

PATENTE EUROPEIA Nº 4382559

BIOACTIVE NANOCOMPOSITE FILM OF THERMOPLASTIC STARCH, BACTERIAL CELLULOSE AND GALLIC ACID AND ITS USES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	232118083
Data de Apresentação	23-11-2023
Data do Pedido	23-11-2023
Fase Actual	VIGENTE-EFEITO UNITÁRIO
Data de Início da Fase	30-03-2026
Data de Fim Previsto	23-11-2043
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-11-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-11-2023
Data Limite de Vigência	23-11-2043
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C08J 5/18 (2023.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

 Nota: Não existe texto do resumo.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08J 5/18 (2023.01)	avanzado	primeira	inventiva
C08L 1/02 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva
C08L 3/12 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva
C08K 5/09 (2023.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	23/11/2023	12/06/2024	12/06/2024	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	12/06/2024	---	18/02/2026	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	18/02/2026	18/06/2026	30/03/2026	---	---
21307000 - vigente-efeito unitário	30/03/2026	23/11/2043	---	2271691	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	23/11/2023	---	---	

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2271691	Universidade De Aveiro	Administração Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	23/11/2023	
2909342	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	Qta S. Francisco, Rua José Estevão (En 230-1)	3800-783 Eixo - Portugal	requerente / titular	23/11/2023	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	06-12-2022	PORTUGAL	2022118376



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	23-11-2023	---
Alemanha	23-11-2023	---
Bulgária	23-11-2023	---
Bélgica	23-11-2023	---
Bósnia-Herzegovina	23-11-2023	---
Chipre	23-11-2023	---
Croácia	23-11-2023	---
Dinamarca	23-11-2023	---
Eslováquia	23-11-2023	---
Eslovénia	23-11-2023	---
Espanha	23-11-2023	---
Estónia	23-11-2023	---
Finlândia	23-11-2023	---
França	23-11-2023	---
Grécia	23-11-2023	---
Holanda (Países Baixos)	23-11-2023	---
Hungria	23-11-2023	---
Irlanda	23-11-2023	---
Islândia	23-11-2023	---
Itália	23-11-2023	---
Letónia	23-11-2023	---
Liechtenstein	23-11-2023	---
Lituânia	23-11-2023	---
Luxemburgo	23-11-2023	---
Macedónia	23-11-2023	---
Malta	23-11-2023	---
Mónaco	23-11-2023	---
Polónia	23-11-2023	---
Portugal	23-11-2023	---
Reino Unido	23-11-2023	---
República Checa	23-11-2023	---
Roménia	23-11-2023	---
Suécia	23-11-2023	---
Suíça	23-11-2023	---
Turquia	23-11-2023	---
Áustria	23-11-2023	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB BIOACTIVE NANOCOMPOSITE FILM OF THERMOPLASTIC STARCH, BACTERIAL CELLULOSE AND GALLIC ACID AND ITS USES

