

PATENTE NACIONAL Nº 109079

UM PROCESSO NOVO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES SIMÉTRICOS ATRAVÉS DE ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DE INTERMEDIÁRIOS ALDEÍDOS FORMADOS IN SITU

Síntese do Processo

Nº do Pedido 1000002595
Data de Apresentação 12-01-2016
Data do Pedido 12-01-2016

Fase Actual PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase 18-04-2018
Data de Fim Previsto 12-01-2036

Situação de Taxas NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO

Data de Início da Sit. 30-07-2025
Data de Fim Previsto da Sit. 13-07-2026
Taxas Pagas 11
Taxas Devidas 0

BPI 1ª Publicação 12/07/2017
Data do Despacho 13-04-2018
BPI do Despacho 18/04/2018
Data de Início de Vigência 12-01-2016
Data Limite de Vigência 12-01-2036

Titulares UNIVERSIDADE DE ÉVORA

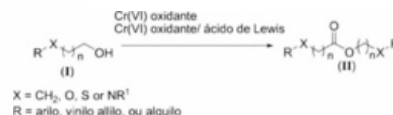
Mandatário ---

Classificação Internacional C07C 67/39 (2006.01)

Processo em Tribunal NÃO

Tribunal ---

Data de Envio ---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO PROPORCIONA UM NOVO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES SIMÉTRICOS DE FÓRMULA (II) POR ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DE ALDEÍDOS GERADOS *IN SITU* OBTIDOS A PARTIR DE ÁLCOOIS DE FÓRMULA (I) UTILIZANDO CLOROCROMATO DE PIRIDÍNIO (CCP) OU OUTRO OXIDANTE CR (VI)(NA FORMA NÃO- SUPTADA OU NA FORMA SUPTADA NUM SUPORTESÓLIDO), OU UMA MISTURA DE PCC OU OUTRO OXIDANTE CR (VI) (SUPTADO OU NÃO-SUPTADO) E UM ÁCIDO DE LEWIS APROPRIADO. O PRESENTE PEDIDO DESCREVE A PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE FÓRMULA (II) A PARTIR DE ÁLCOOIS COMERCIAIS SIMPLES OU FACILMENTE PREPARADOS USANDO UM OXIDANTE SIMPLES NÃO IMOBILIZADO OU IMOBILIZADO COM OU SEM UM REAGENTE ÁCIDO DE LEWIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C07C 67/39 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07C 69/54 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/01/2016	---	14/01/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/01/2016	12/07/2016	12/07/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/07/2016	17/01/2017	13/01/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/01/2017	01/02/2017	01/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2017	---	08/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2017	---	22/02/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/02/2017	---	24/04/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/02/2017	24/04/2017	24/04/2017	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/04/2017	---	17/05/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/05/2017	12/07/2017	12/07/2017	12/07/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/07/2017	12/09/2017	12/09/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/09/2017	---	27/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/09/2017	---	27/11/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/09/2017	27/11/2017	27/11/2017	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2017	---	13/04/2018	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	13/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	---
01305000 - patente concedida	18/04/2018	12/01/2036	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/01/2016	---	17/05/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/05/2017	12/07/2017	12/07/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	12/07/2017	12/01/2018	12/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	12/07/2018	12/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/07/2018	14/01/2019	14/01/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/01/2019	12/07/2019	21/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2019	15/07/2019	15/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/07/2019	13/01/2020	06/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2019	13/07/2020	13/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2020	12/01/2021	30/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2020	13/07/2021	13/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2021	12/01/2022	30/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2021	13/07/2022	13/07/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2022	12/01/2023	26/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/07/2022	13/07/2023	13/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/07/2023	12/01/2024	11/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2023	15/07/2024	15/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/07/2024	13/01/2025	10/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2024	14/07/2025	14/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/07/2025	12/01/2026	30/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2025	13/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-01-2018	1000002194
4	21-01-2019	1000003719
5	06-09-2019	1000044718
6	30-07-2020	1000038739
7	30-07-2021	1000029791
8	26-07-2022	2003740935
9	11-10-2023	2005458975

10	10-09-2024	2006462056
11	30-07-2025	2007253952



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	12/01/2016	
2527214	Hugo Ricardo Matos Viana			inventor	12/01/2016	
2305125	Anthony Burke			inventor	12/01/2016	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002595	12/01/2016 às 14:49:00	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/01/2016	deferido	
9681	13/01/2017 às 14:16:58	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Evora	conversão de ped. provisório	13/01/2017	deferido
9965	11/05/2017 às 14:36:40	0131 - resp. a notificação	Universidade De Evora	juntar doc. deferidos diversos	16/05/2017	deferido
4288473	09/06/2017 às 14:36:42			01IP0290 - Relatório de pesquisa	09/06/2017	
4348712	27/09/2017 às 14:41:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/09/2017	
10388	28/11/2017 às 12:47:05	0131 - resp. a notificação	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2017	deferido
1000002194	09/01/2018 às 14:21:55	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	09/01/2018	deferido
10850	26/03/2018 às 14:20:32	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	27/03/2018	deferido
4463862	03/04/2018 às 11:12:47			01IP0133 - Despacho PAT	03/04/2018	
4463861	12/04/2018 às 16:49:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/04/2018	
1000003719	21/01/2019 às 12:11:06	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	21/01/2019	deferido
1000044718	06/09/2019 às 10:30:09	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/09/2019	deferido
1000038739	30/07/2020 às 15:56:47	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	30/07/2020	deferido
1000029791	30/07/2021 às 08:50:34	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	30/07/2021	deferido
2003740935	26/07/2022 às 09:42:59	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	26/07/2022	deferido
2005458975	11/10/2023 às 15:06:25	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	11/10/2023	deferido
2006462056	10/09/2024 às 11:31:48	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	10/09/2024	deferido
2007253952	30/07/2025 às 12:31:31	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	30/07/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/07/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
18/04/2018	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



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.

