

PATENTE EUROPEIA Nº 2155731

DERIVADOS DE 1,3-DIHIIDROIMIDAZOLE-2-TIONA COMO INIBIDORES DADOPAMINA-BETA-HIDROXILASE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	87417788
Data de Apresentação	06-05-2008
Data do Pedido	06-05-2008

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	16-11-2023
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	16-11-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	15/04/2011
Data do Despacho	11-04-2011
BPI do Despacho	15/04/2011
Data de Início de Vigência	06-05-2008
Data Limite de Vigência	06-05-2028

Titulares	BIAL-PORTELA & CA, S.A.

Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA

Classificação Internacional	C07D 405/04 (2009.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SÃO DESCRITOS COMPOSTOS DE FÓRMULA I E UM MÉTODO PARA A SUAPREPARAÇÃO, ONDE R1, R2 E R3 SÃO O MESMO OU DIFERENTES E SIGNIFICAM GRUPOS HIDROGÊNIO, HALOGÉNEO, ALQUILO, NITRO, AMINO, ALQUILCARBONILAMINO, ALQUILAMINO OU DIALQUILAMINO; R4 SIGNIFICA ζ ALQUIL-ARIO OU ALQUIL HETEROARIOLO, X SIGNIFICA CH₂, ÁTOMO DE OXIGÊNIO OU ÁTOMO DE ENXOFRE; N É 2 OU 3, INCLUINDO OS ENANTIÓMEROS INDIVIDUAIS (R)- E (S)- OU MISTURAS DE ENANTIÓMEROS DOS MESMOS; E INCLUINDO SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS E ÉSTERES DOS MESMOS. OS COMPOSTOS APRESENTAM PROPRIEDADES FARMACÊUTICAS POTENCIALMENTE VALIOSAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES TAIS COMO HIPERTENSÃO E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CRÓNICA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 405/04 (2009.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 25/22 (2009.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/4178 (2009.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	06/05/2008	24/02/2010	24/02/2010	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	24/02/2010	---	14/02/2011	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	14/02/2011	23/02/2011	23/02/2011	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	23/02/2011	23/06/2011	11/04/2011	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	11/04/2011	15/04/2011	15/04/2011	15/04/2011	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	15/04/2011	06/05/2028	16/11/2023	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	16/11/2023	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	06/05/2008	---	11/04/2011	---
21T10000 - pagamento inicial	11/04/2011	08/08/2011	08/08/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/08/2011	07/11/2011	07/11/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/11/2011	07/05/2012	26/04/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2012	06/11/2012	06/11/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2012	06/05/2013	06/05/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2013	07/11/2013	07/11/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/11/2013	06/05/2014	24/04/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2014	06/11/2014	06/11/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2014	06/05/2015	06/05/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2015	06/11/2015	06/11/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2015	06/05/2016	06/05/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2016	07/11/2016	07/11/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/11/2016	08/05/2017	09/05/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2017	06/11/2017	06/11/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2017	07/05/2018	07/05/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2018	06/11/2018	06/11/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2018	06/05/2019	02/05/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2019	06/11/2019	06/11/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2019	08/06/2020	04/05/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2020	06/11/2020	06/11/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/11/2020	06/05/2021	22/04/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/04/2021	08/11/2021	08/11/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2021	06/05/2022	06/05/2022	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	06/05/2022	07/11/2022	07/11/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	07/11/2022	08/05/2023	08/05/2023	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	07/11/2022	16/11/2022	16/11/2022	16/11/2022
21T30202 - caducidade fpt publicada	16/11/2022	16/05/2023	16/05/2023	---
21T30000 - pagamento com revalidação	08/05/2023	06/05/2024	16/11/2023	---

21T30203 - caducidade fpt notificada	16/05/2023	16/11/2023	16/11/2023	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	16/11/2023	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	11-04-2011	
2	11-04-2011	
3	11-04-2011	
4	04-05-2011	1000034635
5	24-04-2012	1000032524
6	06-05-2013	1000033819
7	23-04-2014	1000032998
8	04-05-2015	1000036512
9	06-05-2016	1000030230
10	05-05-2017	1000030643
11	04-05-2018	1000031436
12	30-04-2019	1000023735
13	04-05-2020	1000021713
14	22-04-2021	1000015475

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2261160	Bial - Portela & Ca., S.A.	Av. Da Siderurgia Nacional, Apartado 19, S. Mamede Do Coronado	4745-457 São Mamede Coronado - Portugal	requerente / titular	06/05/2008	23/02/2011
2359559	Bial-Portela & Ca, S.A.	A Av. Da Siderurgia Nacional	4745-457 São Mamede Coronado - Portugal	requerente / titular	23/02/2011	
2379311	Alexander Beliaev			inventor	11/04/2011	
526268	David Alexander Learmonth			inventor	11/04/2011	
495754	Patricio Manuel Vieira Araujo Soares Da Silva			inventor	11/04/2011	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	11/04/2011	30/09/2014
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000027990	11/04/2011 às 09:44:43	2191 - tradução de fascículo em pte.	Bial-Portela & Ca, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	11/04/2011	deferido
1000034635	04/05/2011 às 21:27:35	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/05/2011	deferido
1000032524	24/04/2012 às 08:48:10	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/04/2012	deferido
1000033819	06/05/2013 às 15:39:37	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/05/2013	deferido
1000032998	23/04/2014 às 10:33:01	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/04/2014	deferido
1000036512	04/05/2015 às 15:22:21	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/05/2015	deferido
1000030230	06/05/2016 às 11:23:58	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/05/2016	deferido
1000030643	05/05/2017 às 15:00:02	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/05/2017	deferido
1000031436	04/05/2018 às 11:09:38	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/05/2018	deferido
1000023735	30/04/2019 às 09:44:34	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/05/2019	deferido
1000021713	04/05/2020 às 16:17:31	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/05/2020	deferido
1000015475	22/04/2021 às 11:53:45	2187 - renovação	Bial-Portela & Ca, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/04/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/04/2011	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000027990	-
16/11/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	08-05-2007	REINO UNIDO	0708818



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	06-05-2008	---
Alemanha	06-05-2008	---
Bulgária	06-05-2008	---
Bélgica	06-05-2008	---
Bósnia-Herzegovina	06-05-2008	---
Chipre	06-05-2008	---
Croácia	06-05-2008	---
Dinamarca	06-05-2008	---
Eslováquia	06-05-2008	---
Eslovénia	06-05-2008	---
Espanha	06-05-2008	---
Estónia	06-05-2008	---
Finlândia	06-05-2008	---
França	06-05-2008	---
Grécia	06-05-2008	---
Holanda (Países Baixos)	06-05-2008	---
Hungria	06-05-2008	---
Irlanda	06-05-2008	---
Islândia	06-05-2008	---
Itália	06-05-2008	---
Letónia	06-05-2008	---
Liechtenstein	06-05-2008	---
Lituânia	06-05-2008	---
Luxemburgo	06-05-2008	---
Macedónia	06-05-2008	---
Malta	06-05-2008	---
Mónaco	06-05-2008	---
Polónia	06-05-2008	---
Portugal	06-05-2008	---
Reino Unido	06-05-2008	---
República Checa	06-05-2008	---
Roménia	06-05-2008	---
Suécia	06-05-2008	---
Suíça	06-05-2008	---
Turquia	06-05-2008	---
Áustria	06-05-2008	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB 1, 3-DIHYDROIMIDAZOLE- 2 -THIONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF DOPAMINE-BETA-HYDROXYLASE

