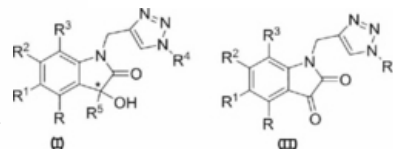


## PATENTE NACIONAL Nº 109598

### N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES QUIRAISNÃO-RACÉMICOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065079
Data de Apresentação	26-08-2016
Data do Pedido	26-08-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	26-03-2021
Data de Fim Previsto	26-08-2036
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/02/2018
Data do Despacho	23-03-2021
BPI do Despacho	26/03/2021
Data de Início de Vigência	26-08-2016
Data Limite de Vigência	26-08-2036
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 403/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À SÍNTESE CATALÍTICA ASSIMÉTRICA DE NOVOS COMPOSTOS N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES QUIRAIS, DE FÓRMULA (I), OBTIDOS, DE FORMA ENANTIOSELECTIVA, A PARTIR DE PRECURSORES DERIVADOS DA ISATINA, DE FÓRMULA (II), ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CATALISADORES DE METAIS DE TRANSIÇÃO QUIRAIS. OS COMPOSTOS N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES QUIRAIS DE FÓRMULA (I), DA PRESENTE INVENÇÃO TÊM APLICAÇÃO COMO INIBIDORES NUMA SÉRIE DE ALVOS BIOLÓGICOS, EM ESPECIAL NA DOENÇA DE ALZHEIMER E CÂNCER.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 403/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 405/14 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 487/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/41 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/08/2016	---	30/08/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/08/2016	26/02/2017	27/02/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/02/2017	28/08/2017	23/08/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/08/2017	01/09/2017	01/09/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/09/2017	---	08/09/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/09/2017	12/09/2017	12/09/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/09/2017	---	29/09/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/09/2017	26/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/02/2018	26/04/2018	26/04/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2018	---	03/08/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/08/2020	---	06/10/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/08/2020	06/10/2020	06/10/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2020	---	29/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2020	---	29/12/2020	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/10/2020	29/12/2020	29/12/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2020	---	11/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/01/2021	---	11/03/2021	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	11/01/2021	11/03/2021	11/03/2021	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2021	---	23/03/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/03/2021	26/03/2021	26/03/2021	26/03/2021	---
01305000 - patente concedida	26/03/2021	26/08/2036	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/08/2016	---	29/09/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/09/2017	26/02/2018	26/02/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	26/02/2018	27/08/2018	27/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/08/2018	26/02/2019	26/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/02/2019	26/08/2019	12/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2019	27/02/2020	27/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2020	26/08/2020	16/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2021	26/08/2021	25/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	26/08/2022	10/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2022	27/02/2023	27/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2023	28/08/2023	06/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/04/2023	27/02/2024	27/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2024	26/08/2024	17/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/04/2024	27/02/2025	27/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2025	26/08/2025	17/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2025	27/02/2026	27/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2026	26/08/2026	23/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2026	01/03/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-08-2018	1000053404
4	12-06-2019	1000031872
5	16-03-2020	1000013836
6	25-03-2021	1000011677
7	10-08-2022	2003805523
8	06-04-2023	2004744365
9	17-04-2024	2006036608
10	17-03-2025	2006945922

11	23-03-2026	2007843280
----	------------	------------



## 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	26/08/2016	
2457389	Carolina Silva Marques			inventor	26/08/2016	
2305125	Anthony Burke			inventor	26/08/2016	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	02/10/2020	28/12/2022



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000065079	26/08/2016 às 17:26:16	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/08/2016	deferido	
10183	23/08/2017 às 15:09:50	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Évora	conversão de ped. provisório	23/08/2017	deferido
1000053404	06/08/2018 às 16:13:49	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/08/2018	deferido
1000031872	12/06/2019 às 10:15:52	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	12/06/2019	deferido
1000013836	16/03/2020 às 10:06:31	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	16/03/2020	deferido
5936393	03/08/2020 às 08:27:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/08/2020	
1000048368	02/10/2020 às 11:18:14	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	06/10/2020	deferido
5990323	29/10/2020 às 08:37:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/10/2020	
1000060645	28/12/2020 às 10:35:06	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	28/12/2020	deferido
6039898	11/01/2021 às 09:05:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/01/2021	
1000009220	09/03/2021 às 15:05:39	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	10/03/2021	deferido
6094285	23/03/2021 às 11:38:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/03/2021	
6094284	23/03/2021 às 11:44:14			01IP0133 - Despacho PAT	23/03/2021	
1000011677	25/03/2021 às 10:45:01	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	25/03/2021	deferido
2003805523	10/08/2022 às 12:04:30	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	10/08/2022	deferido
17757	28/12/2022 às 11:56:01	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	28/12/2022	deferido
2004744365	06/04/2023 às 16:30:51	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/04/2023	deferido
2006036608	17/04/2024 às 11:27:56	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	17/04/2024	deferido
2006945922	17/03/2025 às 10:48:42	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	17/03/2025	deferido
2007843280	23/03/2026 às 16:40:38	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	23/03/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/02/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
26/03/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



## 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.

