/06/2017 FR 1755313 (51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 17/04 (2006.01), F01M 1/08 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01P 3/08 (2006.01) (54) BOCAL DE ASPERSÃO E CIRCUITO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO (62) BR 11 2019 026221-0 12/06/2018 (73) BONTAZ CENTRE R&D (FR) (72) STÉPHANE PASCAL PEROTTO; MARC EUGÈNE TALOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 009267-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (30) 16/07/2019 EP 19186456.0; 29/11/2019 DE 102019132411.4 (51) F17C 5/00 (2006.01) (54) BICO DE ABASTECIMENTO E BOMBA DE ABASTECIMENTO PARA DESCARREGAR UM FLUIDO EM UM TANQUE (62) BR 11 2022 000509-1 16/07/2020 (73) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ) (72) JONATHAN JEFEOATE LEE; WILLIAM JOHN FISHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 010840-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302,553; 21/06/2016 US 62/352,609 (51) B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01) (54) MÉTODOS E DISPOSIÇÃO DE FILTRO DE LÍQUIDO (62) BR 11 2018 067632-2 20/02/2017 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) MICHAEL J. GUSTAFSON; KURT JOSCHER; DAVID B. HARDER; BRIAN TUCKER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 013929-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01) (54) AGULHA INJETORA (73) CAFÉ TRÊS CORAÇÕES S/A (BR/MG) (72) CÉDRIC PASCAL SANTANA ROCHA - SIEGENTHALER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015810-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (43) 04/02/2020 (51) A61N 1/378 (2006.01) (54) ESCADA COM DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS PARA TREINAMENTO NEUROMUSCULAR RESISTIDO DE ROEDORES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) (72) VINICIUS DIAS RODRIGUES; ALFREDO MAURÍCIO BATISTA DE PAULA; RENATO SOBRAL MONTEIRO JUNIOR; MAGDA MENDES VIEIRA; MARIANA ROCHA ALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 073611-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B65D 5/22 (2006.01), A47C 19/22 (2006.01) (54) RECIPIENTE DOBRADO À PROVA DE VAZAMENTO COM PUXADORES LATERAIS E ALÇA ASSOCIADA (73) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS) (72) JEAN CARLOS PIEROZAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 004173-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019 (30) 01/03/2018 EP 18305216.6 (43) 03/09/2019 (51) G02C 9/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01)



	(54) DISPOSITIVO ÓPTICO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) MATTHIEU GUILLOT; SIRA UHALTE NOGUES; BJORN DROBE; HAO WEN CHIU; RAKESH SURYANARAYAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 006269-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (43) 13/10/2020 (51) G07C 9/00 (2020.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTAL PARA CONTROLE DE ACESSO (73) MARCUS ALBERTO BAGGIO (BR/RS) (72) MARCUS ALBERTO BAGGIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009230-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2017 (30) 05/11/2016 TR 2016/10548 (51) A61B 17/3205 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (54) APARELHO DE COLOCAÇÃO DE ENXERTO DE CABELO USADO PARA TRANSPLANTE (73) ASMED OZEL SAC EKIMI SAGLIK HIZMETLERI TICARET LIMITED SIRKETI (TR) (72) KORAY ERDOGAN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 013610-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (43) 12/01/2021 (51) G01N 1/22 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), E02D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO COLETOR DE FLUÍDOS SOB ELEVADA PRESSÃO (73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) (72) ARNO KIELING STEIGER; JOÃO MARCELO KETZER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais



(11) BR 20 2019 016235-5 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/08/2019
 (43) 17/02/2021
 (51) A43B 17/02 (2006.01)
 (54) PALMILHA AUXILIAR PARA AJUSTAMENTO DE NUMERAÇÃO DE TAMANHO DE CALÇADOS
 (73) ATTOM FRANQUIAS E MARCAS LTDA (BR/RS)
 (72) LUIZ CARLOS KRAMER MOTTA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 025763-1 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2019
 (43) 15/06/2021
 (51) E02D 5/80 (2006.01)
 (54) CORPO EXPANSÍVEL COM INJEÇÃO DE FUNDO
 (73) MARIO TERCEROS ARCE (BO)
 (72) MARIO TERCEROS ARCE
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2021 023158-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2021
 (43) 06/06/2023
 (51) E01D 11/04 (2006.01), E01D 19/00 (2006.01), E01D 21/00 (2006.01), E01D 101/30 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTRUTURA MONTÁVEL E DESMONTÁVEL PARA PONTE PIVOTANTE PARA TRAVESSIA DE AFLUENTES, VEÍCULOS TERRESTRES E SIMILARES
 (73) ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR HUNGARO (BR/SP)
 (72) FERNANDO CÉSAR HUNGARO
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 20 2022 014041-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/07/2022
 (43) 06/06/2023
 (51) A01K 31/08 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DIVISÓRIAS PARA AVIÁRIOS
 (66) BR 20 2022 003953-0 03/03/2022
 (73) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
 (72) SERGIO BOLSI
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/07/2022,



observadas as condições legais

(11) PI 0713334-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2007 (30) 23/06/2006 EP 06115938.0 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) Uso de 4-[[4-[[4-(2-cianoetenil)-2,6-dimetilfenil]-amino]-2-pirimidinil]-amino]-benzonitrila para tratar ou prevenir infecção por HIV (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) (72) WILLY ALBERT MARIA CARLO DRIES; LAURENT BRUNO SCHUELLER; MARC KAREL JOZEF FRANÇOIS; PETER JOSEF MARIA VAN REMOORTE; LIEVEN ELVIRE COLETTE BAERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0907510-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2009 (30) 13/03/2008 JP 2008-063637 (51) H02H 3/20 (2006.01) (54) CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) Takeo Ohkido; Masafumi Hashimoto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0924172-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2009 (30) 05/01/2009 US 61/204,146 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (54) PROTETOR SOLAR PROMOTOR DE VITAMINA D (73) Ernest T. Armstrong (US) (72) Ernest T. Armstrong Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1000304-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2010



(43) 20/09/2011

(51) C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), B01D 39/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM PRATA E COBRE PARA ELIMINAÇÃO DE MICROORGANISMOS DA ÁGUA

(73) Purific do Brasil Ltda. (BR/PR) ; Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

(72) Flávia Vieira da Silva; Onelia Aparecida Andreo dos Santos; Celso Vataru Nakamura; Rosângela Bergamasco

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1009212-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2010

(30) 09/03/2009 JP 2009-055721

(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIPERAZINA CAPAZ DE INIBIR A PROSTAGLANDINA D SINTASE, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)

(72) Yoshihiro Urade; Makoto Kitade; Kazuhiko Shigeno; Keiko Yamane; Katsunao Tanaka

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2010, 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 2020 010129-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/11/2018

(30) 27/11/2017 IT 102017000135957

(45) 27/06/2023

(51) B29D 30/26 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE PNEUS, E, APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) ERIKA VANIGLIA; STEFANO BORACCO; MARCO FABBRETTI
REFERENTE A RPI 2738 DE 27/06/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) PI 0817900-0 C8

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/11/2008

(30) 26/11/2007 FR 0759297

(45) 26/12/2023

(51) H02K 1/22 (2006.01)

(54) Estrutura com ímã disposta para ser montada em um rotor de máquina elétrica giratória, rotor de máquina elétrica giratória e máquina elétrica giratória

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)

(72) OLIVIER GAS; PIERRE-YVES BILTERYST; ALEXANDRE PFLEGER
REFERENTE A RPI 2769 DE 30/01/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

(21) BR 11 2015 014716-0 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada

(22) 19/12/2013

(30) 21/12/2012 JP 2012-278815; 30/10/2013 JP 2013-225199

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)

(54) TUBO OU TUBULAÇÃO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTARESISTÊNCIA PARA POÇOS DE ÓLEO TUBULARES E MÉTODOPARA FABRICAÇÃO DO TUBO OU TUBULAÇÃO

(73) JFE Steel Corporation (JP)

(72) KENICHIRO EGUCHI; YASUhide ISHIGURO

Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2768 de 23/01/2024 por ter sido indevida.



