

PATENTE NACIONAL Nº 116966

PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-HIDROXIOXINDOLE E 3-ALCOXIOXINDOLE TERCIÁRIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001645142
Data de Apresentação	22-12-2020
Data do Pedido	22-12-2020

Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	22-06-2022
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-03-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	07/07/2021
Data do Despacho	17-03-2022
BPI do Despacho	22/03/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Mandatário	---

Classificação Internacional	C07D 209/32 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DE OXINDOLES, MAIS PARTICULARMENTE COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-HIDROXIOXINDOLES E 3-ALCOXIOXINDOLES TERCIÁRIOS DE FÓRMULA(I), EM QUE R PODE SER H, UM ALQUILO, UM CICLO-ALQUILO, UM CICLOHETERO-ALQUILO, ARILO, BENZILO, PIRIDINA, PIROLE, TIOFENO, FURANO, TRIAZOLO E PROPARGILO, OS QUAIS PODEM SER OBTIDOS, COM ELEVADOS GRAUS DE RENDIMENTO, ATRAVÉS DE ARILAÇÃO OU ALQUILAÇÃO OU VINILAÇÃO OU ALILAÇÃO DE ISATINA COM OS ÁCIDOS, ÉSTERES OU TRIFLUOROBORATOS BORÓNICOS APROPRIADOS. ESTES COMPOSTOS DEMONSTRAM SER INIBIDORES DE AMBAS AS ENZIMAS, ACETILCOLINESTERASE (ACHE) E BUTIRILCOLINESTERASE (BUChE), TORNANDO-OS IMPORTANTES NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER. DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NO DOMÍNIO TÉCNICO DA INDÚSTRIA QUÍMICA, INDÚSTRIA FARMACÊUTICA E MEDICINA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 209/32 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 25/28 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva
C07D 409/04 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/12/2020	---	28/12/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/12/2020	04/01/2021	04/01/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2021	---	12/01/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/01/2021	14/01/2021	14/01/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2021	---	04/02/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/02/2021	---	05/04/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularidade. várias	04/02/2021	05/04/2021	05/04/2021	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/04/2021	---	03/05/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/05/2021	---	03/05/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/05/2021	---	04/06/2021	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	03/05/2021	05/07/2021	03/05/2021	---	952117
01125179 - ofício (2º ofício formal)	03/05/2021	04/06/2021	04/06/2021	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/06/2021	---	15/06/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/06/2021	07/07/2021	07/07/2021	07/07/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/07/2021	07/09/2021	07/09/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/09/2021	---	13/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/10/2021	---	13/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/10/2021	13/12/2021	13/12/2021	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/12/2021	---	28/12/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/12/2021	---	28/02/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/12/2021	28/02/2022	28/02/2022	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2022	---	17/03/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	22/03/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	22/03/2022	22/06/2022	22/06/2022	---	---
01900000 - patente recusada	22/06/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/12/2020	---	15/06/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/06/2021	22/06/2022	22/03/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/03/2022	---	---	---

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



Entidades Interventientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
952117	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	22/12/2020	
2620980	Maria Do Rosário Caeiro Martins			inventor	22/12/2020	
2620979	Luís António Garrido Nunes Fernandes			inventor	22/12/2020	
2620981	Ana Teresa Fialho Caeiro Caldeira			inventor	22/12/2020	
2620977	Patrícia Alexandra Anico Gazimba Bacalhau			inventor	22/12/2020	
2620973	Amor Antonio San Juan			inventor	22/12/2020	
2620971	Jane Lucia Totobenazara			inventor	22/12/2020	
2457389	Carolina Silva Marques			inventor	22/12/2020	
2305125	Anthony Burke			inventor	22/12/2020	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	22/12/2020	28/12/2022

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001645142	22/12/2020 às 20:16:34	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Évora	inclusão de pedido pendente	28/12/2020	deferido
1000012871	01/04/2021 às 11:27:52	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	05/04/2021	deferido
1000025477	30/06/2021 às 10:24:17	0160 - antecipação de publicação	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	02/07/2021	deferido
6237953	13/10/2021 às 10:43:47			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/10/2021	
1000047609	13/12/2021 às 12:14:47	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2021	deferido
6287653	28/12/2021 às 14:12:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/12/2021	
6338182	11/03/2022 às 16:14:08			01IP0133 - Despacho PAT	11/03/2022	
6338181	11/03/2022 às 16:15:53			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	11/03/2022	
17763	28/12/2022 às 12:10:18	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	28/12/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/07/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/03/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	face aos factos expostos, sou de opinião de que o presente pedido dever ser recusado ao abrigo do nº 9 do art. 70.º.



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.

