

## PATENTE NACIONAL Nº 119285

### COLA TERMOFUSÍVEL PARA APLICAÇÃO NO FABRICO DE COLCHÕES E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005892139
Data de Apresentação	29-02-2024
Data do Pedido	29-02-2024
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	11-05-2026
Data de Fim Previsto	29-02-2044
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	02-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-08-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/08/2025
Data do Despacho	06-05-2026
BPI do Despacho	11/05/2026
Data de Início de Vigência	29-02-2024
Data Limite de Vigência	29-02-2044
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C08L 23/14 (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, MAIS ESPECIFICAMENTE PARA APLICAÇÃO NA COLAGEM DE CAMADAS DE ESPUMA NA CONSTRUÇÃO DE COLCHÕES. A COLA TERMOFUSÍVEL COMPREENDE NA SUA COMPOSIÇÃO COPOLÍMEROS DE PROPILENO-ETILENO CATALISADOS POR METALOCENO, O QUE PERMITIRÁ ELIMINAR AS LACUNAS DAS COLAS TERMOFUSÍVEIS CUJA FORMULAÇÃO COMPREENDE POLÍMEROS DE ALFA POLIOLEFINA AMORFA (APO) E/OU COPOLÍMEROS EM BLOCO DE ESTIRENO (SBC). ASSIM, A FORMULAÇÃO DA COLA TERMOFUSÍVEL DA PRESENTE INVENÇÃO DESTACA-SE PELA EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA, BOA PROCESSABILIDADE PARA QUE PERMITA UMA APLICAÇÃO FÁCIL E QUE REDUZA AS PARAGENS PARA MANUTENÇÃO DE LINHAS INDUSTRIAIS, PEGAJOSIDADE REDUZIDA E TEMPO ABERTO E TEMPO DE PRESA ADEQUADOS AO PROCESSO DE MONTAGEM DO COLCHÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 23/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09J 123/14 (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	29/02/2024	---	29/02/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/02/2024	01/03/2024	01/03/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2024	---	07/03/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/03/2024	11/03/2024	11/03/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/03/2024	---	01/04/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/04/2024	---	03/06/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/04/2024	03/06/2024	03/06/2024	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/06/2024	---	02/07/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/07/2024	29/08/2025	29/08/2025	29/08/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/08/2025	29/10/2025	29/10/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/10/2025	---	24/11/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/11/2025	---	26/01/2026	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/11/2025	26/01/2026	26/01/2026	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/01/2026	---	11/02/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/02/2026	---	13/04/2026	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/02/2026	13/04/2026	13/04/2026	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2026	---	06/05/2026	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	06/05/2026	11/05/2026	11/05/2026	11/05/2026	---
01305000 - patente concedida	11/05/2026	29/02/2044	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/02/2024	---	02/07/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/07/2024	01/09/2025	01/09/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	01/09/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2026	31/08/2026	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-01-2026	2007669027

## 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	29/02/2024	
3140811	Jéssica Alexandra Reis Pereira			inventor	29/02/2024	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	29/02/2024	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	29/02/2024	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005892139	29/02/2024 às 11:36:04	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	29/02/2024	deferido
2006033650	16/04/2024 às 11:03:13	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/04/2024	deferido
6832498	18/07/2024 às 15:30:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	18/07/2024	
2006806740	22/01/2025 às 12:27:33	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/01/2025	deferido
2006849531	07/02/2025 às 17:48:29	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/02/2025	deferido
7119724	24/11/2025 às 10:27:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/11/2025	
2007657493	26/01/2026 às 13:09:06	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/01/2026	deferido
2007669027	29/01/2026 às 11:49:42	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/01/2026	deferido
7164738	11/02/2026 às 12:15:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/02/2026	
2007851256	26/03/2026 às 12:38:35	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/03/2026	deferido
7216151	05/05/2026 às 16:07:40			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/05/2026	
7216150	05/05/2026 às 16:21:41			01IP0133 - Despacho PAT	05/05/2026	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/08/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/05/2026	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.

