

PATENTE NACIONAL Nº 119806

COLA TERMOFUSÍVEL ADSORVENTE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS PARA APLICAÇÃO NO FABRICO DE COLCHÕES E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006627478
Data de Apresentação	07-11-2024
Data do Pedido	07-11-2024
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	07-05-2026
Data de Fim Previsto	07-07-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	07-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-11-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/05/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	07-11-2024
Data Limite de Vigência	07-11-2044
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 5/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL ADSORVENTE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COVS) PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS DE FABRICO DE MOBILIÁRIO, MAIS ESPECIFICAMENTE PARA APLICAÇÃO NO FABRICO DE COLCHÕES, EM PARTICULAR, PARA APLICAÇÃO NA COLAGEM DE ESPUMA NA CONSTRUÇÃO DE COLCHÕES. A COMPOSIÇÃO DA COLA TERMOFUSÍVEL A QUE SE REFERE A PRESENTE INVENÇÃO, TEM UM COMPORTAMENTO REOLÓGICO E PROPRIEDADES COMO TEMPO ABERTO E TEMPO DE PRESA AJUSTADOS AO PROCESSO DE PRODUÇÃO UTILIZADO NA INDÚSTRIA DE FABRICO DE COLCHÕES. ADICIONALMENTE, A COLA TERMOFUSÍVEL DA PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE NA SUA FORMULAÇÃO/COMPOSIÇÃO UM COMPONENTE ADSORVENTE PARTICULARMENTE ÚTIL PARA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS COMO ALDEÍDOS, CETONAS E COMPONENTE AROMÁTICOS, QUE SE LIBERTAM DURANTE A OXIDAÇÃO DA ESPUMA UTILIZADA NO FABRICO DE COLCHÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C09J 119/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	07/11/2024	---	08/11/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/11/2024	15/11/2024	15/11/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2024	---	22/11/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/11/2024	26/11/2024	26/11/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/11/2024	---	09/12/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/12/2024	---	10/02/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/12/2024	10/02/2025	10/02/2025	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2025	---	27/02/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/02/2025	07/05/2026	07/05/2026	07/05/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/05/2026	07/07/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/11/2024	---	27/02/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/02/2025	07/05/2026	07/05/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	07/05/2026	09/11/2026	---	

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3068968	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	Rua Das Lousas, 885	4440-578 Valongo - Portugal	requerente / titular	07/11/2024	
3140811	Jéssica Alexandra Reis Pereira			inventor	07/11/2024	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	07/11/2024	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	07/11/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006627478	07/11/2024 às 10:55:54	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	08/11/2024	deferido
2006733329	19/12/2024 às 17:53:30	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2024	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/05/2026	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.

