

## PATENTE NACIONAL Nº 119181

### COLA TERMOFUSÍVEL RESISTENTE À EXPOSIÇÃO A CLIMAS EXTREMOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005711939
Data de Apresentação	29-12-2023
Data do Pedido	29-12-2023
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	12-02-2026
Data de Fim Previsto	29-12-2043
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	29-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	29-06-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/06/2025
Data do Despacho	09-02-2026
BPI do Despacho	12/02/2026
Data de Início de Vigência	29-12-2023
Data Limite de Vigência	29-12-2043
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 193/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS DE FABRICO DE MOBILIÁRIO, TENDO COMO PARTICULARIDADE UMA ELEVADA RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A CLIMAS EXTREMOS. A COLA TERMOFUSÍVEL COMPREENDE NA SUA FORMULAÇÃO UM COMPONENTE POLIMÉRICO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO DE ACETATO DE VINILO, MAIS ESPECIFICAMENTE UM COPOLIMERO ALEATÓRIO DE ETILENO E ACETATODE VINILO, UM COMPONENTE RESÍNICO QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA RESINA DE ORIGEM NATURAL OU SINTÉTICA, UM COMPONENTE DE CERA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ÁCIDO ETILENO ACRÍLICO, UM ÁCIDO ACRÍLICO OU CARBOXÍLICO MODIFICADO, COPOLÍMERO DE POLIOLEFINA, FISCHER-TROPSCH E PARAFINA, UM COMPONENTE ANTIOXIDANTE QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ANTIOXIDANTE FENÓLICO CAPAZ DE EVITAR A DEGRADAÇÃO DA COLA E UM COMPONENTE ADITIVO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM AGENTE DESLIZANTE CAPAZ DE REDUZIR O COEFICIENTE DE FRICÇÃO ENTRE SUPERFÍCIES E PREVENIR ADESÃO INDESEJADA (AGLOMERAÇÃO).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 193/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C09J 5/00 (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	29/12/2023	---	02/01/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/01/2024	15/01/2024	15/01/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2024	---	19/01/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/01/2024	23/01/2024	26/01/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/01/2024	---	15/02/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/02/2024	---	15/04/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/02/2024	15/04/2024	15/04/2024	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/04/2024	---	15/05/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/05/2024	---	17/06/2024	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	15/05/2024	17/06/2024	17/06/2024	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/06/2024	---	27/06/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/06/2024	30/06/2025	30/06/2025	30/06/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2025	01/09/2025	01/09/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2025	---	24/09/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/09/2025	---	24/10/2025	---	---
01171079 - notific.- acresceto matéria	24/09/2025	24/10/2025	24/10/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2025	---	18/11/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/11/2025	---	19/01/2026	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/11/2025	19/01/2026	19/01/2026	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2026	---	09/02/2026	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/02/2026	12/02/2026	12/02/2026	12/02/2026	---
01305000 - patente concedida	12/02/2026	29/12/2043	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/12/2023	---	27/06/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/06/2024	30/06/2025	30/06/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	30/06/2025	29/12/2025	29/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2025	29/06/2026	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-12-2025	2007585148

## 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	29/12/2023	
3154420	Ana Isabel De Sousa Pimenta			inventor	29/12/2023	
3140811	Jéssica Alexandra Reis Pereira			inventor	29/12/2023	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	29/12/2023	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	29/12/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005711939	29/12/2023 às 11:56:49	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	02/01/2024	deferido
2005903317	04/03/2024 às 16:09:21	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/03/2024	deferido
6826174	09/07/2024 às 09:27:23			01IP0290 - Relatório de pesquisa	09/07/2024	
2006680063	27/11/2024 às 15:27:08	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2024	deferido
2007428171	21/10/2025 às 11:06:54	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/10/2025	deferido
7115975	18/11/2025 às 13:58:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/11/2025	
2007585148	29/12/2025 às 09:46:23	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/12/2025	deferido
2007627721	15/01/2026 às 16:44:12	0163 - subst.elem.pedido	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/01/2026	deferido
7163753	09/02/2026 às 13:52:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	09/02/2026	
7163754	09/02/2026 às 14:00:23			01IP0133 - Despacho PAT	09/02/2026	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/06/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/02/2026	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.

