

PATENTE NACIONAL Nº 116981

COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-HIDROXIOXINDOLE E 3-ALCOXIOXINDOLE TERCIÁRIOS COMO INIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASE EBUTIRILCOLINESTERASE E PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001663909
Data de Apresentação	29-12-2020
Data do Pedido	23-06-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-04-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-01-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/06/2022
Data do Despacho	28-12-2022
BPI do Despacho	02/01/2023
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61P 25/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE COMPOSTOS DERIVADOS DE OXINDOLES, MAIS PARTICULARMENTE COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-HIDROXIOXINDOLES E 3-ALCOXIOXINDOLES TERCIÁRIOS DE FÓRMULA (I) E RESPECTIVO PROCESSO PARA A SUA OBTENÇÃO. ESTES COMPOSTOS DEMONSTRAM SER INIBIDORES DE AMBAS AS ENZIMAS, ACETILCOLINESTERASE (ACHE) E BUTIRILCOLINESTERASE (BUCHE), TORNANDO-OS IMPORTANTES NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER. NOUTRO ASPETO DA PRESENTE INVENÇÃO, DESCREVE-SE O PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS DE FÓRMULA (I). DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NO DOMÍNIO TÉCNICO DA INDÚSTRIA QUÍMICA, INDÚSTRIA FARMACÊUTICA E MEDICINA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61P 25/28 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 209/34 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
C07D 401/04 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
A61K 31/405 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/12/2020	---	31/12/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/12/2020	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	---	15/02/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/02/2021	---	15/04/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/02/2021	15/04/2021	15/04/2021	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/04/2021	---	17/05/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/05/2021	---	17/06/2021	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	17/05/2021	17/06/2021	17/06/2021	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/06/2021	---	15/07/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/07/2021	29/06/2022	29/06/2022	29/06/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/06/2022	29/08/2022	29/08/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/08/2022	---	02/11/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2022	---	02/12/2022	---	---
01171079 - notific.- acresceto matéria	02/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2022	---	28/12/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/12/2022	02/01/2023	02/01/2023	02/01/2023	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/01/2023	03/04/2023	03/04/2023	---	---
01900000 - patente recusada	03/04/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/12/2020	---	15/07/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/07/2021	29/06/2022	29/06/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	29/06/2022	29/12/2022	29/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2022	26/12/2022	26/12/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	26/12/2022	23/06/2023	02/01/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/01/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-08-2017	1000053696
4	25-06-2018	1000043788
5	04-06-2019	1000030677
6	16-03-2020	1000013820
7	05-03-2021	1000008612
8	14-03-2022	2003023870

Entidades Intervinentes

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	29/12/2020	
2620980	Maria Do Rosário Caeiro Martins			inventor	29/12/2020	
2620979	Luís António Garrido Nunes Fernandes			inventor	29/12/2020	
2620981	Ana Teresa Fialho Caeiro Caldeira			inventor	29/12/2020	
2620977	Patrícia Alexandra Anico Gazimba Bacalhau			inventor	29/12/2020	
2620973	Amor Antonio San Juan			inventor	29/12/2020	
2620971	Jane Lucia Totobenazara			inventor	29/12/2020	
2457389	Carolina Silva Marques			inventor	29/12/2020	
2305125	Anthony Burke			inventor	29/12/2020	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	29/12/2020	19/12/2022

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001663909	29/12/2020 às 20:12:36	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Évora	inclusão de pedido pendente	31/12/2020	deferido
1000014042	12/04/2021 às 16:00:15	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2021	deferido
1000023318	17/06/2021 às 10:02:33	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	17/06/2021	deferido
6192874	02/08/2021 às 16:48:19			01IP0290 - Relatório de pesquisa	02/08/2021	
2004332369	19/12/2022 às 10:57:38	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	19/12/2022	deferido
6504633	22/12/2022 às 14:11:06			01IP0133 - Despacho PAT	22/12/2022	
6504632	22/12/2022 às 14:13:42			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	22/12/2022	
17759	28/12/2022 às 12:02:31	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
29/06/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/01/2023	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 4 do art. 72.º do cpi.



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.