Código Caducidade**Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade**

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular (Art. 81 da Lei nº 9.279/96).

(11) PI 0903795-0 B8

Código 18.1 - Notificação de Pedido de Caducidade

(45) 29/10/2019

(73) HERTZ PARTICIPACOES SOCIETARIAS LTDA (BR/MT)

Solicitada a Caducidade da Patente pela petição de protocolo nº 870240003205, por MILTON ALVES DO NASCIMENTO.



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 009698-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/04/2021 (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 010254-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) COMAU S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2012 010942-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) KLEIN IBERICA, S.A. (ES) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2013 010112-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 010181-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) Pedro Paulo Copeinski (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 010770-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) GLOBAL BATTERY CO., LTD (KR)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 009691-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/07/2020
(73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 009715-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2020
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 009728-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 009841-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/12/2021
(73) DEPUY MITEK, LLC (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 010505-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/10/2020
(73) PALL CORPORATION (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2015 009510-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/01/2019
(73) HEROS DE CAMPOS FONSECA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2015 009749-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/03/2022
(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2016 009310-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR)
Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 10 2016 009510-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 008349-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) ANDRÉ CAPITO VALERA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 008333-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025121-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) GENOMICA S.A.U. (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025390-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026844-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026946-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027393-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) PHARMA MAR, S.A. (ES) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027504-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) EVOGENE LTD. (IL)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2012 027545-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027679-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) TACHIKAWA CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027716-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (73) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027720-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027756-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027791-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) BASF CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028029-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) Cytec Technology Corp. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029035-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2012 029154-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) BELKIN INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024985-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025992-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026333-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027181-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) DELPHI CONNECTION SYSTEMS HOLDING FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027307-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027523-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) LIFETIME PRODUCTS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027573-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) CATERINA VIDAL (IT) ; JACOPO VIDAL (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027778-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) BASF SE (DE)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028148-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) SIMONA AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028235-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030145-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) RÖHM GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 031809-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 003685-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 018604-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025713-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) CHR. HANSEN A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026192-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) ERNST GROB AG (CH) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2014 026490-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) FUCHS PETROLUB SE (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026504-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) WILL-PEMCO GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026553-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) UNICHARM CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026853-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) KOWA COMPANY, LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027091-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) D.01 P.A.C. HOLDING (LU) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027211-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027902-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027915-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028285-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) HAWKEYEPEDERSHAAB CONCRETE TECHNOLOGIES, INC. (US)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 028755-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/10/2021
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 026239-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/08/2021
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 026410-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027052-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/08/2021
(73) ZEPHYROS, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027225-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027263-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/10/2020
(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027602-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 027604-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/11/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2015 028931-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029901-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030083-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032901-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2022 (73) FRAMATOME GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 013151-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) ABE FRISHMAN (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022899-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024392-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) TWIN DISC, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025241-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) DOW CORNING CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025435-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS (FR)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 025596-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/07/2021
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 025719-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/02/2022
(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 026317-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/12/2021
(73) S.P.C.M. S.A. (FR)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 026786-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/07/2021
(73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 028497-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/05/2022
(73) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 003779-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) FU, HAI (CN)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018633-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 023010-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/11/2022
(73) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2017 023019-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) SYNEXIS LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023155-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) SHIMON AVSHALOM (IL) ; YOMTOV SARDEHELI (IL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023221-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023380-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023992-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 070434-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 071240-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000594-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) MAURICE MOSHE AMSELLEM (IL) ; YAACOV AMSALEM (IL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 004300-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA



	(BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 20 2014 010246-4 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) WS DA SILVA PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2016 009648-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) RODRIGO JOBS CONTIN (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 008378-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2017 008461-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) FACS SERVIÇOS EDUCACIONAIS LTDA (BR/BA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2019 008613-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) SARKIS COMRIAN (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(11) MU 8701813-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) MU 8900750-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) MU 8903449-0 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.



(11) MU 9103172-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2018 (73) José Luis Allochis (AR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 0110435-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0201440-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2016 (73) Celes (FR) ; USINOR (FR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0401502-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2017 (73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0401676-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (73) NSK European Technology Centre (GB) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409599-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/09/2014 (73) NOVOZYMES A/S (DK) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409937-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2016 (73) Richard Chene (FR) ; Dominique Delamour (FR) ; Alain Miklitarian (FR) ; Olivier Rodi (FR) ; SOCIETE ALBIGEOISE DE FABRICATION ET DE REPARATION AUTOMOBILE - SAFRA (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409994-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/12/2016 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0410012-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2017 (73) Prysmian Cables y Sistemas, S.L. (ES) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410188-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410583-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/03/2013 (73) Dellner Couplers AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410665-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410722-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/03/2016 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418783-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2013 (73) SILITEC FIBERS SA (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501443-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2015 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510010-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/07/2018 (73) Amtrol Licensing Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510188-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 02/12/2014 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0606809-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0609423-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2016 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610259-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2015 (73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610689-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612351-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) AMER-SIL SA (LU) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0613206-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0614951-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0615374-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)



Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0619861-9 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 0621626-9 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/02/2018
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0702525-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/06/2018
(73) DENSO CORPORATION (JP)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0702911-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/09/2018
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0710804-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/10/2018
(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0711400-1 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/02/2019
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH (DE)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0712040-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2020
(73) CONSTANTINOS A. HATZILAKOS (GR)
Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0712291-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/01/2018
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0721152-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) Levente Juhász (HU) ; Leventéné Juhász (HU) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0801149-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0801367-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) CORDIS CORPORATION (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809779-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810399-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810514-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) Momentive Performance Materials Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0810677-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) Marsulex Environmental Technologies, Corp (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811245-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0901008-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901036-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901042-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2017 (73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0906560-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2017 (73) Sumitomo Metal Miting CO., Ltd (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0908318-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) USI CORPORATION (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911444-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) Janssen Pharmaceutica N .V. (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911538-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911611-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Brandenburg (UK) Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911622-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0911870-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912181-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Hartmuth Drews (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924133-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0925340-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0925342-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001527-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2019 (73) ADEMAR JOSÉ DE OLIVEIRA PAES JUNIOR (BR/SC) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002723-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) F.I.L.A. - FABBRICA ITALIANA LAPIS ED AFFINI S.P.A. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006404-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) S.A. CORMAN (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009363-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) BOREALIS AG (AT)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009976-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) Insense Limited (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011898-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011905-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) JFE Steel Corporation (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012171-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013837-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) NAUTILUS MINERALS PACIFIC PTY LTD (AU) ; TECHNIP N-POWER (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014611-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1014645-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015099-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) Hywind AS (NO) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 1015313-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 01/06/2021

(73) GENOMATICA, INC. (US)

Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 1101574-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/04/2020

(73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

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 11 2012 019050-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/12/2021

(73) Pfizer Inc. (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0701608-5 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 19/04/2016

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 20 2016 013136-2 Y1

Código 22.2 - Petição Não Conhecida

(45) 16/08/2022

(73) ANARCHY BRAND COMERCIO DE SOUVENIR LTDA - ME (BR/PR)

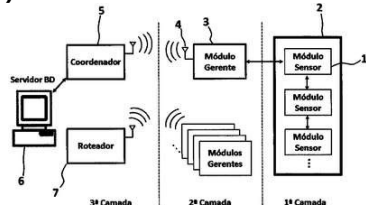
Referente à petição nº 870230075925 de de 28.08.2023, por falta de cumprimento da exigência publicada na RPI 2748 de 05.09.2023.



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 008461-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

(72) Fernando Cardoso Castaldo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.04.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 020182-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) F16L 55/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TELAS EM TUBULAÇÕES

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO JOSÉ GRANDO DA CUNHA; Tiago Soares Docé; Paulo Ricardo Kugland de Azevedo

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.



