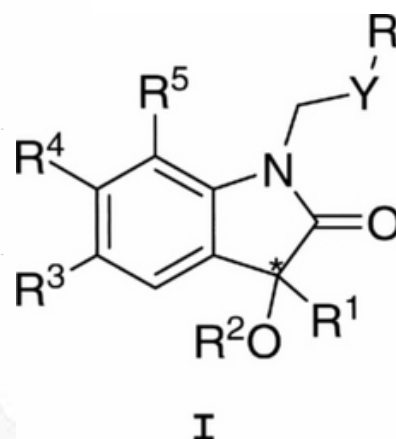


PATENTE DE INVENÇÃO NACIONAL Nº 108570

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

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000051645
Data de Apresentação	23-06-2015
Data do Pedido	23-06-2015
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	24-07-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A AGUARDAR PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	16-03-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	24-12-2020
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23-12-2016
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-06-2015
Data Limite de Vigência	23-06-2035
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 403/00 (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 DEMONSTRARAM SER INIBIDORES DE COLINESTERASES, EM PARTICULAR DA ACETILCOLINESTERASE E DA BUTILCOLINESTERASE E, PORTANTO, SÃO ÚTEIS NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER. NUM OUTRO ASPETO, A PRESENTE APLICAÇÃO DESCREVE A PREPARAÇÃO DESTES 3-HIDROXIOXINDOLES E 3-ALCOXIOXINDOLES TERCIÁRIOS 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
C07D 403/00 (2006.01)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - PEDIDO-APRESENTADO NO INPI	23-06-2015	---	24-06-2015	---	---
01004000 - PED.PROVISÓRIO-AGUARDA CONV.	24-06-2015	23-12-2015	23-12-2015	---	---
01005000 - PED.PROVISÓRIO-CONV. NOTIFIC.	23-12-2015	23-06-2016	22-06-2016	---	---
01100000 - PEDIDO-AGUARDA ENVIO P/D.N.	22-06-2016	01-07-2016	01-07-2016	---	---
01101000 - PEDIDO-CONFIRM.ENVIO P/D.N.	01-07-2016	---	12-07-2016	---	---
01102000 - PEDIDO-ENVIO P/D.N.CONFIRMADO	12-07-2016	14-07-2016	14-07-2016	---	---
01110000 - PEDIDO-AGUARDA EXAME FORMAL	14-07-2016	---	04-08-2016	---	---
01122000 - PEDIDO-FORMA IRREG.(NOTIFICADO)	04-08-2016	---	22-09-2016	---	---
01125178 - OFÍCIO - IRREGULARID. VÁRIAS	04-08-2016	04-10-2016	22-09-2016	---	952117
01110000 - PEDIDO-AGUARDA EXAME FORMAL	22-09-2016	---	18-10-2016	---	---
01120000 - PEDIDO-PUB.REGULAR	18-10-2016	23-12-2016	23-12-2016	23-12-2016	---
01140000 - PEDIDO-OPOSIÇÃO POSSÍVEL	23-12-2016	23-02-2017	23-02-2017	---	---
01160000 - ESTUDO-AGUARDA DESPACHO	23-02-2017	---	17-04-2018	---	---
01170000 - ESTUDO-NOTIFICADO	17-04-2018	---	18-06-2018	---	---
01171034 - NOTIFIC. - EXAME INVENÇÃO	17-04-2018	18-06-2018	18-06-2018	---	952117
01160000 - ESTUDO-AGUARDA DESPACHO	18-06-2018	---	14-01-2020	---	---
01110000 - PEDIDO-AGUARDA EXAME FORMAL	14-01-2020	---	14-01-2020	---	---
01120000 - PEDIDO-PUB.REGULAR	14-01-2020	17-01-2020	17-01-2020	17-01-2020	---
01140000 - PEDIDO-OPOSIÇÃO POSSÍVEL	17-01-2020	17-03-2020	17-03-2020	---	---
01160000 - ESTUDO-AGUARDA DESPACHO	17-03-2020	---	24-07-2020	---	---
01170000 - ESTUDO-NOTIFICADO	24-07-2020	---	---	---	---
01171034 - NOTIFIC. - EXAME INVENÇÃO	24-07-2020	24-09-2020	---	---	952117

