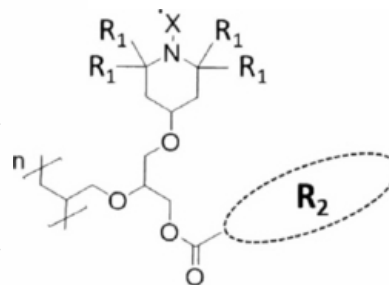


PATENTE NACIONAL Nº 115989

POLÍMEROS SINTÉTICOS COM ATIVIDADE CATALÍTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	16534
Data de Apresentação	18-12-2019
Data do Pedido	18-12-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	29-09-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/06/2021
Data do Despacho	24-06-2022
BPI do Despacho	29/06/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA WILLIAM HEGGIE
Mandatário	---
Classificação Internacional	B01J 31/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE UMA NOVA ESTRATÉGIA PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS SINTÉTICOS COM ATIVIDADE CATALÍTICA, MÉTODO DA SUA PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS. DESCREVE A SÍNTESE DE COMPLEXOS MULTIFUNCIONAIS BASEADOS NUMA MOLÉCULA MODELO-MONÓMERO MUITO ESPECÍFICOS E VERSÁTEIS, PARA INCORPORAÇÃO EM REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO. ESTA ESTRATÉGIA COMBINA O DESENHO E A SÍNTESE DE POLÍMEROS RESISTENTES A CONDIÇÕES DRÁSTICAS DE TEMPERATURA E PH, CONTENDO CAVIDADES ALTAMENTE ESPECÍFICAS, NAS QUAIS EXISTEM LOCAIS ACTIVOS, LIVRES DE METAIS, E QUE PODEM SER REGENERADAS DE FORMA FÁCIL E REPETIDAMENTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01J 31/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C08F 2/34 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
C08F 2/04 (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	18/12/2019	---	08/01/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/01/2020	15/01/2020	15/01/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2020	---	18/02/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	18/02/2020	20/02/2020	20/02/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/02/2020	---	26/03/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/03/2020	18/06/2021	18/06/2021	18/06/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/06/2021	18/08/2021	18/08/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2021	---	13/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/01/2022	---	14/03/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/01/2022	14/03/2022	14/03/2022	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/2022	---	01/04/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/04/2022	---	01/06/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/04/2022	01/06/2022	01/06/2022	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/06/2022	---	24/06/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	24/06/2022	29/06/2022	29/06/2022	29/06/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	29/06/2022	29/09/2022	29/09/2022	---	---
01900000 - patente recusada	29/09/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/12/2019	---	26/03/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/03/2020	18/06/2021	18/06/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	18/06/2021	20/12/2021	20/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2021	20/06/2022	20/06/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	20/06/2022	18/12/2022	29/06/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/06/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-06-2021	1000025505

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3005213	William Heggie	-	Portugal	requerente / titular	18/12/2019	
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	18/12/2019	
2768180	Vasco Bonifácio			inventor	18/12/2019	
3005213	William Heggie			inventor	18/12/2019	
3005214	Raquel Filipa Da Costa Viveiros			inventor	18/12/2019	
2924896	Teresa Maria Alves Casimiro			inventor	18/12/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
16534	18/12/2019 às 12:20:32	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Nova De Lisboa	inclusão de pedido pendente	08/01/2020	deferido
5946480	19/08/2020 às 11:57:06			01IP0290 - Relatório de pesquisa	19/08/2020	
1000017152	04/05/2021 às 11:29:08	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2021	deferido
1000025505	30/06/2021 às 13:34:16	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	30/06/2021	deferido
6296124	13/01/2022 às 15:16:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/01/2022	
2003011187	09/03/2022 às 15:48:29	0131 - resp. a notificação	William Heggie	juntar doc. deferidos diversos	11/03/2022	deferido
6348942	01/04/2022 às 17:17:53			01101 - RELATÓRIOS DE EXAME	01/04/2022	
6399645	24/06/2022 às 08:36:40			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	24/06/2022	
6399644	24/06/2022 às 08:43:18			01IP0133 - Despacho PAT	24/06/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/06/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/06/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º.



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.

