

PATENTE EUROPEIA Nº 4311837

PROCESS FOR INCORPORATING LIGNIN INTO LIQUID LIGNIN-BASED POLYOLS AND USE OF THE RESULTING PRODUCT FOR THE PREPARATION OF POLYURETHANES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	230203507
Data de Apresentação	19-07-2023
Data do Pedido	19-07-2023
Fase Actual	VIGENTE-EFEITO UNITÁRIO
Data de Início da Fase	09-05-2025
Data de Fim Previsto	19-07-2043
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-07-2023
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	19-07-2023
Data Limite de Vigência	19-07-2043
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C08G 18/40 (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
C08G 18/40 (2023.01)	avançado	primeira	inventiva
C08G 18/76 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
C08L 97/00 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
C08H 7/00 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 9/12 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 18/64 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
C08G 65/00 (2023.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	19/07/2023	31/01/2024	31/01/2024	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	31/01/2024	---	09/04/2025	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	09/04/2025	11/08/2025	09/05/2025	---	---
21307000 - vigente-efeito unitário	09/05/2025	19/07/2043	---	2271691	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/07/2023	---	---	

 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	19/07/2023	
2909342	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	Qta S. Francisco, Rua José Estevão (En 230-1)	3800-783 Eixo - Portugal	requerente / titular	19/07/2023	



Documentos Relacionados

 Nota: Não existem registos documentos relacionados.



Boletins Relacionados

 Nota: Não existem registos boletins relacionados.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	28-07-2022	PORTUGAL	2022118131



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	19-07-2023	---
Alemanha	19-07-2023	---
Bulgária	19-07-2023	---
Bélgica	19-07-2023	---
Bósnia-Herzegovina	19-07-2023	---
Chipre	19-07-2023	---
Croácia	19-07-2023	---
Dinamarca	19-07-2023	---
Eslováquia	19-07-2023	---
Eslovénia	19-07-2023	---
Espanha	19-07-2023	---
Estónia	19-07-2023	---
Finlândia	19-07-2023	---
França	19-07-2023	---
Grécia	19-07-2023	---
Holanda (Países Baixos)	19-07-2023	---
Hungria	19-07-2023	---
Irlanda	19-07-2023	---
Islândia	19-07-2023	---
Itália	19-07-2023	---
Letónia	19-07-2023	---
Liechtenstein	19-07-2023	---
Lituânia	19-07-2023	---
Luxemburgo	19-07-2023	---
Macedónia	19-07-2023	---
Malta	19-07-2023	---
Mónaco	19-07-2023	---
Polónia	19-07-2023	---
Portugal	19-07-2023	---
Reino Unido	19-07-2023	---
República Checa	19-07-2023	---
Roménia	19-07-2023	---
Suécia	19-07-2023	---
Suíça	19-07-2023	---
Turquia	19-07-2023	---
Áustria	19-07-2023	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PROCESS FOR INCORPORATING LIGNIN INTO LIQUID LIGNIN-BASED POLYOLS AND USE OF THE RESULTING PRODUCT FOR THE PREPARATION OF POLYURETHANES

