

## PATENTE NACIONAL Nº 117318

### COLA TERMOFUSÍVEL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002199887
Data de Apresentação	01-07-2021
Data do Pedido	01-07-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	09-05-2024
Data de Fim Previsto	01-07-2041
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	02-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-07-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/01/2023
Data do Despacho	07-05-2024
BPI do Despacho	09/05/2024
Data de Início de Vigência	01-07-2021
Data Limite de Vigência	01-07-2041
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL NA QUAL SÃO INCORPORADOS MINERAIS, PARA USO NA INDÚSTRIA DE DESCANSO, NOMEADAMENTE NO FABRICO DE COLCHÕES, COBERTURAS DE CAMA OU ALMOFADAS. A COLA TERMOFUSÍVEL É CONSTITUÍDA POR UM COMPONENTE POLIMÉRICO, UM COMPONENTE RESÍNICO, UM COMPONENTE PLASTIFICANTE, UM COMPONENTE ANTIOXIDANTE E UM COMPONENTE MINERAL NUMA QUANTIDADE ATÉ 60% EM MASSA DA COLA TERMOFUSÍVEL.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09J 109/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09J 193/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09J 5/06 (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	01/07/2021	---	01/07/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2021	---	27/07/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/07/2021	29/07/2021	29/07/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/07/2021	---	11/08/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	11/08/2021	---	11/10/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularidade. várias	11/08/2021	11/10/2021	11/10/2021	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/10/2021	---	02/11/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/11/2021	02/01/2023	02/01/2023	02/01/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2023	02/03/2023	02/03/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2023	---	07/11/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/11/2023	---	08/01/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/11/2023	08/01/2024	08/01/2024	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/01/2024	---	08/02/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2024	---	08/04/2024	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/02/2024	08/04/2024	08/04/2024	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2024	---	07/05/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	07/05/2024	09/05/2024	09/05/2024	09/05/2024	---
01305000 - patente concedida	09/05/2024	01/07/2041	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/07/2021	---	02/11/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/11/2021	02/01/2023	02/01/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2023	03/07/2023	03/07/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2023	02/01/2024	02/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	07/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2024	02/01/2025	02/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2025	01/07/2025	25/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2025	02/01/2026	02/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2026	01/07/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-06-2023	2005011045
4	07-06-2024	2006192025
5	25-06-2025	2007179644

## 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	01/07/2021	
3076926	Jessica Alexandra Reis Pereira			inventor	01/07/2021	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	01/07/2021	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	01/07/2021	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002199887	01/07/2021 às 12:49:56	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	01/07/2021	deferido
1000031880	20/08/2021 às 08:59:03	0163 - subst.elem.pedido	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/08/2021	deferido
6254331	04/11/2021 às 14:15:45			01IP0290 - Relatório de pesquisa	04/11/2021	
2004083515	18/10/2022 às 16:25:17	0163 - subst.elem.pedido	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/10/2022	deferido
2005011045	02/06/2023 às 16:08:13	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/06/2023	deferido
6682670	07/11/2023 às 14:47:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/11/2023	
2005730469	05/01/2024 às 10:45:15	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/01/2024	deferido
6735210	08/02/2024 às 08:14:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2024	
2005993833	03/04/2024 às 15:33:09	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/04/2024	deferido
6787756	06/05/2024 às 11:14:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/05/2024	
6787757	06/05/2024 às 11:26:05			01IP0133 - Despacho PAT	06/05/2024	
2006192025	07/06/2024 às 16:24:18	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/06/2024	deferido
2006388808	12/08/2024 às 17:18:35	0168 - titulo	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxa de título	12/08/2024	deferido
2007179644	25/06/2025 às 09:47:41	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/06/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/05/2024	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.