(11) BR 10 2012 024058-0 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 08/12/2020
 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DE INTERFACES DE VEDAÇÃO
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) UBIRAJARA ALVARENGA DE LIMA; RAFAEL MENDES PINTO NICACIO
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2012 024060-2 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 01/12/2020
 (51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA ALINHAMENTO DE COLUNA DE REVESTIMENTO COM PLATAFORMAS AUTOELEVÁVEIS E MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Eduardo Carvalho Montardi
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2012 027341-1 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 17/11/2020
 (51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 7/28 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA CENTRALIZAR, GUIAR E ESTABILIZAR ALARGADORES

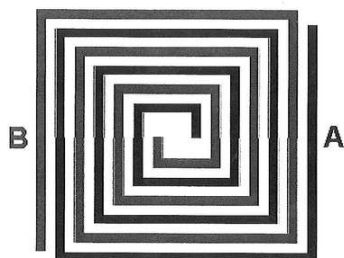


(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FELIPE FONSECA DE FREITAS; MARCOS VINÍCIUS CARVALHO LEITE; LEONARDO PACHECO DA SILVA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos Incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 008282-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) G01S 13/75 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)

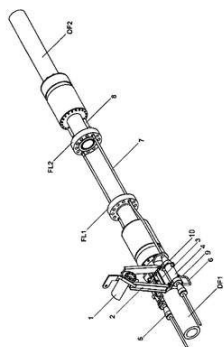
(54) SENSOR PASSIVO, WIRELESS, RESSONANTE COM ENROLAMENTO BIFILAR EM ABERTO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Sérgio Francisco Pichorim

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 022984-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) F16L 1/12 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE FLANGES DE DUTOS SUBMARINOS POR OPERAÇÃO REMOTA

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

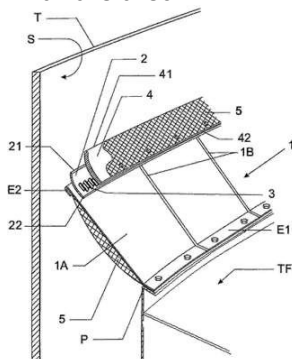
(72) HERALDO RAIMUNDO PINTO PAMPLONA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 023621-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/08/2021

(51) B65D 88/46 (2006.01)

(54) SELO SECUNDÁRIO COM DUPLA VEDAÇÃO DE CHUVA PARA TANQUES DE TETO FLUTUANTE

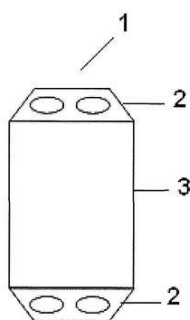
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WU SHIN CHIEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 025442-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/05/2021

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ANTI-INCRUSTAÇÃO PARA VÁLVULA DE COMPLETAÇÃO INTELIGENTE

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

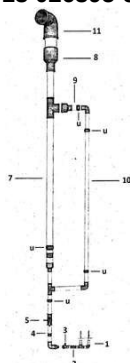
(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; RONALDO GONÇALVES IZETTI; HARDY LEONARDO DA CUNHA PEREIRA PINTO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.



(11) BR 10 2013 026395-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) C02F 1/32 (2023.01), C02F 3/32 (2023.01)

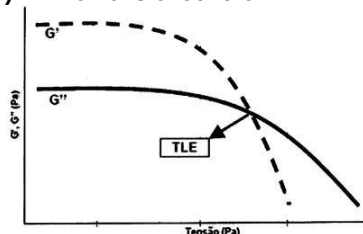
(54) FOTOBIORREATOR TUBULAR MODULAR PARA TRATAMENTO INTEGRADO DE EFLUENTES LÍQUIDOS E EMISSÕES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ VIRIATO COELHO VARGAS; BRUNO MIYAWAKI; ANDRÉ BELLIN MARIANO; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; BEATRIZ SANTOS; ANDERSON CARDOSO SAKUNA; NELSON FERNANDO HERCULANO SELESU; PEDRO HENRIQUE ROCHA PEIXOTO; DÉBORA ANDREATTA DA SILVA; DHYOGO MILÉO TAHER; EMERSON DILAY

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14.10.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 029979-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) C10C 3/14 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)

(54) USO E PROCESSO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE GEL EM PETRÓLEOS PARAFÍNICOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

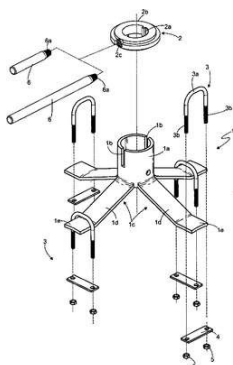
(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; MARCELO DE ALBUQUERQUE LIMA GONÇALVES; DANIELE FRAGA SANTANA MIRANDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 030574-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 01/02/2022

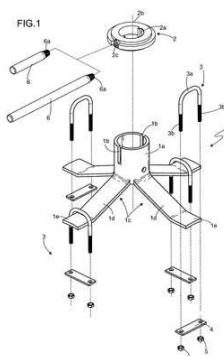
(51) B25B 13/48 (2006.01), B25B 33/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA AÇIONAMENTO DE VOLANTE DE VÁLVULAS

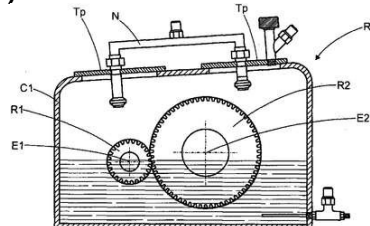
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WANDERSON PELEGRINO GUIMARAES; WAGNER PESSOA TRINDADE

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.



(11) BR 10 2013 031408-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) Sistema de limpeza e abastecimento de lubrificante nos redutores de engrenagem das unidades de bombeio mecânico em operação

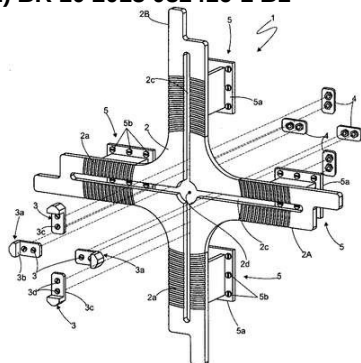
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ELIAS SIQUEIRA KARBAGE

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.



(11) BR 10 2013 031416-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE TAMPAS DE TROCADORES DE CALOR DE ALTA PRESSÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) ENIO SEBASTIAO CESARIN

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 033582-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/01/2021

(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07B 63/02 (2006.01), C10M 171/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOLUBRIFICANTES DERIVADOS DO ÓLEO DE MAMONA COM CATALISADOR HOMOGÊNEO A BASE DE ESTANHO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSÉ ANDRÉ CAVALCANTI DA SILVA; ADRIANO HENRIQUE SOARES DE OLIVEIRA; ANA CAMILA ROCHA CAETANO

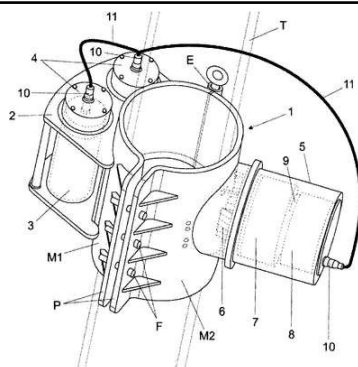
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2013 033585-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/12/2020





(51) G01N 29/07 (2006.01), G01B 17/02 (2006.01), G01B 17/08 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 29/50 (2006.01), G01N 29/52 (2006.01), F16L 101/30 (2006.01)

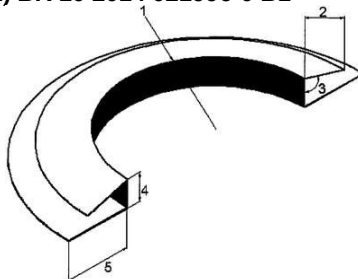
(54) EQUIPAMENTO PROVADOR DE CORROSÃO POR UTRASSOM E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS CAPTADOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLAUDIO SOLIGO CAMERINI; CARLOS ALEXANDRE PEREIRA PATUSCO; FLÁVIO BUIOCHI; MARCOS DE SALES GUERRA TSUZUKI; JULIO CEZAR ADAMOWSKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de Pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) BR 10 2014 021996-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01)

