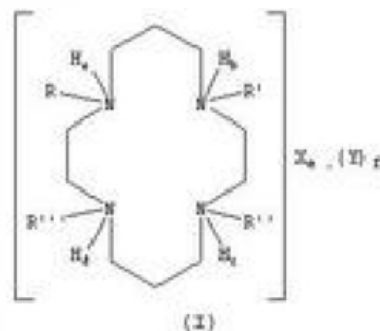


PATENTE NACIONAL Nº 107018

SÍNTESE E USO DE CICLAMAS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000046604
Data de Apresentação	20-06-2013
Data do Pedido	20-06-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	24-09-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-06-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/12/2014
Data do Despacho	19-06-2015
BPI do Despacho	24/06/2015
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 257/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A SAIS DE CICLAMAS N-SUBSTITUÍDAS (I), SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS. ESTES SAIS DE CICLAMAS N-SUBSTITUÍDAS (I) CONSTITUEM UMA NOVA FAMÍLIA DE COMPOSTOS COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS BASEADOS EM CICLAMAS N-SUBSTITUÍDAS QUE SÃO FACILMENTE SINTETIZADOS, COM RENDIMENTOS ELEVADOS. AS SUAS APLICAÇÕES POTENCIAIS ESTENDEM-SE DESDE A ÁREA DE SAÚDE HUMANA OU ANIMAL, COMO POR EXEMPLO, COMPONENTES DE SOLUÇÕES DESINFETANTES OU ANTIBIÓTICOS, PASSÍVEIS DE ADMINISTRAÇÃO ORAL, INTRAVENOSA OU INTRAMUSCULAR, INCLUINDO POTENCIAIS APLICAÇÕES NAS INDÚSTRIAS ALIMENTAR E COSMÉTICA, COMO POR EXEMPLO, SOLUÇÕES DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES, COMPONENTES DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, ENTRE OUTROS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 257/02 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61K 31/395 (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	20/06/2013	---	25/06/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/06/2013	01/07/2013	01/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2013	---	05/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	05/07/2013	09/07/2013	09/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2013	---	16/08/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/08/2013	22/12/2014	22/12/2014	22/12/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/12/2014	23/02/2015	23/02/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2015	---	24/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/03/2015	---	25/05/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/03/2015	25/05/2015	25/05/2015	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/05/2015	---	19/06/2015	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	19/06/2015	24/06/2015	24/06/2015	24/06/2015	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/06/2015	24/09/2015	24/09/2015	---	---
01900000 - patente recusada	24/09/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/06/2013	---	16/08/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/08/2013	22/12/2014	22/12/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	22/12/2014	22/06/2015	22/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2015	21/12/2015	24/06/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/06/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-01-2015	1000001075

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	20/06/2013	
2516883	Pedro Boto Pereira Franco Pinheiro			inventor	20/06/2013	
2516881	Jorge Humberto Gomes Leitão			inventor	20/06/2013	
2516880	Ana Margarida Sousa Dias Martins			inventor	20/06/2013	
2516884	Joana Rita Rodrigues Feliciano			inventor	20/06/2013	
2516882	Luís Gonçalo Andrade Rodrigues Alves			inventor	20/06/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000046604	20/06/2013 às 15:58:33	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	25/06/2013	deferido	
3559333	13/09/2013 às 13:43:28			01IP0290 - Relatório de pesquisa	13/09/2013	
1000002434	10/01/2014 às 14:56:06	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	10/01/2014	deferido
1000001075	06/01/2015 às 14:45:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/01/2015	deferido
3849360	24/03/2015 às 18:16:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/03/2015	
3898030	18/06/2015 às 15:53:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	18/06/2015	
3898031	18/06/2015 às 15:55:25			01IP0133 - Despacho PAT	18/06/2015	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/12/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/06/2015	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.

