

PATENTE NACIONAL Nº 119774

COMBINAÇÃO DE ELASTÓMEROS GELATINOSOS E PARTÍCULAS CFIR PARA APLICAÇÕES MÉDICAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006560247
Data de Apresentação	11-10-2024
Data do Pedido	11-10-2024

Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	15-06-2026
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	13-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	12-10-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	13/04/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	11-10-2024
Data Limite de Vigência	11-10-2044

Titulares	QUELHAS, RIBEIRO & CARDOSO, LDA
Mandatário	---

Classificação Internacional	A61F 2/78 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

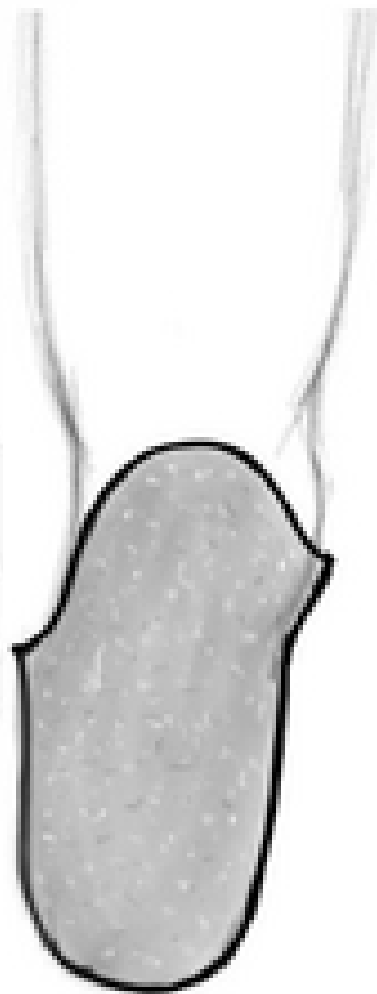


Figura 1

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO REFERE-SE À INCORPORAÇÃO DE PARTÍCULAS BIOCERÂMICAS EMISSORAS DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA LONGA (CFIR) EM ELASTÓMEROS GELATINOSOS E ÀS SUAS APLICAÇÕES MÉDICAS, COMO A PRODUÇÃO DE INTERFACES COM A COMBINAÇÃO DESCRITA. UMA INTERFACE - DISPOSITIVO MÉDICO ORIGINADO PELA COMBINAÇÃO DE ELASTÓMEROS GELATINOSOS - É UTILIZADA PARA ATENUAR AS FORÇAS DE CISALHAMENTO NA PELE, REDUZIR O ATRITO E A ABRASÃO, E PROPORCIONAR UMA TRANSFERÊNCIA DE CARGA ADEQUADA. A INTERFACE PRODUZIDA COM A ADIÇÃO DOS CFIR, QUE AO SEREM AQUECIDOS PELA ENERGIA DO CORPO, EMITEM RADIAÇÃO DE VOLTA PARA A ZONA DE CONTACTO. ESTA APRESENTA CARACTERÍSTICAS QUE SE ENCONTRAM AUSENTES NAS INTERFACES EXISTENTES ATUALMENTE NO MERCADO, CONTRIBUINDO PARA UMA RECUPERAÇÃO CÉLERE DOS TECIDOS, PARA O ALÍVIO DA DOR FANTASMA E REDUÇÃO DA SUDORESE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 2/78 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61F 2/00 (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	11/10/2024	---	16/10/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/10/2024	04/11/2024	04/11/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/11/2024	---	13/11/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/11/2024	15/11/2024	18/11/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/11/2024	---	13/12/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/12/2024	---	13/02/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/12/2024	13/02/2025	13/02/2025	---	3174176
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/02/2025	---	10/03/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/03/2025	---	10/04/2025	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	10/03/2025	10/04/2025	10/04/2025	---	3174176
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/04/2025	---	26/05/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/05/2025	13/04/2026	13/04/2026	13/04/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/04/2026	15/06/2026	15/06/2026	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/06/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/10/2024	---	26/05/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/05/2025	13/04/2026	13/04/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	13/04/2026	12/10/2026	---	

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



Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3174176	Quelhas, Ribeiro & Cardoso, Lda	Rua Oliveira Monteiro 633	4050-445 Porto - Portugal	requerente / titular	11/10/2024	
3234864	Ana Sofia Fontes Da Silva			inventor	11/10/2024	
3174179	Carolina Coraini Do Vale Silva			inventor	11/10/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006560247	11/10/2024 às 09:07:22	0199 - pedido de patente nacional	Quelhas, Ribeiro & Cardoso, Lda	inclusão de pedido pendente	16/10/2024	deferido
2006861919	12/02/2025 às 17:29:15	0131 - resp. a notificação	Quelhas, Ribeiro & Cardoso, Lda	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2025	deferido
2007009343	10/04/2025 às 16:38:00	0131 - resp. a notificação	Quelhas, Ribeiro & Cardoso, Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/04/2025	deferido
2007094418	16/05/2025 às 16:31:01	0165 - pedido de retificação	Quelhas, Ribeiro & Cardoso, Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/05/2025	deferido




Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/04/2026	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.