(54) CANTONEIRA DE FORMATO ARREDONDADO PARA FORRO DE PVC

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) RUI MAR RUBENS DE GOUVEIA; STEFANY HUENDY TEODORO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05/09/2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 031500-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/07/2021

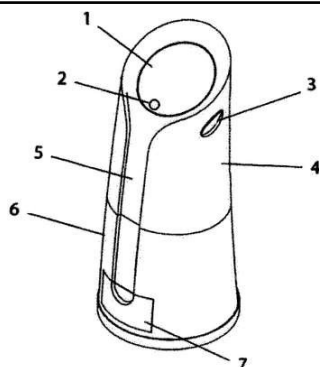
(51) B02C 18/06 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SECADORA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMÉSTICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) DULCE DE MEIRA ALBACH; RAIANE LAURA DE ARAUJO RIBAS;

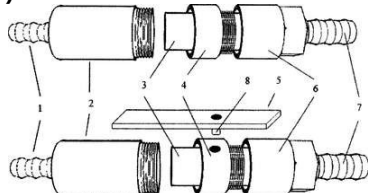




JULIANO FOGAÇA SANTOS LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 16.12.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 023180-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) G01N 27/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)

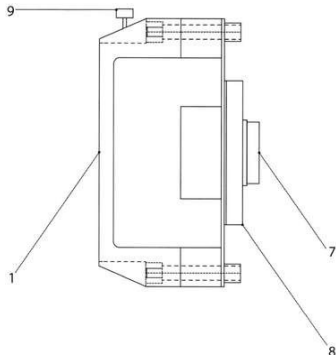
(54) SENSOR CAPACITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES AUTOMOTIVOS FLEX À COMBUSTÃO INTERNA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; ERICKSON DIOGO PEREIRA PUCHTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14.09.2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 025403-2 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61N 1/365 (2006.01)

(54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

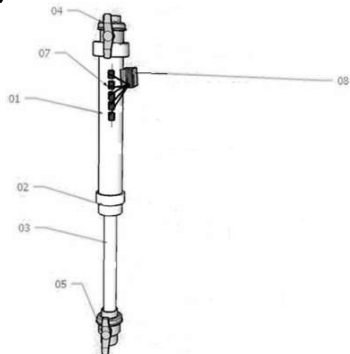
(72) BERTOLDO SCHNEIDER JR.; JULIO CESAR BASSAN; CARLOS AUGUSTO DUARTE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/10/2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal



do INPI.

(11) BR 10 2016 007861-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G01N 15/08 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIDAS DE PERMEABILIDADE SATURADA DO SOLO EM CAMPO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; VICTOR HUGO PARUSSOLO ZIMMERMANN; ALFREDO CONCEIÇÃO ERDMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 08.04.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) BR 10 2016 020962-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) A23L 5/40 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO CORANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO UTILIZANDO UM COMPONENTE COLORÍFICO NATURAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ODINEI HESS GONÇALVES; FERNANDA VITÓRIA LEIMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.09.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 021065-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

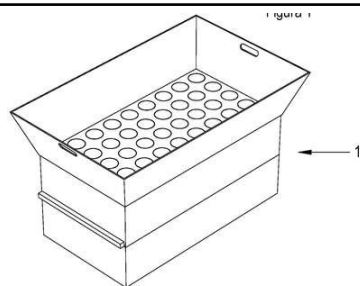
(45) 14/09/2021

(51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), B65B 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MANUAL PARA MÚLTIPLO ENCHIMENTO DE RECIPIENTES PLÁSTICOS COM SUBSTRATO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)





(72) AMERICO WAGNER JUNIOR; MARCOS AURÉLIO MATHIAS DE SOUZA; FERNANDO CAMPANHÃ BECHARA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13/09/2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 023007-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/06/2021

(51) G09B 23/28 (2006.01)

(54) SIMULADOR CIRÚRGICO DE TRAQUEOSTOMIA E CRICOTIREOIDOSTOMIA ASSOCIADO A APLICATIVO DE DISPOSITIVO MÓVEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) EDUARDO MURILO NOVAK; KASSIO SILVA TEMPERLY; CECÍLIA HISSAI YAEHASHI; ANA MARIA DE LARA; BRUNO BONAT CARDOSO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.10.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 020555-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/01/2020

(51) B61K 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA VIRADORES DE VAGÕES

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) BRUNO EDUARDO LOPES; CELSON JOSÉ DE RESENDE NETO; WALDINIR LIMA CASTRO SILVA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2)



Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 10 2018 010213-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/11/2021

(51) B65G 43/00 (2006.01), B25J 18/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ROBÓTICO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE COMPONENTES DE UM TRANSPORTADOR DE CORREIA

(73) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)

(72) GUSTAVO MEDEIROS FREITAS; MARCOS PAULO TORRE; GABRIEL CARVALHO GARCIA; FILIPE AUGUSTO SANTOS ROCHA; ANDRÉ STANZANI FRANCA; FELIPE RIBEIRO DA FONSECA; FERNANDO CESAR LIZARRALDE; RAMON ROMANKEVICIUS COSTA; ALEX FERNANDES NEVES; JOÃO CARLOS ESPIÚCA MONTEIRO

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 10 2018 016476-7 B1

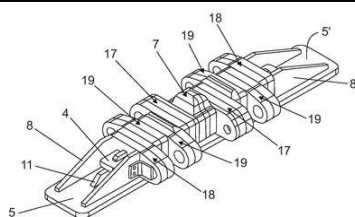
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 31/08/2021

(51) B62D 55/205 (2006.01)

(54) SAPATA FLEXÍVEL PARA ESTEIRA SEM-FIM DE MÁQUINAS DE





GRANDE PORTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA SAPATA FLEXÍVEL

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; BRUNO SENA E SILVA; CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 20 2017 004898-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/10/2022

(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.03.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 006823-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/01/2023

(51) H02J 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 010390-9 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2023

(51) B07B 1/42 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA MOVIMENTAR E TRAVAR CONTRAPESOS

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) MARCOS LUÍS DE OLIVEIRA; RAFAEL LUCIANO VIEIRA; MARCELO FERNANDES DAS MERCÊS; JEAN CASSEMIRO MORAES; MARLON HENRIQUE ANDRADE; DAVID HENRIQUE MEIRELES; ROBSON PONCIANO DE ALMEIDA OLIVEIRA

Condições contratuais - 1) Royalties: 4 a 8% (quatro a oito por cento) sobre as vendas líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da requerente deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se vendas líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzindo os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que possam ser convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano, durante o período de vigência do contrato e deverão ser pagos à requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim. 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 20 2018 016205-0 Y8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/05/2019

(51) B65G 15/60 (2006.01)

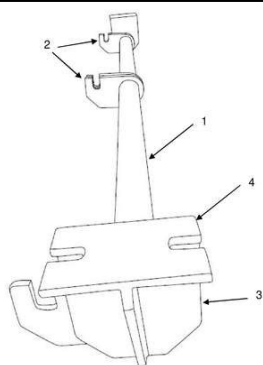
(54) CAVALETE TUBULAR

(73) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) CLAUDEVALDO FERREIRA DELGADO; ANTONIEL DE JESUS AMORIM COSTA; BRUNO SENA E SILVA; CLAUDINEY ROCHA LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 4 a 8 % (quatro a oito por cento) sobre as Vendas Líquidas da invenção. As vendas realizadas em proveito da Requerente





deverão também ser incluídas na base de cálculo dos royalties. Consideram-se Vendas Líquidas, o valor do faturamento baseado nas vendas efetivas, deduzidos os impostos, taxas, insumos, comissões, créditos por devoluções, além de outras deduções que sejam convencionadas entre as partes. 2) Prazo: 2 a 5 anos (dois a cinco anos). 3) Condições de pagamento: Os royalties deverão ser computados trimestralmente, até o último dia de cada trimestre, respectivamente, nos meses de março, junho, setembro e dezembro, de cada ano, durante o período de vigência do Contrato e deverão ser pagos à Requerente no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do encerramento do respectivo trimestre, com o relatório da contabilidade da quantidade total de vendas da invenção pela licenciada e os montantes de royalties durante cada trimestre do ano. 4) Disponibilidade de know-how: sim 5) Assistência técnica: não. A Requerente esclarece que as condições fornecidas são apenas relativas ao pagamento de royalties e as demais condições contratuais serão discutidas oportunamente, quando do interesse do Licenciado. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) MU 8601107-3 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/12/2018