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL	23-06-2015	---	18-10-2016	---
01T01000 - TAXAS INCLUÍDAS NO PEDIDO	18-10-2016	23-12-2016	23-12-2016	---
01T10000 - PAGAMENTO INICIAL	23-12-2016	23-06-2017	23-06-2017	---
01T25000 - PAGAMENTO COM SOBRETAXA	23-06-2017	26-12-2017	10-08-2017	---
01T02000 - NÃO HÁ RENOVAÇÕES A AGUARDAR PAGAMENTO	10-08-2017	27-12-2017	27-12-2017	---
01T15000 - PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO	27-12-2017	25-06-2018	25-06-2018	---
01T02000 - NÃO HÁ RENOVAÇÕES A AGUARDAR PAGAMENTO	25-06-2018	24-12-2018	24-12-2018	---
01T15000 - PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO	24-12-2018	24-06-2019	04-06-2019	---
01T02000 - NÃO HÁ RENOVAÇÕES A AGUARDAR PAGAMENTO	04-06-2019	26-12-2019	26-12-2019	---
01T15000 - PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO	26-12-2019	23-06-2020	16-03-2020	---
01T02000 - NÃO HÁ RENOVAÇÕES A AGUARDAR PAGAMENTO	16-03-2020	24-12-2020	---	---

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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
952117	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	LARGO DOS COLEGIAIS, N° 2	7000-803 ÉVORA - PORTUGAL	REQ./TITULAR	23-06-2015	---
2305125	ANTHONY BURKE	RUA ALMADA NEGREIROS 11, VILA LUSITANO	7005-288 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---
2457389	CAROLINA SILVA MARQUES	RUA HERÓIS DO ULTRAMAR, N°31	2475-150 BENEDITA - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---
2620971	JANE LUCIA TOTOBENAZARA	5 RUE PARMENTIER	94450 LIMEIL-BRÉVANNES - FRANÇA	INVENTOR	23-06-2015	---
2620973	AMOR ANTONIO SAN JUAN	RUA SERGIO DE MELO, 27 URBANIZAÇÃO DO MOINHO	7005-401 ÉVORA - FILIPINAS	INVENTOR	23-06-2015	---
2620977	PATRÍCIA ALEXANDRA ANICO GAZIMBA BACALHAU	RUA SENHOR JESUS DOS PASSOS, 13	7040-057 ARRAIOLOS - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---
2620979	LUÍS ANTÓNIO GARRIDO NUNES FERNANDES	RUA DO ESTORIL N°23 RC DTO	7005-482 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---
2620980	MARIA DO ROSÁRIO CAEIRO MARTINS	RUA DORDIO GOMES, 184	7000-881 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---
2620981	ANA TERESA FIALHO CAEIRO CALDEIRA	RUA D AUGUSTO EDUARDO NUNES N° 36-B, ÉVORA	7000 EVORA - PORTUGAL	INVENTOR	23-06-2015	---

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000051645	23-06-2015 às 12:42:15	0198 - PEDIDO PROVISÓRIO DE PATENTE	010005 - INCLUSÃO DE PEDIDO PROVISÓRIO	24-06-2015	DEFERIDO	
9280	22-06-2016 às 11:26:25	0121 - CONVERSÃO PED. PROVISÓRIO - PAT. NAC.	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	010032 - CONVERSÃO DE PED. PROVISÓRIO	22-06-2016	DEFERIDO
9465	15-09-2016 às 13:57:35	0131 - RESP. A NOTIFICAÇÃO	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	010045 - DEFERIR RESP. A OFÍCIO FORMAL	22-09-2016	DEFERIDO
1000053696	10-08-2017 às 12:44:09	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	10-08-2017	DEFERIDO	
11023	20-06-2018 às 12:38:30	0131 - RESP. A NOTIFICAÇÃO	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	010172 - JUNTAR DOC. DEFERIDOS DIVERSOS	21-06-2018	DEFERIDO
1000043788	25-06-2018 às 14:35:31	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	25-06-2018	DEFERIDO	
1000030677	04-06-2019 às 10:29:54	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	04-06-2019	DEFERIDO	
1000013820	16-03-2020 às 09:59:13	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	16-03-2020	DEFERIDO	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23-12-2016	02 - PUBLICAÇÃO DE PEDIDOS	PUBLICADO (BPI JÁ PUBLICADO)	---	---
17-01-2020	02 - PUBLICAÇÃO DE PEDIDOS	PUBLICADO (BPI JÁ PUBLICADO)	---	NOVA PUBLICAÇÃO NOS TERMOS DO N.º 7 DO ARTIGO 11.º DO CPI APROVADO PELO DECRETO Nº 8208/LEI N.º 36/2003 DE 5 DE MARÇO, À DATA EM VIGOR.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	20-06-2018	PORTUGAL	11023J



Países Designados



Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira



Nota: Não aplicável a esta modalidade.

