

PATENTE NACIONAL Nº 109860

NOVOS N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES QUIRAIS NÃO-RACÉMICOS CITOTÓXICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000003943
Data de Apresentação	17-01-2017
Data do Pedido	17-01-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-01-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-10-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/07/2018
Data do Despacho	22-10-2020
BPI do Despacho	27/10/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C07D 215/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A PREPARAÇÃO DE NOVOS N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES QUIRAIS A PARTIR DE PRECURSORES DE ISATINA APROPRIADOS USANDO CATALISADORES QUIRAIS BASEADOS EM METAL DE TRANSIÇÃO, QUE DEMONSTRARAM TER UMA INIBIÇÃO POTENTE CONTRA CÉLULAS TUMORAIS. ESTES COMPOSTOS QUIRAIS DE N-(1,2,3-TRIAZOLMETIL)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES DE FÓRMULA (I) SÃO OBTIDOS NUM ESTADO ENANTIOMERICAMENTE ENRIQUECIDO OU PURO A PARTIR DE PRECURSORES DE FÓRMULA (2) ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE ARILAÇÃO EFICIENTE UTILIZANDO REAGENTES ARILO DERIVADOS DE BORO E UM CATALISADOR QUIRAL COM BASE EM METAL DE TRANSIÇÃO SOB CONDIÇÕES DE REAÇÃO SUAVES. O PRESENTE PEDIDO DESCREVE A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS QUIRAIS DE N-(1,2,3-TRIAZO1METI1)-3-HIDROXI-3-ARILOXINDOLES DE FÓRMULA (2) QUE SÃO POTENTES INIBIDORES DE DETERMINADAS LINHAS DE CÉLULAS TUMORAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07D 215/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C07D 311/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C07D 217/00 (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	17/01/2017	---	23/01/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/01/2017	17/07/2017	17/07/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	17/07/2017	22/01/2018	18/01/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/01/2018	01/02/2018	01/02/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2018	---	22/02/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2018	26/02/2018	26/02/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/02/2018	---	12/03/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/03/2018	---	14/05/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/03/2018	14/05/2018	14/05/2018	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2018	---	21/05/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/05/2018	---	17/07/2018	17/07/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/07/2018	17/09/2018	17/09/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/09/2018	---	07/08/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/08/2020	---	07/10/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/08/2020	07/10/2020	07/10/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2020	---	22/10/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	22/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	27/10/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/10/2020	27/01/2021	27/01/2021	---	---
01900000 - patente recusada	27/01/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/01/2017	---	21/05/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/05/2018	17/07/2018	17/07/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	17/07/2018	17/01/2019	17/01/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/01/2019	17/07/2019	19/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2019	18/07/2019	18/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/07/2019	17/01/2020	06/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2019	20/07/2020	20/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/07/2020	18/01/2021	27/10/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/10/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-02-2019	1000010091
4	06-09-2019	1000044722

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	17/01/2017	
2305125	Anthony Burke			inventor	17/01/2017	
2718218	Natalia Busto Vázquez			inventor	17/01/2017	
2457389	Carolina Silva Marques			inventor	17/01/2017	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000003943	17/01/2017 às 16:43:40	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/01/2017	deferido	
10504	18/01/2018 às 15:19:58	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Évora	conversão de ped. provisório	18/01/2018	deferido
10937	10/05/2018 às 14:41:55	0131 - resp. a notificação	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2018	deferido
1000010091	19/02/2019 às 14:09:30	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	19/02/2019	deferido
1000044722	06/09/2019 às 10:31:45	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/09/2019	deferido
5939888	07/08/2020 às 10:51:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/08/2020	
5986035	22/10/2020 às 15:27:36			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	22/10/2020	
5986036	22/10/2020 às 15:33:50			01IP0133 - Despacho PAT	22/10/2020	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/07/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/10/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.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.

