

PATENTE NACIONAL Nº 105475

COMPOSTOS DERIVADOS DE AÇÚCAR INIBIDORES DE ESPÉCIES DE BACILLUS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000002755
Data de Apresentação	11-01-2011
Data do Pedido	11-01-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-07-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	18-07-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	11/07/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	11-01-2011
Data Limite de Vigência	11-01-2031
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DR. RICARDO JORGE INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A01N 43/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A COMPOSTOS TENSIOACTIVOS DERIVADOS DE AÇÚCARES COM ACTIVIDADE ANTIMICROBIANA SOBRE ESPÉCIES DE BACILLUS, EM PARTICULAR DE BACILLUS ANTHRACIS. A PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE AINDA O PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS COMPOSTOS TENSIOACTIVOS DERIVADOS DE AÇÚCARES COM ACTIVIDADE ANTIMICROBIANA. OS COMPOSTOS DA PRESENTE INVENÇÃO PODEM SER UTILIZADOS NAS ÁREAS FARMACÉUTICA, COSMÉTICA E AGROQUÍMICA, BEM COMO NA ÁREA DA SEGURANÇA, NO DOMÍNIO DO COMBATE AO BIOTERRORISMO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 43/18 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A01N 43/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C11D 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/70 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07H 15/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A01N 25/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 8/60 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/01/2011	---	13/01/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/01/2011	11/07/2011	11/07/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	11/07/2011	11/01/2012	10/01/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/01/2012	16/01/2012	16/01/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/01/2012	---	20/01/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/01/2012	24/01/2012	24/01/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/01/2012	---	22/02/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/02/2012	---	22/03/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/02/2012	23/04/2012	22/03/2012	---	9600
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/03/2012	---	13/04/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/04/2012	11/07/2012	11/07/2012	11/07/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/07/2012	11/09/2012	11/09/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2012	---	17/09/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/09/2012	---	18/03/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/09/2012	18/03/2013	18/03/2013	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2013	---	21/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/03/2013	---	23/09/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/03/2013	23/09/2013	23/09/2013	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/09/2013	---	10/10/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/10/2013	---	10/04/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/10/2013	10/04/2014	10/04/2014	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/04/2014	---	29/04/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/04/2014	---	29/10/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/04/2014	29/10/2014	29/10/2014	---	9600
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2014	---	20/11/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/11/2014	---	20/05/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/11/2014	20/05/2015	20/05/2015	---	914779
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/05/2015	---	21/08/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/08/2015	---	21/10/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/08/2015	21/10/2015	21/10/2015	---	914779
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/10/2015	---	08/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/08/2017	---	08/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/08/2017	08/02/2018	08/02/2018	---	914779
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/02/2018	---	14/02/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/02/2018	---	18/07/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/02/2018	14/08/2018	18/07/2018	---	914779
01902000 - caduco-por falta de revalid.	18/07/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/01/2011	---	13/04/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/04/2012	11/07/2012	11/07/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	11/07/2012	11/01/2013	11/01/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/01/2013	11/07/2013	17/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/05/2013	12/07/2013	12/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/07/2013	13/01/2014	13/01/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/01/2014	11/07/2014	11/07/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/07/2014	12/01/2015	18/07/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/07/2014	18/07/2014	18/07/2014	18/07/2014
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	18/07/2014	01/08/2014	01/08/2014	01/08/2014
01T15000 - pagamento de renovação	18/07/2014	12/01/2015	12/01/2015	---
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/07/2014	19/01/2015	18/07/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/01/2015	13/07/2015	20/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/03/2015	13/07/2015	13/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2015	11/01/2016	08/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2016	12/07/2016	12/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/07/2016	11/01/2017	11/01/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/01/2017	11/07/2017	11/07/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/07/2017	11/01/2018	11/01/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/07/2017	18/07/2017	18/07/2017	18/07/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/07/2017	18/01/2018	18/01/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/01/2018	11/01/2019	18/07/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/01/2018	18/07/2018	18/07/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	18/07/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-05-2013	1000037226
4	09-07-2014	1000055216
5	20-03-2015	1000023498
6	08-01-2016	1000001943

