

PATENTE NACIONAL Nº 105786

INIBIDORES DE AQUAGLICEROPORINAS, SEUS MÉTODOS E APLICAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052147
Data de Apresentação	04-07-2011
Data do Pedido	04-07-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	21-01-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	21-10-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/01/2013
Data do Despacho	16-10-2015
BPI do Despacho	21/10/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 31/4745 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REVELA MODULADORES COM BASE METÁLICA QUE SE LIGAM SELETIVAMENTE A PROTEÍNAS TRANSMEMBRANARES AQUAGLICEROPORINAS AQP3, AQP7 E AQP9, LEVANDO À SUA INIBIÇÃO. A INIBIÇÃO SELETIVA DOS CANAIS AQP É EFETUADA POR COMPOSTOS TETRACOORDENADOS COM COMPLEXOS DE OURO(III). A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM DIVULGA A SUA UTILIZAÇÃO NO FABRICO DE FÁRMACOS, COSMÉTICOS E REAGENTES QUÍMICOS PARA O DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO, PROFILAXIA E PREVENÇÃO DE CONDIÇÕES CLÍNICAS DIRETAMENTE OU INDIRETAMENTE RELACIONADAS COM A FUNÇÃO DE AQUAGLICEROPORINAS AQP3. A PRESENTE INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO NAS INDÚSTRIAS DE CUIDADOS DE SAÚDE E COSMÉTICA E NA INDÚSTRIA QUÍMICA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/4745 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07F 1/12 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/07/2011	---	06/07/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/07/2011	04/01/2012	04/01/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/01/2012	04/07/2012	04/07/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/07/2012	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.confirmando	23/07/2012	25/07/2012	25/07/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2012	---	21/08/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/08/2012	---	22/10/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/08/2012	22/10/2012	22/10/2012	---	9600
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/10/2012	---	13/11/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/11/2012	04/01/2013	04/01/2013	04/01/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/01/2013	04/03/2013	04/03/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2013	---	12/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/03/2013	---	12/09/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/03/2013	12/09/2013	12/09/2013	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/09/2013	---	18/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/09/2013	---	18/03/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/09/2013	18/03/2014	18/03/2014	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2014	---	21/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/03/2014	---	22/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/03/2014	22/09/2014	22/09/2014	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/09/2014	---	10/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/10/2014	---	10/04/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/10/2014	10/04/2015	10/04/2015	---	2525486
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2015	---	21/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/05/2015	---	21/07/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/05/2015	21/07/2015	21/07/2015	---	2572075
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/07/2015	---	24/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/07/2015	---	24/09/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/07/2015	24/09/2015	24/09/2015	---	2572075
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/09/2015	---	16/10/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	16/10/2015	21/10/2015	21/10/2015	21/10/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	21/10/2015	21/01/2016	21/01/2016	---	---
01900000 - patente recusada	21/01/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/07/2011	---	13/11/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/11/2012	04/01/2013	04/01/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	04/01/2013	04/07/2013	04/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2013	06/01/2014	06/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2014	04/07/2014	04/07/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/07/2014	05/01/2015	28/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2014	05/01/2015	05/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/01/2015	06/07/2015	09/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2015	05/01/2016	21/10/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/10/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-07-2013	1000050410
4	28-07-2014	1000060464
5	09-03-2015	8023

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
9600	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	04/07/2011	29/07/2014
2525486	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	29/07/2014	10/10/2014
2572075	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	10/10/2014	
2394880	Angela Casini			inventor	04/07/2011	
2394879	Maria Da Graça Tavares Rebelo De Soveral Rodrigues			inventor	04/07/2011	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	04/07/2012	29/07/2014



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052147	04/07/2011 às 11:58:18	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/07/2011	deferido	
1000051715	29/06/2012 às 15:03:55	0171 - certificado	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2012	deferido
1000053117	04/07/2012 às 16:18:25	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Lisboa	conversão de ped. provisório	04/07/2012	deferido
1000053128	04/07/2012 às 16:41:42	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	04/07/2012	deferido
1000061600	06/08/2012 às 16:51:31	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2012	deferido
1000079827	22/10/2012 às 16:26:52	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	25/10/2012	deferido
1000050410	04/07/2013 às 11:13:52	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	04/07/2013	deferido
1000060464	28/07/2014 às 14:05:58	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	28/07/2014	deferido
7460	29/07/2014 às 17:05:44	0182 - transmissão	Universidade De Lisboa	transmissão de ped./título	29/07/2014	deferido
7492	04/08/2014 às 12:33:25	0182 - transmissão	Faculdade De Farmacia	transmissão de ped./título	10/10/2014	deferido
8023	09/03/2015 às 16:33:02	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia	pagam. de taxas periódicas	09/03/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/01/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/08/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7460	transmissão por fusão
23/10/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7492	-
21/10/2015	14 - despachos de recusa	publicado	-	o presente pedido de patente seja recusado ao abrigo do disposto na alínea b) do nº 1 do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º do código da propriedade industrial



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.

