

## PATENTE NACIONAL Nº 118677

### MEIA OU MANGA TERAPÊUTICAS COM CAPACIDADE PARA LIBERTAÇÃO GRADUAL DE AGENTES ANTISSÉPTICOS PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE AFEÇÕES DAS UNHAS E DEDOS, E MÉTODO DE OBTENÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004980712
Data de Apresentação	26-05-2023
Data do Pedido	26-05-2023
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	27-01-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	25-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-11-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/11/2024
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-05-2023
Data Limite de Vigência	26-05-2043
Titulares	BARCELCOM TÊXTEIS, S.A. INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	A61F 13/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

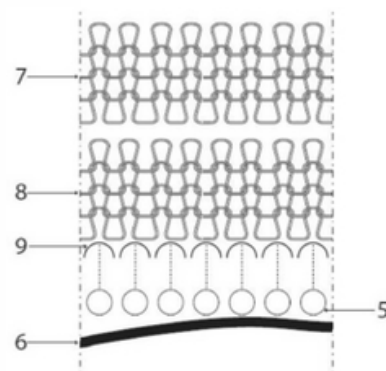


Figura 1

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA MEIA OU MANGA TERAPÊUTICAS CONSTITUÍDAS POR TUBOS DE COMPRESSÃO GRADUADA, TAIS COMO MEIAS OU MANGAS TERAPÊUTICAS, CONTENDO AGENTES ANTISSÉTICOS NATURAIS, SEMISSINTÉTICOS OU SINTÉTICOS, PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE INFEÇÕES FÚNGICAS DOS DEDOS OU UNHAS, E RESPECTIVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO. O INVENTO POSSUI A CAPACIDADE DE LIBERTAÇÃO GRADUAL DE AGENTES BIOATIVOS ANTISSÉTICOS (5), ATRAVÉS DO EFEITO DE INTERAÇÃO COM A PELE OU UNHA (6) ATRAVÉS DO EFEITO DE COMPRESSÃO. O INVENTO APRESENTA A CAPACIDADE DE EXERCER EFEITOS DE COMPRESSÃO, CONFERIDOS PELO USO DE FIBRAS ORGANIZADAS, CONTENDO UMA DUPLA CAMADA EXTERNA (7) DE FIO TRICOTADO E UMA DUPLA CAMADA INTERNA (8) DE FIO TRICOTADO. A MALHA CONTÉM AGENTES DE INCLUSÃO COVALENTEMENTE LIGADOS À ESTRUTURA TÊXTIL, NUMA MATRIZ SUPERFICIAL (9).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 13/08 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61P 31/10 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61F 13/06 (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	26/05/2023	---	31/05/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/05/2023	01/06/2023	01/06/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2023	---	09/06/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/06/2023	14/06/2023	14/06/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/06/2023	---	04/07/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/07/2023	26/11/2024	26/11/2024	26/11/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/11/2024	27/01/2025	27/01/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/01/2025	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/05/2023	---	04/07/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/07/2023	26/11/2024	26/11/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	26/11/2024	26/05/2025	26/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2025	26/11/2025	26/11/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2025	26/05/2026	25/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2026	27/11/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-05-2025	2007069353
4	25-05-2026	2008004290

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3062947	Instituto Politécnico Do Cávado E Do Ave	Vila Frescaíña S. Martinho, Barcelos	4750-810 V Frescaíña (S Martinho) - Portugal	requerente / titular	26/05/2023	
3168174	Barcelcom Têxteis, S.A.	Zona Industrial De Tamel	4750-726 Tamel (São Veríssimo) - Portugal	requerente / titular	26/05/2023	
2986108	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	26/05/2023	
3004929	Universidade Católica Portuguesa	Rua De Diogo Botelho, 1327	4169-005 Porto - Portugal	requerente / titular	26/05/2023	
3062950	Demétrio Ferreira Matos			inventor	26/05/2023	
3062949	Carla Ferreira Da Silva Pais Vieira			inventor	26/05/2023	
3168175	Gaspar Augusto Duarte De Sousa Coutinho			inventor	26/05/2023	
3168176	Paulo Jorge Pereira Alves			inventor	26/05/2023	
3168177	Vânia Alexandra Pinto E Ferreira Fontes			inventor	26/05/2023	
3168178	Vasco Manuel Da Silva Neves			inventor	26/05/2023	
3062951	Miguel Santos Pais Vieira			inventor	26/05/2023	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	26/05/2023	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004980712	26/05/2023 às 15:51:33	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Católica Portuguesa	inclusão de pedido pendente	31/05/2023	deferido
2005008659	02/06/2023 às 11:02:37	0165 - pedido de retificação	Universidade Católica Portuguesa	juntar doc. deferidos diversos	14/06/2023	deferido
2006080287	02/05/2024 às 10:11:59	0131 - resp. a notificação	Universidade Católica Portuguesa	juntar doc. deferidos diversos	07/05/2024	deferido
2007069353	06/05/2025 às 13:26:49	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	06/05/2025	deferido
2008004290	25/05/2026 às 10:56:59	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	25/05/2026	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/11/2024	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.

