PATENTE NACIONAL Nº 106423

EXTRACTOS DE MEDUSA PARA INIBIÇÃO DA ACTIVIDADE DA ENZIMA CONVERSORA DA ANGIOTENSINA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	5194
Data de Apresentação	02-07-2012
Data do Pedido	02-07-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	10-01-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	10-01-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	02/01/2014
Data do Despacho	05-05-2015
BPI do Despacho	11/05/2015
Data de Início de Vigência	02-07-2012
Data Limite de Vigência	02-07-2032
Titulares	EGAS MONIZ - COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C.R.L.
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12P 21/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

PROBLEMA A RESOLVERUM DOS FÁRMACOS MAIS UTILIZADOS NO CONTROLO DA PRESSÃO ARTERIAL, O CAPTOPRIL, APRESENTA OS EFEITOS SECUNDÁRIOS DO GRUPO SULFIDRIDO.SOLUÇÃO1APRESENTA-SE UM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PÉPTIDOS, A PARTIR DE MEDUSAS, COM ATIVIDADE INIBIDORA DA ENZIMA CONVERSORA DA ANGIOTENSINA, QUE SÃO ISENTOS DE TOXINAS E DE GRUPOS SULFIDRILO. A ACTIVIDADE DOS EXTRACTOS PEPTÍDICOS CORRESPONDE A 10% DA PROMOVIDA PELO CAPTOPRIL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12P 21/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07K 7/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 38/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61P 9/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A23L 33/17 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 35/614 (2015.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/07/2012	---	03/07/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/07/2012	16/07/2012	16/07/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/07/2012	---	23/07/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/07/2012	25/07/2012	25/07/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2012	---	20/08/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/08/2012	---	18/10/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/08/2012	22/10/2012	18/10/2012	---	286504
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/10/2012	---	08/11/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/11/2012	02/01/2014	02/01/2014	02/01/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2014	03/03/2014	03/03/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/03/2014	---	31/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2014	---	02/06/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/03/2014	02/06/2014	02/06/2014	---	286504
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/06/2014	---	27/06/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/06/2014	---	23/07/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/07/2014	---	23/09/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/07/2014	23/09/2014	23/09/2014	---	286504
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/09/2014	---	22/10/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/10/2014	27/10/2014	27/10/2014	27/10/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/10/2014	29/12/2014	29/12/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2014	---	23/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2015	---	23/03/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/01/2015	23/03/2015	23/03/2015	---	286504
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2015	---	05/05/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	05/05/2015	11/05/2015	11/05/2015	11/05/2015	---
01305000 - patente concedida	11/05/2015	02/07/2032	10/01/2019	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	10/01/2019	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/07/2012	---	08/11/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/11/2012	02/01/2014	02/01/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2014	02/07/2014	02/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2014	02/01/2015	02/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2015	02/07/2015	12/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2015	04/01/2016	04/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/01/2016	04/07/2016	04/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/07/2016	02/01/2017	28/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2016	03/01/2017	03/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2017	03/07/2017	03/07/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/07/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/01/2018	02/07/2018	02/07/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/01/2018	10/01/2018	10/01/2018	10/01/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	10/01/2018	10/07/2018	10/07/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/07/2018	02/07/2019	10/01/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	10/07/2018	10/01/2019	10/01/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	10/01/2019	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-01-2014	1000003349
4	12-01-2015	1000002566
5	28-12-2016	1000092599

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
286504	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, C.R.L.	Campus Universitário, Quinta Da Granja, Monte De Caparica	2829-511 Caparica - Portugal	requerente / titular	02/07/2012	
2460626	Cláudia Rita Pinto Soeiro			inventor	02/07/2012	
2458732	Zilda Braga Morais			inventor	02/07/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
5194	02/07/2012 às 13:00:05	0199 - pedido de patente nacional	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior , C.R.L.	inclusão de pedido pendente	03/07/2012	deferido
5475	17/10/2012 às 11:18:25	0131 - resp. a notificação	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, Crl	deferir resp. a ofício formal	18/10/2012	deferido
1000003349	15/01/2014 às 10:17:31	0187 - renovação	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, C.R.L.	pagam. de taxas periódicas	15/01/2014	deferido
7248	05/06/2014 às 13:39:39	0131 - resp. a notificação	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, Crl.	juntar doc. deferidos diversos	12/06/2014	deferido
7589	18/09/2014 às 12:19:43	0163 - subst.elem.pedido	Egas Moniz	juntar doc. deferidos diversos	26/09/2014	deferido
1000002566	12/01/2015 às 09:05:46	0187 - renovação	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, C.R.L.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2015	deferido
8025	10/03/2015 às 12:27:23	0163 - subst.elem.pedido	Egas Moniz-Cooperativa De Ensino Superior, Crl	juntar doc. deferidos diversos	16/03/2015	deferido
1000092599	28/12/2016 às 09:23:53	0187 - renovação	Egas Moniz - Cooperativa De Ensino Superior, C.R.L.	pagam. de taxas periódicas	28/12/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/10/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/05/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede de exame
10/01/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	05-06-2014	PORTUGAL	7248M
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	18-09-2014	PORTUGAL	7589K

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.