

## PATENTE NACIONAL Nº 118403

### COLA TERMOFUSÍVEL LAVÁVEL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004322108
Data de Apresentação	16-12-2022
Data do Pedido	16-12-2022
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	07-01-2025
Data de Fim Previsto	16-12-2042
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	17-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-12-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/06/2024
Data do Despacho	02-01-2025
BPI do Despacho	07/01/2025
Data de Início de Vigência	16-12-2022
Data Limite de Vigência	16-12-2042
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 139/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA A INDÚSTRIA DE CONTENTORES, MAIS CONCRETAMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, PARA A COLAGEM DE RÓTULOS DE PAPEL, DE POLIETILENO (PE), DE POLIPROPILENO (PP), DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), NOMEADAMENTE MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, EM CONTENTORES DE POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET), VIDRO E CARTÃO. A COLA TERMOFUSÍVEL COMPREENDE NA SUA SUA FORMULAÇÃO UM COMPONENTE POLIMÉRICO; UM COMPONENTE RESÍNICO; UM COMPONENTE PLASTIFICANTE E UM COMPONENTE ANTIOXIDANTE. A COMPOSIÇÃO DA COLA TERMOFUSÍVEL PERMITE A LAVAGEM DOS SUBSTRATOS APENAS COM ÁGUA AQUANDO O SEU PROCESSO DE RECICLAGEM, O QUE PERMITE A FÁCIL REMOÇÃO DOS RÓTULOS SEM A NECESSIDADE DE FRICÇÃO, FACILITANDO O PROCESSO DE RECICLAGEM DOS MATERIAIS EM QUE A COLA TERMOFUSÍVEL SE ENCONTRA APLICADA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 139/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C09J 7/35 (2018.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/12/2022	---	20/12/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/12/2022	02/01/2023	02/01/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2023	---	10/01/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/01/2023	12/01/2023	16/01/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2023	---	27/01/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/01/2023	17/06/2024	17/06/2024	17/06/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/06/2024	19/08/2024	19/08/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2024	---	06/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/09/2024	---	06/11/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/09/2024	06/11/2024	06/11/2024	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2024	---	02/01/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	02/01/2025	07/01/2025	07/01/2025	07/01/2025	---
01305000 - patente concedida	07/01/2025	16/12/2042	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/12/2022	---	27/01/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/01/2023	17/06/2024	17/06/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	17/06/2024	16/12/2024	16/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2024	16/06/2025	16/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/06/2025	16/12/2025	11/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2025	17/06/2026	17/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/06/2026	16/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-12-2024	2006716143
4	11-12-2025	2007545166

## 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	16/12/2022	
3146779	Sara Cristina Almeida Rocha			inventor	16/12/2022	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	16/12/2022	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	16/12/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004322108	16/12/2022 às 15:20:34	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	20/12/2022	deferido
2005148950	13/07/2023 às 16:29:13	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/07/2023	deferido
2005669695	14/12/2023 às 11:48:24	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/12/2023	deferido
2006552176	08/10/2024 às 10:29:03	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/10/2024	deferido
2006716143	12/12/2024 às 15:26:46	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/12/2024	deferido
2007545166	11/12/2025 às 11:23:39	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/12/2025	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/06/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/01/2025	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.

