

PATENTE NACIONAL Nº 102931

UTILIZAÇÃO DE BLOQUEADORES DA INIBIÇÃO A LONGO TERMO DAS ACTIVIDADES DA ATPASE NA+K+E/OU DO TROCADOR NA+/H+, NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO DESTINADO À TERAPIA INTESTINAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	9203
Data de Apresentação	28-03-2003
Data do Pedido	28-03-2003
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-04-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	28-03-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	9/2004
Data do Despacho	30-06-2005
BPI do Despacho	8/2005
Data de Início de Vigência	28-03-2003
Data Limite de Vigência	28-03-2023
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	A61K 31/353 (2000.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

UTILIZAÇÃO DE BLOQUEADORES DA INIBIÇÃO A LONGO TERMO DAS ACTIVIDADES DA ATPASE $Na^+ K^+$ E/OU DO TROCADOR Na^+/H^+ , NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO DESTINADO À TERAPIA INTESTINAL



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/353 (2000.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 3/12 (2000.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 1/00 (2000.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/03/2003	---	31/03/2003	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2003	01/04/2003	01/04/2003	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2003	---	30/04/2003	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/04/2003	05/05/2003	05/05/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/05/2003	---	29/05/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/05/2003	30/09/2004	30/09/2004	9/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2004	30/11/2004	30/11/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2004	---	01/04/2005	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/04/2005	---	01/06/2005	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	01/04/2005	01/06/2005	01/06/2005	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/06/2005	---	30/06/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/06/2005	31/08/2005	31/08/2005	8/2005	---
01305000 - patente concedida	31/08/2005	28/03/2023	28/03/2023	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	28/03/2023	06/04/2023	06/04/2023	06/04/2023	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	06/04/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2004	28/09/2004	28/09/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	28/09/2004	28/03/2005	04/11/2004	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2004	29/09/2005	29/09/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2005	28/03/2006	10/11/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2005	29/09/2006	29/09/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2006	28/03/2007	28/03/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2007	28/09/2007	28/09/2007	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/09/2007	28/03/2008	28/03/2008	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/09/2007	15/10/2007	15/10/2007	15/10/2007
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/10/2007	15/04/2008	15/04/2008	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/03/2008	30/03/2009	06/08/2008	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	15/04/2008	15/10/2008	06/08/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2008	29/09/2008	29/09/2008	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	06/08/2008	14/08/2008	14/08/2008	14/08/2008
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2008	30/03/2009	30/03/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/03/2009	28/09/2009	08/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2009	29/09/2009	29/09/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2009	29/03/2010	11/11/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2009	29/09/2010	29/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2010	28/03/2011	01/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2010	29/09/2011	29/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2011	28/03/2012	28/03/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2012	28/09/2012	14/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/08/2012	01/10/2012	01/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2012	28/03/2013	02/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2012	30/09/2013	30/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2013	28/03/2014	15/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2013	29/09/2014	29/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2014	30/03/2015	10/11/2014	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2014	29/09/2015	29/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2015	28/03/2016	01/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2015	29/09/2016	29/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2016	28/03/2017	03/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	29/09/2017	29/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2017	28/03/2018	24/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2017	01/10/2018	01/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2018	28/03/2019	30/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2018	30/09/2019	30/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/09/2019	30/03/2020	08/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/10/2019	29/09/2020	29/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2020	29/03/2021	01/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2020	29/09/2021	29/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2021	28/03/2022	06/10/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/10/2021	29/09/2022	29/09/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	29/09/2022	28/03/2023	28/03/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/03/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-11-2004	34581
4	10-11-2005	35835
5	04-08-2008	3641
6	04-08-2008	3641
7	08-06-2009	967
8	11-11-2009	1000106194
9	01-10-2010	1000075100
10	14-08-2012	1000063025
11	02-10-2012	1000074534
12	15-10-2013	1000074811
13	10-11-2014	1000088443
14	01-10-2015	1000078979
15	03-10-2016	1000072662
16	24-10-2017	1000070102
17	30-10-2018	1000068377

18	08-10-2019	1000050129
19	01-10-2020	1000047925
20	06-10-2021	1000038016
21	14-11-2022	2004200151



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	28/03/2003	
489069	Patricio Soares Da Silva			inventor	28/03/2003	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	28/03/2003	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
9203	28/03/2003 às 11:30:55	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto	inclusão de pedido pendente	31/03/2003	deferido
9675	26/03/2004 às 16:31:43	0174 - certidão	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	02/04/2004	deferido
34581	04/11/2004 às 16:34:15	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/11/2004	deferido
20535	20/06/2005 às 16:15:28	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2005	deferido
35709	08/11/2005 às 14:50:48	0168 - titulo	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2005	deferido
35835	10/11/2005 às 09:24:59	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/11/2005	deferido
4370	16/02/2006 às 15:11:34	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	16/02/2006	deferido
3641	04/08/2008 às 15:03:50	0185 - revalidação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	06/08/2008	deferido
967	08/06/2009 às 12:24:03	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/06/2009	deferido
1000106194	11/11/2009 às 11:11:02	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	11/11/2009	deferido
1000075100	01/10/2010 às 10:35:00	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/10/2010	deferido
1000063025	14/08/2012 às 11:16:25	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/08/2012	deferido
1000074534	02/10/2012 às 12:07:42	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/10/2012	deferido
1000074811	15/10/2013 às 15:04:44	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	15/10/2013	deferido
1000017797	03/03/2014 às 09:34:57	0168 - titulo	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2014	deferido
1000088443	10/11/2014 às 15:00:01	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/11/2014	deferido
1000078979	01/10/2015 às 17:05:40	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/10/2015	deferido
1000072662	03/10/2016 às 15:19:54	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000070102	24/10/2017 às 16:12:02	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	24/10/2017	deferido
1000068377	30/10/2018 às 09:50:36	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/10/2018	deferido
1000050129	08/10/2019 às 11:24:20	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/10/2019	deferido
1000013097	11/03/2020 às 14:23:59	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	11/03/2020	sem efeito
1000047925	01/10/2020 às 07:05:49	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/10/2020	deferido
1000038016	06/10/2021 às 11:33:59	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	06/10/2021	deferido

2004200151	14/11/2022 às 17:44:00	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	14/11/2022	sem efeito
2004706256	02/04/2023 às 01:02:57	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	04/04/2023	sem efeito



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	9203	-
8/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas em foro de exame de fundo
15/10/2007	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
14/08/2008	12 - revalidações de título	publicado	3641	-
06/04/2023	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-




Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

