

PATENTE NACIONAL Nº 118545

HIDROGEIS DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA ENRIQUECIDA COM GLICOSAMINOGLICANOS E SEUS USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004600120
Data de Apresentação	09-03-2023
Data do Pedido	09-03-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	11-11-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	13-10-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	10-09-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/09/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	09-03-2023
Data Limite de Vigência	09-03-2043
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12N 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO ESTABELECIMENTO DE HIDROGÉIS DE MATRIZ EXTRACELULAR TECIDULAR DESCELULARIZADA (MED) ENRIQUECIDOS COM GLICOSAMINOGLICANOS (GAGS), MAIS PROPRIAMENTE ÁCIDO HIALURÓNICO (HA), PARA BIOENGENHARIA DE TECIDOS IN VITRO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 5/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61L 27/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 27/36 (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	09/03/2023	---	09/03/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	09/03/2023	09/09/2023	11/09/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/09/2023	11/03/2024	08/03/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	08/03/2024	---	14/03/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/03/2024	01/04/2024	01/04/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2024	---	08/04/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/04/2024	10/04/2024	10/04/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/04/2024	---	08/05/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/05/2024	---	08/07/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/05/2024	08/07/2024	08/07/2024	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/07/2024	---	05/08/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/08/2024	09/09/2024	09/09/2024	09/09/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/09/2024	11/11/2024	11/11/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/11/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/03/2023	---	05/08/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/08/2024	09/09/2024	09/09/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	09/09/2024	10/03/2025	10/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/03/2025	09/09/2025	09/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/09/2025	09/03/2026	13/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2025	10/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-01-2025	2006801650
4	13-10-2025	2007410429

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	09/03/2023	
2980039	João Filipe Colardelle Da Luz Mano			inventor	09/03/2023	
3044278	Maria Vinhas Monteiro			inventor	09/03/2023	
3044277	Vítor Manuel Abreu Gaspar			inventor	09/03/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004600120	09/03/2023 às 14:20:11	0198 - pedido provisório de patente	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido provisório	09/03/2023	deferido
2005916100	08/03/2024 às 16:19:25	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	08/03/2024	deferido
2006273868	05/07/2024 às 14:52:26	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	10/07/2024	deferido
2006801650	20/01/2025 às 16:52:52	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/01/2025	deferido
2007410429	13/10/2025 às 14:45:07	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/10/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/09/2024	02 - publicação de pedidos	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.