(51) A01M 13/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM UNIDADE MÓVEL DE FUMEGAÇÃO PARA APLICAÇÃO DO BROMETO DE METILA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Dile Pontarolo Stremel; Alessandro de Oliveira Limas

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2025; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0504096-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2016

(51) B01J 20/24 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Teoli Rodrigues Annunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro



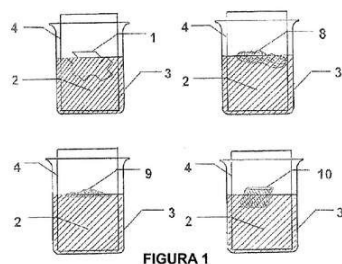


FIGURA 1

Campos Amico

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0506312-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E02F 3/04 (2006.01)

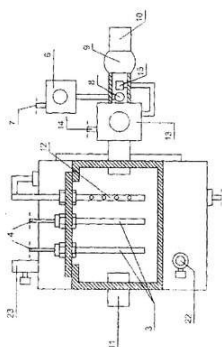
(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzer Saul

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0601068-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) F24F 13/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PACIENTES DE UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Eliana Leal Ferreira; João Luiz Alves; José Viriato Coelho Vargas; Juan Carlos Ordóñez; Marcos Leal Brioschi; Marcos Carvalho Campos

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14/02/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0602756-3 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 27/10/2015
 (51) B23K 10/02 (2006.01)
 (54) OBTENÇÃO IN-SITU DE INTERMETÁLICOS NI/AL PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA POR ARCO TRANSFERIDO
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira; Verônica Alexandra Buss Almeida
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0602757-1 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 26/01/2016
 (51) C23C 26/00 (2006.01), C25D 9/02 (2006.01), C04B 41/46 (2006.01)
 (54) PROCESSOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EMPREGANDO A CARBOXIMETILCELULOSE E/OU SEUS DERIVADOS PARA APLICAÇÃO EM SUBSTRATOS METÁLICOS E CERÂMICOS
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Ana Lucia Ramalho Mercê; Ademir Carubelli; Volnei Gargioni
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/06/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0605749-7 B1 Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 26/12/2017
 (51) G08B 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULO AUTOMOTORES
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Volnei Gargioni
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em



26/12/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0701190-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/03/2016
(51) B82B 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOTUBOS DE CARBONO UTILIZANDO ESPONJA DE LÃ DE AÇO COMERCIAL COMO CATALISADOR
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Aldo José Gorgatti Zarbin; Humberto Koch Borges
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 11/06/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0703206-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/06/2018
(51) C08B 37/18 (2006.01), C13K 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE HIDRÓLISE PARCIAL CÍTRICA OU FOSFÓRICA DE INULINA PARA A OBTENÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS-FOS
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
(72) José Domingos Fontana; Maurício Passos; Adelia Grzybowski
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/06/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0800473-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/04/2020
(51) G01M 3/08 (2006.01)



(54) SISTEMA E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO EM UMBILICAIS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) CLÁUDIO SOLIGO CAMERINI; LUIS CLÁUDIO SOUSA COSTA; ALEXANDRE SOARES RABELO; WILLIAM ALBUQUERQUE DA SILVA; JORGE LUIZ FARIAS BRITO; LUIZ ANTONIO LOBIANCO E SOUZA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0800927-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/07/2018

(51) E21B 43/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO EM POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO POR MEIO DE UMA OPERAÇÃO DE FRATURAMENTO E INJEÇÃO DE FLUIDOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) José Altamiro Carrilho Mota dos Santos

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0801640-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/08/2019

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA EFETUAR TRANSIÇÃO DE DIÂMETROS ENTRE FLANGES



(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcelo de Almeida Valentim

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0802221-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/10/2018

(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 37/00 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E UNIDADE MULTI-TESTE DE SEDIMENTAÇÃO DE PARTÍCULAS EM ÓLEOS

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Paulo Cesar Santos de Aguiar; Claudia Maria de Lacerda Alvarenga Baptista

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0802410-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/08 (2006.01)

(54) MANILHA DUPLA PARA CONEXÃO ENTRE ELOS DE CORRENTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS (BR/RJ)

(72) LUIZ HISSASHI HASSUI; RICARDO TELES ARAÚJO; RONALDO ROSA ROSSI

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso



e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0803007-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/01/2018

(51) C10G 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA DE DESCARGA CONTÍNUA DE SÓLIDOS COM SELAGEM A SECO

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Waldir Pedro Martignoni; Daniela Muccillo; Thiago Lanzer; Eder Presa Motta; Henrique Krahenbuhl Porto Alegre

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0803064-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/06/2019

(51) B63B 21/50 (2006.01)

(54) MANILHA SAPATILHO PARA CONEXÃO DE CORRENTES COM CABOS DE POLIÉSTER

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Teles Araújo; Luiz Hissashi Hassui; Ronaldo Rosa Rossi

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0803358-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 11/09/2018

(51) E21B 33/038 (2006.01), F16L 33/32 (2006.01)

(54) ENRIJECEDOR SIMÉTRICO ROTULADO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Wagner Capllonch; Carlos Alberto Duarte de Lemos; Anderson Barata Custodio; Eduardo Vardaro

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0805091-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2017

(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA, PROTEÍNAS E LIPÍDIOS DE MICROALGAS UTILIZANDO MANIPUEIRA COMO SUBSTRATO

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; Ivo Alberto Borghetti; Jorge Alberto Vieira Costa; Júlio Cesar de Carvalho

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 17/11/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901585-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 03/07/2018

(51) B01J 20/22 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)
 (54) MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO, DERIVADOS, ÓLEOS VEGETAIS OU MINERAIS COMPOSTO À BASE DE PELO DE CACHORRO
 (73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Thais Helena Sydenstricker Flores-Sahagun; Larissa Perotta; Kestur Gundappa Satyanarayana; Lucas Pereira dos Santos
 Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/04/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0901604-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 19/11/2019
 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO PELO USO DE SOLUÇÃO DE CO-PRODUTOS DA FABRICAÇÃO DE BIODIESEL
 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) Luiz Cesar Ferreira Barbosa; Priscila Moczydlower; Rafael Trevisan Pegoraro; Cristina Maria Assis Lopes Tavares da Mata Hermida Quintella
 Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0904053-6 B1

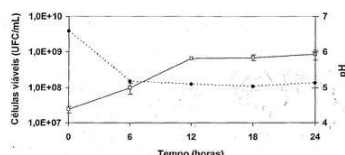
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
 (45) 18/06/2019
 (51) E21B 15/04 (2006.01)
 (54) BASE DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE POÇOS COM INCLINAÇÃO INICIAL SUPERIOR A 45 GRAUS
 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) José Venâncio Lima Cardoso Junior; Tiaraju Piaia Bernardi; Caio Lucio Peret de Sant'Ana; Helder Soares Bittencourt Santos; Carlos Cabral Gravina;



Jose Antonio Diniz Faria

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 0904682-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/03/2017

(51) A23L 11/00 (2021.01), A23L 5/00 (2016.01)

(54) PROCESSO PARA A ELIMINAÇÃO DOS OLIGOSSACARÍDEOS DA FAMÍLIA RAFINOSE DE FEIJÃO E OUTRAS LEGUMINOSAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol; José Luis Parada; Caroline Tiemi Yamaguishi

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10/06/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0905457-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/12/2017

(51) A01N 27/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTIMULAÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Adaucto Bellarmino de Pereira Netto; Joana Léa Meira Silveira

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/12/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do



processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0913772-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/11/2019

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(54) ENRIJECEDOR PARA RISER COM PUXADA AUTO-TRAVANTE E SAQUE AUTO-DESTRAVANTE, E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Ricardo Wagner Capllonch

