

## PATENTE NACIONAL Nº 118237

### BIOMATERIAL COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS APRIMORADAS, O SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO NUM DISPOSITIVO MÉDICO PARA APLICAÇÕES MÉDICAS IN VIVO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004013065
Data de Apresentação	30-09-2022
Data do Pedido	30-09-2022
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-04-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	01/04/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	30-09-2022
Data Limite de Vigência	30-09-2042
Titulares	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA FARM-ID - ASSOCIAÇÃO DA FACULDADE DE FARMÁCIA PARA A INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	JORGE MANUEL COSTEIRA DOS SANTOS FAUSTINO
Classificação Internacional	A61L 15/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM BIOMATERIAL POLIMÉRICO COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS APRIMORADAS, QUE COMPREENDE UMA MEMBRANA ELETROFIADA NÃO TECIDA DE POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) FUNCIONALIZADA COM UM BIOTENSIOATIVO ANTIMICROBIANO, SENDO O BIOTENSIOATIVO ANTIMICROBIANO COMPOSTO POR SOFOROLÍPIDOS. A INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE A UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO BIOMATERIAL POLIMÉRICO COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS APRIMORADAS E À SUA APLICAÇÃO A UM DISPOSITIVO MÉDICO PARA APLICAÇÕES MÉDICAS IN VIVO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 15/22 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61L 24/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 27/48 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 31/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D01F 1/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 15/48 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61L 27/54 (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	30/09/2022	---	03/10/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/10/2022	30/03/2023	30/03/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/03/2023	02/10/2023	26/09/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	26/09/2023	---	29/09/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/09/2023	16/10/2023	16/10/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/10/2023	---	27/10/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2023	---	24/11/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/11/2023	01/04/2024	01/04/2024	01/04/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/04/2024	03/06/2024	03/06/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/06/2024	---	14/04/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/04/2025	---	14/07/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	14/04/2025	14/07/2025	14/07/2025	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/07/2025	---	29/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/07/2025	---	29/09/2025	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/07/2025	29/09/2025	29/09/2025	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2025	---	06/10/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/10/2025	---	06/01/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	06/10/2025	06/01/2026	06/01/2026	---	896655
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/01/2026	---	20/01/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/01/2026	---	09/04/2026	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	20/01/2026	20/04/2026	09/04/2026	---	896655
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/04/2026	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/09/2022	---	24/11/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/11/2023	01/04/2024	01/04/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	01/04/2024	30/09/2024	30/09/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/09/2024	31/03/2025	31/03/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/03/2025	30/09/2025	30/09/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/03/2025	09/04/2025	09/04/2025	09/04/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/04/2025	09/10/2025	09/10/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	30/09/2025	30/09/2026	09/04/2026	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/10/2025	09/04/2026	09/04/2026	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/04/2026	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3136808	Farm-Id - Associação Da Faculdade De Farmácia Para A Investigação E Desenvolvimento	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/09/2022	
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/09/2022	
2572075	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	30/09/2022	
3136810	Ana Francisca De Campos Simão Bettencourt			inventor	30/09/2022	
3136811	João Paulo Heitor Godinho Canejo			inventor	30/09/2022	
3136809	Isabel Alexandra Caldeira Ribeiro Monge Da Silva			inventor	30/09/2022	
600025	Jorge Manuel Costeira Dos Santos Faustino	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2022	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004013065	30/09/2022 às 14:26:25	0198 - pedido provisório de patente	Universidade Nova De Lisboa	inclusão de pedido provisório	03/10/2022	deferido
2005392020	26/09/2023 às 15:23:28	0121 - conversão ped. provisório	Farm-Id - Associação Da Faculdade De Farmácia Para A Investigação E Desenvolvimento	enviar para análise de conversão	26/09/2023	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/04/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
09/04/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

