

## PATENTE NACIONAL Nº 119164

### COMPOSIÇÕES À BASE DE PROTEÍNAS GLOBULARES, MÉTODOS E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005689981
Data de Apresentação	21-12-2023
Data do Pedido	21-12-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	25-08-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-12-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/06/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	21-12-2023
Data Limite de Vigência	21-12-2043
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61L 27/36 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE DIVULGAÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM A BIOFABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE PROTEÍNAS GLOBULARES E SISTEMAS QUE CONTÊM ESSES COMPONENTES, NOMEADAMENTE LISADOS DE PLAQUETAS. EM PARTICULAR, A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE À ENGENHARIA DA COMPOSIÇÃO EM DUAS FORMAS DISTINTAS DE BIOMATERIAL: COMO UMA ESTRUTURA IMPRESSA TRIDIMENSIONAL PERSONALIZADA IMPLANTÁVEL OU COMO UM SISTEMA INJETÁVEL IN SITU PARA USO EM PESQUISA, BIOMÉDICA, BIOTECNOLOGIA E INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS. A PRESENTE DIVULGAÇÃO DIZ AINDA RESPEITO A SISTEMAS, HIDROGÉIS, ESPONJAS, FIBRAS, PARTÍCULAS E MEMBRANAS QUE COMPREENDEM A COMPOSIÇÃO DA PRESENTE DIVULGAÇÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 27/36 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61L 27/52 (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	21/12/2023	---	26/12/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	26/12/2023	21/06/2024	21/06/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	21/06/2024	23/12/2024	16/12/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	16/12/2024	---	20/12/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/12/2024	06/01/2025	06/01/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	06/01/2025	---	17/01/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/01/2025	21/01/2025	21/01/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/01/2025	---	30/01/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/01/2025	---	14/03/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/01/2025	31/03/2025	14/03/2025	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2025	---	25/03/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	25/03/2025	---	28/04/2025	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	25/03/2025	28/04/2025	28/04/2025	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/04/2025	---	16/05/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/05/2025	23/06/2025	23/06/2025	23/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/06/2025	25/08/2025	25/08/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2025	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/12/2023	---	16/05/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/05/2025	23/06/2025	23/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2025	22/12/2025	22/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2026	21/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-07-2025	2007252282

## 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	21/12/2023	
3195187	Ana Rita Sobreiro Almeida			inventor	21/12/2023	
3195188	Tiago Ruivo Correia			inventor	21/12/2023	
2980042	Catarina De Almeida Custódio			inventor	21/12/2023	
2980039	João Filipe Colardelle Da Luz Mano			inventor	21/12/2023	
2772185	Sara Catarina Nunes Da Silva Santos			inventor	21/12/2023	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	21/12/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005689981	21/12/2023 às 17:15:01	0198 - pedido provisório de patente	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido provisório	26/12/2023	deferido
2006724659	16/12/2024 às 16:29:46	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	16/12/2024	deferido
2006920951	07/03/2025 às 12:14:47	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	deferir resp. a ofício formal	14/03/2025	deferido
2007021726	15/04/2025 às 17:22:43	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	24/04/2025	deferido
2007252282	29/07/2025 às 16:48:39	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	29/07/2025	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/06/2025	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.