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1000296-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) G06F 17/00 (2019.01)

(54) Método de Resolução de Conflito e Garantia de Determinismo para o Paradigma Orientado a Notificações (PON)

(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

(11) PI 1000792-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) C02F 3/02 (2023.01)

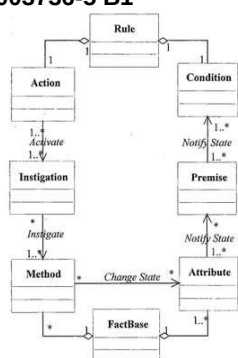
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BIOMASSA BIOESTABILIZADA ENRIQUECIDA COM MATERIAIS ENERGÉTICOS

(73) Empresa Filtróil Química Re-Refinadora de Óleos (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) ;
FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Pedro Ramos da Costa Neto; Fátima de Jesus Bassetti

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1003736-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/02/2022

(51) G06F 8/00 (2018.01)

(54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; Paulo César Stadzisz; Roni Fabio Banaszewski; Cesar Augusto Tacla

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004435-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DERIVADOS DO ÁCIDO BENZÓICO POR CATÁLISE HETEROGÊNEA EMPREGANDO BENZOATOS LAMELARES

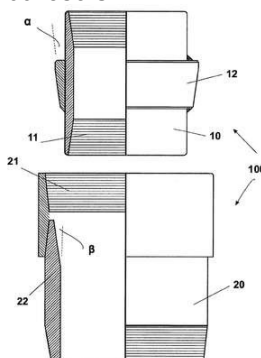
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Fernando Wypych; Swami Arêa Maruyama



Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18/05/2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1004956-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/10/2019

(51) E21B 23/06 (2006.01)

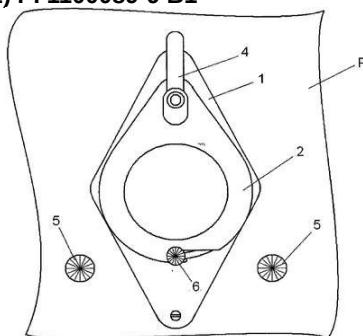
(54) OBTURADOR EXTERNO DE LIGA METÁLICA PARA REVESTIMENTO DE POÇO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) INIEDES TIMBOHIBA DA FONSECA

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1100089-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/12/2019

(51) G01J 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE JANELAS PARA LENTE DE INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA PORTÁTIL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOSE BENEDITO SALVATTO; Osni Ramos Forin; Atílio Bruno Veratti

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1100148-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA RISER FLEXÍVEL E MÉTODO DE MONTAGEM

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) MARCOS CARPIGIANI DE ALMEIDA; GEORGE CARNEIRO CAMPELLO

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1101070-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/05/2021

(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE CORROSÃO PARA PROCESSOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Peter Rudolf Seidl; Maria José de O. C. Guimarães; Edimir Andrade

Pereira; Marcella Baratta Ribeiro Moura; Sonia Maria Cabral de Menezes; Ilson Palmieri Baptista

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1101991-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/07/2021

(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)

(54) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE

PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; JOHN CANNING; KEVIN COOK

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1102573-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/05/2020

(51) E21B 15/00 (2006.01)

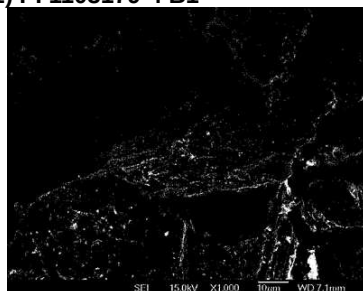
(54) SISTEMA ESTRUTURAL AJUSTÁVEL DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL E MÉTODO PARA APLICAÇÃO EM SONDAS DE PERFURAÇÃO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) VINICIUS RABELLO DE ABREU LIMA

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1103179-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/02/2019

(51) B01J 20/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ADSORVENTES MAGNÉTICOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Andre Zuin; ANDRÉ ZUIN; HENRIQUE EISI TOMA; KOITI ARAKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1103181-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2021

(51) B82B 1/00 (2006.01), H01F 1/44 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B03C 1/01 (2006.01), B82Y 99/00 (2011.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE AGENTES DESEMULFICANTES UTILIZANDO OS FERROFLUIDOS SUPERPARAMAGNÉTICOS

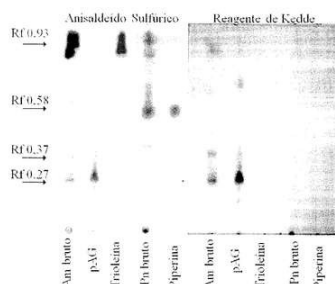
(73) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Andre Zuin; Luis Fernando de Oliveira Furtado; Henrique Eisi Toma; Koiti Araki

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1105786-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/04/2018

(51) A01N 65/08 (2009.01)

(54) COMPOSIÇÕES FITOPRAGUICIDAS SINÉRGICAS A PARTIR DA COMBINAÇÃO DE EXTRATOS DE ANNONACEAE E PIPERACEAE E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO CONTRA AEDES AEGYPTI E OUTRAS PRAGAS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) José Domingos Fontana; Adelia Grzybowski; Marcela Tiboni; Maurício Passos; Mario Antonio Navarro da Silva; Rodrigo Faitta Chitolina

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07/11/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas



apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1106563-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/11/2020

(51) H02K 15/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01)

(54) EXTRATOR AUTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE BOBINA DE CAMPO DE MOTORES ELÉTRICOS

(73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Orlando Gadelha Junior; Jonas Ferreira da Silva

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1106571-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/05/2019

(51) C10J 1/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO MICRO EXTRATOR DE GASES DE PIRÓLISE E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO

(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(72) Jorge Teixeira da Silva; Jose Roberto Cerqueira; Rosane Alves Fontes; Eduardo Siqueira de Araujo Conde

Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.



(11) PI 1106784-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 02/06/2020

(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/14 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)

(54) PÓRTICO PIVOTÁVEL PARA TUBULAÇÕES ASCENDENTES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) HELVIO FERREIRA DA SILVA; JEAN CUTRIM LOPES

Condições contratuais: 1) Royalties: 12% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitados; 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.

(11) PI 1106953-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/03/2021

(51) E21B 43/10 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO DE REVESTIMENTO DE POÇO PERFURADO EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA PARA CRIAÇÃO DE UMA ZONA PILOTO E MÉTODO ASSOCIADO

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Carlos Magno Chagas; Mario Germino Ferreira da Silva; ALEXANDRE ZACARIAS IGNÁCIO PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 10% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscais solicitadas; 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.

(11) PI 1107211-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/03/2018

(51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)



(54) USO DO EXTRATO E SUSPENSÕES DE MICROALGA SCENEDESMUS SP

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Gilda Mógor; Miguel Daniel Nosedá; Átila Francisco Mógor; Maria Eugênia Duarte Nosedá

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) MU 9003046-0 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 26/12/2017

(73) Eliseu José Schaedler (BR/RS)

INPI nº 52402.001266/2024-26 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 1ª VF DE CARAZINHO (TRF4) Processo Nº: 5000251-27.2024.4.04.7118@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ELISEU JOSÉ SCHAEDLER @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

(11) BR 10 2012 000232-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) Mitsuba Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 000592-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 000930-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 000204-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/04/2022 (73) EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S/A (BR/ES) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 000527-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/SP)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 000401-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2020

(73) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 000173-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) JOSÉ CÂNDIDO DOS SANTOS (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 000494-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/04/2019

(73) ELIO JOSÉ FERRONATO (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 016468-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2019

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 016758-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 016880-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/03/2020
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; BRIDON INTERNATIONAL LTD. (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017572-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) PHL AUDIO (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017575-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/01/2021
(73) PHL Audio (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 017670-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/04/2021
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 018993-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 029581-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 29/12/2020

(73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017078-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017152-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/09/2020

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017252-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017271-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2021

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017280-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017282-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/09/2020

