

PATENTE EUROPEIA Nº 4155348

CHEMICAL PROCESS FOR GRAFTING CATIONIC MOIETIES ONTO KRAFT LIGNIN, TO PRODUCE WATER SOLUBLE LIGNINS IN ALL PH RANGE, OBTAINED KRAFT LIGNINS AND THEIR USES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	220204531
Data de Apresentação	22-09-2022
Data do Pedido	22-09-2022
Fase Actual	VIGENTE-EFEITO UNITÁRIO
Data de Início da Fase	04-10-2024
Data de Fim Previsto	22-09-2042
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	22-09-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	---
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-09-2022
Data Limite de Vigência	22-09-2042
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C08L 97/00 (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
C08L 97/00 (2023.01)	avanzado	primeira	inventiva
C08H 7/00 (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.	22/09/2022	29/03/2023	29/03/2023	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	29/03/2023	---	14/08/2024	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	14/08/2024	16/12/2024	04/10/2024	---	---
21307000 - vigente-efeito unitário	04/10/2024	22/09/2042	---	2271691	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	22/09/2022	---	---	

 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	22/09/2022	
2909342	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	Qta S. Francisco, Rua José Estevão (En 230-1)	3800-783 Eixo - Portugal	requerente / titular	22/09/2022	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	24-09-2021	PORTUGAL	2021117481



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	22-09-2022	---
Alemanha	22-09-2022	---
Bulgária	22-09-2022	---
Bélgica	22-09-2022	---
Bósnia-Herzegovina	22-09-2022	---
Chipre	22-09-2022	---
Croácia	22-09-2022	---
Dinamarca	22-09-2022	---
Eslováquia	22-09-2022	---
Eslovénia	22-09-2022	---
Espanha	22-09-2022	---
Estónia	22-09-2022	---
Finlândia	22-09-2022	---
França	22-09-2022	---
Grécia	22-09-2022	---
Holanda (Países Baixos)	22-09-2022	---
Hungria	22-09-2022	---
Irlanda	22-09-2022	---
Islândia	22-09-2022	---
Itália	22-09-2022	---
Letónia	22-09-2022	---
Liechtenstein	22-09-2022	---
Lituânia	22-09-2022	---
Luxemburgo	22-09-2022	---
Macedónia	22-09-2022	---
Malta	22-09-2022	---
Mónaco	22-09-2022	---
Polónia	22-09-2022	---
Portugal	22-09-2022	---
Reino Unido	22-09-2022	---
República Checa	22-09-2022	---
Roménia	22-09-2022	---
Suécia	22-09-2022	---
Suíça	22-09-2022	---
Turquia	22-09-2022	---
Áustria	22-09-2022	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB CHEMICAL PROCESS FOR GRAFTING CATIONIC MOIETIES ONTO KRAFT LIGNIN, TO PRODUCE WATER SOLUBLE LIGNINS IN ALL PH RANGE, OBTAINED KRAFT LIGNINS AND THEIR USES

