

PATENTE NACIONAL Nº 103732

PRODUTOS NATURAIS BIOACTIVOS DE PLANTAS DO GÉNERO CALYSTERGIA/CONVOLVULUS ESPECÍFICOS CONTRA A TUBERCULOSE (MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS E OUTRAS MICOBACTERIAS NÃO TUBERCULOSAS)

Síntese do Processo

Nº do Pedido	12700
Data de Apresentação	07-05-2007
Data do Pedido	07-05-2007
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	24-07-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-04-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/11/2008
Data do Despacho	21-04-2009
BPI do Despacho	24/04/2009
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 36/39 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM A ACTIVIDADE ANTITUBERCULOSE DE EXTRACTOS E FRACÇÕES E, COM O ISOLAMENTO E ACTIVIDADE ANTI-MYCOBACTERIUM DE RESINAS GLICOSÍDICAS (GLICORESINAS MACROCÍCLICAS OU LACTONAS MACROCÍCLICAS GLICOLÍPIDICAS) PROVENIENTES DE ESPÉCIES DE PLANTAS EUROPEIAS DO GÉNERO CALYSTEGIA (ANTERIORMENTE DESIGNADO CONVULVULUS) DA FAMÍLIA DAS CONVULVULÁCEAS. A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE TAMBÉM A ACTIVIDADE BIOLÓGICA E O MÉTODO DE EXTRACÇÃO E PURIFICAÇÃO DE UMA RESINA DO TIPO TETRASSACARIDEO NÃO-LINEAR ACILADA, DENOMINADA SOLDANELLINE B: ÁCIDO#(11S)-HIDROXIHEXADECANOICO 11-O-{3-O-[(2S)-METILBUTANOILO] - BETA-D-GLUCOPIRANOSILO}- (1->3)-O-{ 2-O-[(2S, 3R) -3-HIDROXI-2-METILBUTANOILO] }-4-O- [(Z) -2-METIL-2-BUTENOILO] -ALFA-L-RAMNOSILO-(1->2)] O-BETA-D-GLUCOPIRANOSILO-(1->2)]-BETA-D-QUINOVOPIRANOSIDO, INTRAMOLECULAR 1,2"-ESTER E O ISOLAMENTO DE COMPOSTOS QUIMICAMENTE ANÁLOGOS.A INVENÇÃO APRESENTA A UTILIZAÇÃO DOS EXTRACTOS E DOS SEUS COMPOSTOS QUÍMICOS CONSTITUINTES NO TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DA TUBERCULOSE RESISTENTE E INFECÇÕES PROVOCADAS POR MICOBACTERÍAS NÃO TUBERCULOSAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 36/39 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 31/06 (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	07/05/2007	---	08/05/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/05/2007	15/05/2007	15/05/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2007	---	22/05/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/05/2007	29/05/2007	29/05/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/05/2007	---	29/06/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/06/2007	07/11/2008	07/11/2008	07/11/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/11/2008	07/01/2009	07/01/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2009	---	27/01/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/01/2009	---	27/03/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/01/2009	27/03/2009	27/03/2009	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/03/2009	---	21/04/2009	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	21/04/2009	24/04/2009	24/04/2009	24/04/2009	---
01402000 - recusado-despacho publicado	24/04/2009	24/07/2009	24/07/2009	---	---
01900000 - patente recusada	24/07/2009	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/05/2007	---	29/06/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/06/2007	07/11/2008	07/11/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	07/11/2008	07/05/2009	24/04/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/04/2009	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	07/05/2007	
874561	Julieta Luna-Herrera			inventor	07/05/2007	
963138	María Gabriela Rojas Bribiesca			inventor	07/05/2007	
959833	Elvira Maria Mendes Sardão Monteiro Gaspar			inventor	07/05/2007	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
12700	07/05/2007 às 16:10:39	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Nova De Lisboa	inclusão de pedido pendente	08/05/2007	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/11/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/04/2009	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que o presente pedido de invenção deve ser recusado ao abrigo da alínea b do n.º 1 do art. 24.º com referência ao n.º 9 do art. 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73º 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.