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017402-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 017597-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) CYTEC ENGINEERED MATERIALS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 018415-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 019010-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) ENERGY INDEPENDENCE OF AMERICA CORP. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2013 019840-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020061-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ASCENDANCE BIOTECHNOLOGY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 020373-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016380-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016846-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016972-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021



	(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 016985-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 017055-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) PRO VIDE AUSTRALIA PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 017143-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 017367-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 017428-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017440-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017444-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017445-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/01/2021

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017578-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2020

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 017930-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) ORKLI, S.COOP. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2014 018047-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) LIFECELL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 018922-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020258-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 012503-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 012636-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) L & D, S.A.U. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 014096-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) WOOD-SKIN S.R.L.S. (IT)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 015851-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/07/2019

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016286-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016326-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2022

(73) FLOWONIX MEDICAL INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016373-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016759-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

(73) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016840-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/03/2021
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016844-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/03/2021
(73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS S.A. (PT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 016890-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 017319-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 017522-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 018085-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 16/11/2021

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019835-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) BYUNGGYUN KIM (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019864-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) BYUNGGYUN KIM (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 019953-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 024238-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 014689-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 015311-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/01/2023

(73) ORION CORPORATION (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 015718-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/12/2021

(73) NOVASEP PROCESS SOLUTIONS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 016014-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 016027-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 016035-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2016 016050-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) AGFA NV (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 016265-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) QUANTUM AMMUNITION, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 016295-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/05/2021 (73) BEDGEAR, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 017618-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) CRYOGEL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 018185-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 023471-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022



	(73) LIONEL O. BARTHOLD (US) ; ELECTRANIX CORPORATION (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 011348-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 015015-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/10/2022 (73) NIPPON KODOSHI CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 016745-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2021 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2021 013446-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) WATERGEN LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2021 013448-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) WATERGEN LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 000558-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) KONE INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2012 000559-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) KONE INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 000064-8 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 000065-6 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/12/2020

(73) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2015 000478-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/01/2021

(73) GILBERTO DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 20 2016 000109-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) JOÃO POLIMANTI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 21 2018 070127-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8500041-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2016 (73) Felipe Gonzaga Daux (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8903095-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2017 (73) Pedro Adilson Haag (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0200087-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2016 (73) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0302852-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2013 (73) APTAR FRANCE SAS (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0306897-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2018

(73) R. Brooks Associates, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307700-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) General Electric Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308405-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/10/2016

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0314597-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2015

(73) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) ; Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0400230-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2011

(73) Adriana Nobre Kampf - EPP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0406765-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/08/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0406835-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2018

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0406899-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/09/2016

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0407250-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/03/2016

(73) Fisher Controls International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0506824-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/02/2017

(73) DANIELI AUTOMATION SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0506900-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) Cisa S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507816-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2013 (73) SOREMARTEC S.A. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0508294-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) Magnus Division Of LV Ventures, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0510309-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2015 (73) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600013-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/06/2017 (73) BEMIS COMPANY, INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600034-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018



	(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0600043-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) JOHNSON & JOHNSON (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0601504-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2016 (73) Paulo César Cardoso (BR/GO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0606109-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2016 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0606252-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) BIAL-PORTELA & CA, S.A. (PT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0606314-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606407-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION) (JP) (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606496-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/04/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (TOYOTA MOTOR CORPORATION) (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606507-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2015

(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606526-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/04/2016

(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606620-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/07/2017

(73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606642-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/08/2018
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606664-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2017
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606694-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/07/2019
(73) AVOX SYSTEMS, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0606696-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/10/2016
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0608194-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 15/05/2018
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0620880-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 09/10/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0620984-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/04/2017 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0700098-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0700186-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/12/2018 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706433-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Rijk Zwaan Zaadteelt En Zaadhandel B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706539-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2015 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706544-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706629-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) Baxter Internacional, INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706632-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2018

(73) WHITFORD PLASTICS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0706836-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) TRANSGENE S.A. (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707109-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) Packaging & Product Innovations Europe B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707131-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2017

(73) Aseptix Research B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707479-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/06/2018

(73) Huntsman International LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0720906-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/03/2019

(73) NOBEL BIO CARE SERVICES AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0805844-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) Illinois Tool Works, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806508-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/08/2017

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0806569-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 03/04/2018 (73) Swiss Caffé Asia Ltd (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0806741-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) OPTOMED OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0806745-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Renault S.A.S. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0821083-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) Conaway Development Industries, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905656-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905739-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0906802-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/11/2019

(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907052-4 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/09/2020

(73) Poxel SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0907227-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/01/2021

(73) TRUSTSEED SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0909506-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0912108-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) ALZAMORA CARTON PACKAGING S.A.U. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0923932-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/01/2019 (73) S.P.C.M SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1000069-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1000181-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006105-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006616-0 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006849-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/04/2021 (73) Indena S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006880-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/03/2020 (73) SMART MEDICAL SOLUTIONS GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007058-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) RENISHAW PLC (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007289-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) SMART Medical Solutions GMBH (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007372-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) BIOGASOL APS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007379-5 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) GALENAGEN, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007429-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2021

(73) Cytec Technology Corp. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1007469-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/03/2020

(73) MINEX TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100079-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2020

(73) AKWEL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100587-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2020

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1100759-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

(73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 9712348-0 C8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2013

(73) Zymogenetics, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2756 de 31-10-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 9907066-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2017

(73) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 023776-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/09/2012
	(45) 04/02/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 023778-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/09/2012
	(45) 22/10/2019
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 023812-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/09/2012
	(45) 28/04/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 023829-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/09/2012
	(45) 22/10/2019
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 031875-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/12/2012
	(45) 04/08/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 031905-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 14/12/2012
	(45) 24/11/2020
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2012 032697-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 20/12/2012
	(45) 04/12/2018
	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(11) BR 11 2012 002081-1 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/07/2010
 (45) 11/05/2021
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2012 002098-6 B8 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/07/2010
 (45) 22/12/2020
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2012 008195-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 29/07/2010
 (45) 25/10/2022
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2012 009512-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 15/10/2010
 (45) 24/12/2019
 (71) TOYOBO MC CORPORATION (JP)

(11) BR 11 2012 012399-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 18/11/2010
 (45) 10/10/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2012 032979-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/06/2011
 (45) 19/12/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2012 033245-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/06/2011
 (45) 26/12/2017
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2013 018964-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 24/01/2012
 (45) 02/03/2021
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2013 022961-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 28/02/2012 (45) 29/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 013943-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (45) 08/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 013971-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2012 (45) 24/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 019526-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/02/2013 (45) 05/04/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2014 027731-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2013 (45) 10/08/2021 (71) AWAY FROM HOME ACQUISITION COMPANY (US)
(11) BR 11 2015 004520-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2013 (45) 05/10/2021 (71) POLY GAIN PTE LTD. (SG)
(11) BR 11 2015 005285-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2013 (45) 12/11/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 010790-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2013 (45) 31/12/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 020053-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2014 (45) 26/05/2020



	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022265-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2014 (45) 13/10/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022275-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2014 (45) 24/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022279-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2014 (45) 28/07/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022318-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2014 (45) 28/07/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022925-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (45) 25/10/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022945-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (45) 01/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 022975-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2014 (45) 08/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2015 029098-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/05/2014 (45) 18/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(11) BR 11 2016 014612-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014 (45) 04/07/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 015974-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2015 (45) 25/01/2022 (71) ROSEN IP AG (CH)
(11) BR 11 2016 022159-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2015 (45) 17/11/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 022607-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2015 (45) 19/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 027588-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2015 (45) 03/03/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2016 030835-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/06/2015 (45) 16/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 001935-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2014 (45) 22/02/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 001952-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2015 (45) 07/06/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 001954-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2015 (45) 22/02/2022



	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 009270-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2015 (45) 15/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 009601-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/11/2015 (45) 31/08/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 012492-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2015 (45) 23/08/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 016484-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016 (45) 16/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 016520-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2016 (45) 19/04/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 018113-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2016 (45) 04/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 018172-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2016 (45) 04/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2017 018187-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2016 (45) 01/06/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)



