

PATENTE NACIONAL Nº 119750

PRODUTO DE PASTA DE CELULOSE MOLDADA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006542190
Data de Apresentação	03-10-2024
Data do Pedido	03-10-2024
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	08-06-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	06-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	06-10-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	06/04/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	03-10-2024
Data Limite de Vigência	03-10-2044
Titulares	RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL
Mandatário	MARIANA BELO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	A47G 19/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO INSERE-SE NO DOMÍNIO TÉCNICO DOS PRODUTOS DE PASTA DE CELULOSE MOLDADA, COM APLICAÇÃO NAS INDÚSTRIAS PAPELEIRA E DE EMBALAGEM, EM PARTICULAR NO SETOR DAS EMBALAGENS ALIMENTARES RÍGIDAS. A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PRODUTO DE PASTA DE CELULOSE MOLDADA QUE COMPREENDE MAIORITARIAMENTE FIBRA QUÍMICA KRAFT DE EUCALIPTO. OUTRO ASPETO DA PRESENTE INVENÇÃO CORRESPONDE A UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DO PRODUTO DE PASTA DE CELULOSE MOLDADA. O PROBLEMA TÉCNICO CONSISTE EM DISPONIBILIZAR UM PRODUTO DE PASTA DE CELULOSE MOLDADA COM CARACTERÍSTICAS DE HOMOGENEIDADE, PROPRIEDADES DE RESISTÊNCIA MECÂNICA E CICLOS DE PRODUÇÃO EQUIVALENTES OU MELHORADOS EM COMPARAÇÃO COM OS PRODUTOS DO ESTADO DA TÉCNICA, CONSTITUÍDOS POR FIBRAS DE MADEIRAS DE RESINOSAS OU POR FIBRAS DE MATERIAIS NÃO LENHOSOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47G 19/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D21J 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D21H 17/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B65D 1/34 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D21H 11/16 (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	03/10/2024	---	08/10/2024	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	08/10/2024	03/04/2025	03/04/2025	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	03/04/2025	03/10/2025	02/10/2025	---	---
01006000 - conversão em análise	02/10/2025	---	07/10/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/10/2025	08/10/2025	08/10/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	08/10/2025	23/10/2025	08/10/2025	---	3166052
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/10/2025	09/10/2025	10/10/2025	---	3166052
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/10/2025	---	24/10/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/10/2025	---	27/10/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/10/2025	---	24/10/2025	---	---
01125101 - ofício - prioridade(s)	24/10/2025	24/12/2025	24/10/2025	---	3166052
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/10/2025	---	29/12/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	27/10/2025	29/12/2025	29/12/2025	---	3166052
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/12/2025	---	13/01/2026	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/01/2026	---	13/02/2026	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	13/01/2026	13/02/2026	13/02/2026	---	3166052
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/02/2026	---	04/03/2026	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/03/2026	06/04/2026	06/04/2026	06/04/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/04/2026	08/06/2026	08/06/2026	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/06/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/10/2024	---	04/03/2026	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/03/2026	06/04/2026	06/04/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	06/04/2026	06/10/2026	---	

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3166052	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	Quinta De S. Francisco, Rua José Estevão (En 230-1)	3800-783 Eixo - Portugal	requerente / titular	03/10/2024	
3233578	Cátia Andreia Alves Almeida			inventor	03/10/2024	
3233579	Joana Catarina Capinha De Matos			inventor	03/10/2024	
3222440	Ricardo Jorge Alves Ramos Rodrigues			inventor	03/10/2024	
3146838	Paula Cristina De Oliveira Rodrigues Pinto			inventor	03/10/2024	
3139145	Carlos De Pascoal Neto			inventor	03/10/2024	
600100	Mariana Belo De Oliveira	Rua Domingos Ferreira Pinto Basto, 45	3830-176 Ílhavo - Portugal	mandatário	03/10/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006542190	03/10/2024 às 19:33:54	0198 - pedido provisório de patente	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	inclusão de pedido provisório	08/10/2024	deferido
2007386004	02/10/2025 às 09:31:30	0121 - conversão ped. provisório	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	enviar para análise de conversão	02/10/2025	deferido
2007574307	23/12/2025 às 10:13:34	0131 - resp. a notificação	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	juntar doc. deferidos diversos	08/01/2026	deferido
2007609078	09/01/2026 às 10:33:49	0171 - certificado	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	juntar doc. deferidos diversos	09/01/2026	deferido
2007706904	11/02/2026 às 11:34:03	0131 - resp. a notificação	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2026	deferido
2007729960	20/02/2026 às 12:26:33	0165 - pedido de retificação	Raiz - Instituto De Investigação Da Floresta E Papel	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/04/2026	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.