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	11/01/2011	29/07/2014
914779	Instituto Nacional De Saúde Dr. Ricardo Jorge	Av. Padre Cruz	1649-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	11/01/2011	31/12/2014
489819	Instituto Politécnico De Santarém	-	Portugal	requerente / titular	11/01/2011	31/12/2014
2525486	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	29/07/2014	31/12/2014
914779	Instituto Nacional De Saúde Dr. Ricardo Jorge	Av. Padre Cruz	1649-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	31/12/2014	
2545732	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	Campo Grande, Edifício C5	1749-016 Lisboa - Portugal	requerente / titular	31/12/2014	
489819	Instituto Politécnico De Santarém	-	Portugal	requerente / titular	31/12/2014	
2361054	Alice Isabel Mendes Martins			inventor	11/01/2011	
13293	Amélia Pilar Grases Santos Silva Rauter			inventor	11/01/2011	
2361055	João Miguel Da Cruz Morgado Agostinho Caio			inventor	11/01/2011	
2361057	Patrícia Filipa Alves Serra			inventor	11/01/2011	
2361058	Maria Da Soledade Costa Cravo Da Silva Santos			inventor	11/01/2011	
2361061	Ana Cristina Rosado Pelerito De Araújo Gonçalves			inventor	11/01/2011	
2361062	Jorge Alberto Guerra Justino			inventor	11/01/2011	
2361063	Ricardo Pedro Moreira Dias			inventor	11/01/2011	
2361064	Rogério Paulo De Andrade Tenreiro			inventor	11/01/2011	
2361056	João Pedro Almeida Pais			inventor	11/01/2011	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	10/01/2012	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002755	11/01/2011 às 14:18:34	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/01/2011	deferido	
1000029621	15/04/2011 às 14:12:39	0110 - complemento de taxas	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	15/04/2011	deferido
1000029632	15/04/2011 às 14:25:31	0110 - complemento de taxas	Antonio Manuel Seixas Sampaio Da Novoa	juntar doc. deferidos diversos	15/04/2011	deferido
1000002558	10/01/2012 às 16:26:12	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	10/01/2012	deferido
1000002562	10/01/2012 às 16:32:46	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Lisboa	conversão de ped. provisório	10/01/2012	deferido
1000002790	11/01/2012 às 11:34:20	0171 - certificado	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	11/01/2012	deferido
1000023028	21/03/2012 às 15:08:27	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Lisboa	deferir resp. a ofício formal	22/03/2012	deferido
5748	28/01/2013 às 12:23:04	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	juntar documento sem efeitos	20/05/2013	sem efeito
1000037217	17/05/2013 às 15:20:19	0110 - complemento de taxas	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	17/05/2013	deferido
1000037226	17/05/2013 às 15:25:07	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	17/05/2013	deferido
1000041525	03/06/2013 às 11:16:46	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	juntar documento sem efeitos	03/06/2013	sem efeito
1000055216	09/07/2014 às 14:29:40	0187 - renovação	Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	18/07/2014	deferido
1000060263	28/07/2014 às 09:35:32	0110 - complemento de taxas	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2014	deferido
7454	29/07/2014 às 17:04:54	0182 - transmissão	Universidade De Lisboa	transmissão de ped./título	29/07/2014	deferido
7872	31/12/2014 às 15:52:23	0182 - transmissão	Faculdade De Ciências	transmissão de ped./título	31/12/2014	deferido
1000023498	20/03/2015 às 16:02:29	0187 - renovação	Instituto Nacional De Saúde Dr. Ricardo Jorge	pagam. de taxas periódicas	20/03/2015	deferido
1000083010	20/10/2015 às 15:29:58	0131 - resp. a notificação	Universidade De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	23/10/2015	deferido
1000001943	08/01/2016 às 11:26:52	0187 - renovação	Instituto Nacional De Saúde Dr. Ricardo Jorge	pagam. de taxas periódicas	08/01/2016	deferido
1000002244	11/01/2016 às 14:52:13	0187 - renovação	Faculdade De Ciências Da Universidade De Lisboa	juntar documento sem efeitos	11/01/2016	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/07/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/07/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
01/08/2014	12 - revalidações de título	publicado	1000055216	-
13/08/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7454	transmissão por fusão
16/02/2015	18 - averb. de transmissão	publicado	7872	-
18/07/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