(11) BR 11 2017 025353-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 26/05/2016
 (45) 27/06/2023
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2017 026303-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 09/05/2016
 (45) 03/11/2021
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2017 027750-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/06/2016
 (45) 06/07/2021
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2017 027753-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 22/06/2016
 (45) 16/11/2022
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2018 005247-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/09/2016
 (45) 03/08/2021
 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2019 007726-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 31/10/2017
 (45) 12/12/2023
 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(11) BR 11 2019 019365-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 16/03/2018
 (45) 23/01/2024
 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(11) BR 11 2019 020128-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 27/03/2018
 (45) 31/10/2023
 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(11) BR 11 2019 022155-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 10/05/2018
 (45) 07/11/2023



	(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) BR 11 2023 003838-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2021 (45) 31/10/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 12 2023 010923-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/05/2012 (62) BR 11 2013 030226-7 24/05/2012 (71) SILURIA (ASSIGNMENT FOR THE BENEFIT OF CREDITORS), LLC (US)
(11) PI 0519293-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2005 (45) 19/09/2017 (73) ROSEN IP AG (CH)
(11) PI 0818443-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2008 (45) 02/04/2019 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; ENEOS MATERIALS CORPORATION (JP)
(11) PI 0907943-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2009 (45) 10/10/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0911500-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2009 (45) 05/12/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 0919623-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2009 (45) 26/12/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(11) PI 1004701-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2010 (45) 07/11/2023 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)





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.

(21) BR 10 2023 018580-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 13/09/2023

(71) GEOAMBIENTE SOCIEDADE ANONIMA (BR/PR)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230084459 de 22/09/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresadente tem poderes para realizar tal ato. 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 11 2014 010580-4 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 02/11/2012
(45) 12/01/2021
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

(11) BR 11 2014 016397-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/12/2012
(45) 16/11/2022
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(11) BR 11 2015 029788-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/05/2014
(45) 02/01/2024
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

(21) BR 11 2017 025726-2 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 09/06/2016
(71) LENZ THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2019 009586-1 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/11/2017
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2021 009492-0 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/11/2018
(71) PLASMA WATER SOLUTIONS INC (US)

(21) BR 12 2021 013350-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/05/2015
(62) BR 11 2016 027888-7 29/05/2015
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 029693-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/11/2014
(45) 28/03/2023
(71) INGENICO GROUP (FR)

(11) BR 10 2015 000972-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/01/2015
(45) 06/09/2022
(71) INGENICO GROUP (FR)

(11) BR 10 2015 029840-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/11/2015
(45) 06/06/2023
(71) WORLDLINE IGSA (FR)

(11) BR 10 2015 029961-3 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/11/2015
(45) 25/04/2023
(71) WORLDLINE IGSA (FR)

(21) BR 10 2015 031433-7 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/12/2015
(71) WORLDLINE IGSA (FR)

(11) BR 10 2015 031467-1 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 09/12/2015
(45) 15/08/2023
(71) WORLDLINE IGSA (FR)

(11) BR 11 2013 013805-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/12/2011
(45) 29/03/2022
(71) INGENICO GROUP (FR)

(11) BR 11 2013 014120-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 07/12/2011
(45) 10/08/2021



	(71) INGENICO GROUP (FR)
(11) BR 11 2013 014272-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2011 (45) 23/03/2021 (71) INGENICO GROUP (FR)
(11) BR 11 2013 014275-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2011 (45) 22/03/2022 (71) INGENICO GROUP (FR)
(11) BR 11 2013 014281-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2011 (45) 29/03/2022 (71) INGENICO GROUP (FR)
(11) BR 11 2013 015364-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/07/2011 (45) 26/01/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2013 028850-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/02/2012 (45) 30/06/2020 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2014 011562-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/11/2012 (45) 20/07/2021 (71) INGENICO GROUP (FR)
(21) BR 11 2014 015036-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/12/2012 (71) INGENICO GROUP (FR)
(11) BR 11 2015 012504-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/11/2013 (45) 02/08/2022 (71) WORLDLINE IGSA (FR)
(11) BR 11 2015 012617-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 29/11/2013 (45) 07/12/2021 (71) WORLDLINE IGSA (FR)
(11) BR 11 2015 013843-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2013 (45) 20/09/2022 (71) WORLDLINE IGSA (FR)
(11) BR 11 2015 017944-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2014 (45) 09/11/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 020645-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/02/2014 (45) 19/10/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 020814-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/01/2014 (45) 26/10/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 026980-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/04/2014 (45) 02/02/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2015 032050-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 001030-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/05/2014 (45) 08/02/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 003221-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/04/2014 (45) 28/09/2021



	(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 005195-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 010614-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2014 (45) 14/06/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 011175-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2014 (45) 01/02/2022 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 012705-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 11 2016 013971-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2014 (45) 07/12/2021 (71) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(11) BR 20 2017 016150-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2017 (45) 12/12/2023 (71) BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS (BR/SP)
(11) PI 0715833-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2007 (45) 19/06/2018 (73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2018 072054-6 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 25/10/2018
 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA
 (BR/PR)
 Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 002029-6 A2 Código 25.12 - Publicação Anulada
 (22) 31/01/2019
 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA
 (BR/PR)
 Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 31/08/2018

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 2019 018128-1 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 30/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230104219, de 27/11/2023

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 2020 012709-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009523, de 02/02/2024

(21) BR 11 2020 022953-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240009443, de 02/02/2024

(21) BR 11 2021 000141-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009470, de 02/02/2024

(21) BR 11 2021 013061-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/08/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009424, de 02/02/2024

(21) BR 11 2021 020469-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 25/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240005713, de 22/01/2024

(21) BR 11 2021 025591-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009147, de 01/02/2024

(21) BR 11 2022 002628-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/08/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240008975, de 01/02/2024

(21) BR 11 2022 005327-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 24/09/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009633, de 02/02/2024

(21) BR 11 2022 008084-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240008972, de 01/02/2024

(21) BR 11 2022 011144-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/12/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009477, de 02/02/2024



(21) BR 11 2022 011606-3 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 870240008925, de 01/02/2024
(21) BR 11 2022 013382-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009365, de 02/02/2024
(21) BR 11 2022 014549-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/01/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009440, de 02/02/2024
(21) BR 11 2022 015265-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009586, de 02/02/2024
(21) BR 11 2022 015532-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009461, de 02/02/2024
(21) BR 11 2022 016116-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240008935, de 01/02/2024
(21) BR 11 2022 017901-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009141, de 01/02/2024
(21) BR 11 2022 020840-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 25/04/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009043, de 01/02/2024
(21) BR 11 2022 022126-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 12/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



nº 870240009133, de 01/02/2024

(21) BR 11 2022 023411-2 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 870240009218, de 02/02/2024

(21) BR 11 2022 025186-6 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 870240009580, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 009062-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/11/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009605, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 012593-6 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 870240009377, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 017518-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009358, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 017953-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/03/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009599, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 019440-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009291, de 02/02/2024

(21) BR 11 2023 019738-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/05/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240008966, de 01/02/2024



(21) BR 11 2023 023099-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009433, de 02/02/2024
(21) BR 11 2023 023598-7	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009173, de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 000231-4	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009489, de 02/02/2024

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 11 2023 023598-7	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 07/06/2022 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240009173, de 01/02/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto na alínea 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, que foi citada na folha de esclarecimentos.

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 12 2022 009459-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240002290,



de 09/01/2024, 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.

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 2022 025186-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 09/06/2021

A petição nº 870240009580, de 02/02/2024 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.

Especificamente, foi efetuado requerimento de PPH para o pedido de patente nº BR 112020022953-9, de mesmo depositante, em 02/02/2024.

(21) BR 11 2023 012593-6 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 28/12/2021

A petição nº 870240009377, de 02/02/2024 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. O INPI não possui ainda acordo de PPH com o país da prioridade mais antiga, Itália.

(21) BR 20 2022 017922-6 U2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 08/09/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230079683, de 08/09/2023, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2023 000457-7 U2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 10/01/2023

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073751, de 21/08/2023, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

