

PATENTE NACIONAL Nº 117751

FORMULAÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO E RESPETIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000000396
Data de Apresentação	24-01-2022
Data do Pedido	24-01-2022
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	31-01-2025
Data de Fim Previsto	24-01-2042
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	24-07-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/07/2023
Data do Despacho	28-01-2025
BPI do Despacho	31/01/2025
Data de Início de Vigência	24-01-2022
Data Limite de Vigência	24-01-2042
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	MARIANA BELO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	C03C 17/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA FORMULAÇÃO COMPOSTA POR NANOCRISTAIS DE CELULOSE, ÁGUA E ÁLCOOL ISOPROPÍLICO COM EFEITO ANTI-EMBACIAMENTO DE SUPERFÍCIES. A FORMULAÇÃO PODERÁ AINDA INCLUIR DERIVADOS DE CELULOSE COMO CARBOXIMETIL-CELULOSE OU HIDROXIPROPILCELULOSE. UM OUTRO ASPECTO DA PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO DE APLICAÇÃO DA FORMULAÇÃO QUE ENVOLVE O PASSO DE PULVERIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO NUM SUBSTRATO COM UM ÂNGULO DE 45° E A UMA DISTÂNCIA DE 10 CM. UM OUTRO ASPECTO DA PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PRODUTO QUE INCORPORA A FORMULAÇÃO COMO, POR EXEMPLO, VIDRO, ESPELHO E METAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C03C 17/28 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09D 101/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09K 3/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09D 101/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/01/2022	---	25/01/2022	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/01/2022	24/07/2022	25/07/2022	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	24/07/2022	24/01/2023	23/01/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	23/01/2023	---	25/01/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/01/2023	09/02/2023	09/02/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	09/02/2023	---	23/02/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/02/2023	27/02/2023	27/02/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/02/2023	---	28/02/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/02/2023	24/07/2023	24/07/2023	24/07/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/07/2023	25/09/2023	25/09/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/09/2023	---	11/11/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/11/2024	---	13/01/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/11/2024	13/01/2025	13/01/2025	---	2909342
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2025	---	28/01/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	31/01/2025	---
01305000 - patente concedida	31/01/2025	24/01/2042	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/01/2022	---	28/02/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/02/2023	24/07/2023	24/07/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	24/07/2023	24/01/2024	24/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2024	24/07/2024	24/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2024	24/01/2025	21/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2025	25/07/2025	25/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2025	26/01/2026	22/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2026	24/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-01-2024	2005783666
4	21-01-2025	2006803588
5	22-01-2026	2007647656

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
896655	Universidade Nova De Lisboa	Campus De Campolide	1099-085 Lisboa - Portugal	requerente / titular	24/01/2022	
2909342	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	Qta S. Francisco, Rua José Estevão (En 230-1)	3800-783 Eixo - Portugal	requerente / titular	24/01/2022	
3086355	Diogo Vieira Pedro Marques Saraiva			inventor	24/01/2022	
3086353	Rafaela Raupp Da Rosa			inventor	24/01/2022	
2967061	Paula Cristina De Oliveira Rodrigues Pinto			inventor	24/01/2022	
3086357	Maria Helena Figueiredo Godinho			inventor	24/01/2022	
3086358	Susana Raquel De Sousa Pereira			inventor	24/01/2022	
3086354	Susete Maria Brazão Nogueira Fernandes			inventor	24/01/2022	
600100	Mariana Belo De Oliveira	Rua Domingos Ferreira Pinto Basto, 45	3830-176 Ílhavo - Portugal	mandatário	24/01/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
100000396	24/01/2022 às 09:15:29	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	25/01/2022	deferido	
2004448824	23/01/2023 às 10:46:10	0121 - conversão ped. provisório	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	enviar para análise de conversão	23/01/2023	deferido
2005783666	22/01/2024 às 14:45:00	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	22/01/2024	deferido
6896820	11/11/2024 às 11:38:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/11/2024	
2006773305	09/01/2025 às 10:58:45	0131 - resp. a notificação	Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2025	deferido
2006803588	21/01/2025 às 11:41:29	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	21/01/2025	deferido
6943251	27/01/2025 às 14:40:58			01IP0133 - Despacho PAT	27/01/2025	
6943252	28/01/2025 às 08:10:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/01/2025	
2007647656	22/01/2026 às 10:43:27	0187 - renovação	Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	23/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/07/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/01/2025	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

