

## PATENTE NACIONAL Nº 118510

### COLA TERMOFUSÍVEL PARA FILTROS DE AR E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004520971
Data de Apresentação	14-02-2023
Data do Pedido	14-02-2023
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	23-06-2025
Data de Fim Previsto	14-02-2043
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	06-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-08-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/08/2024
Data do Despacho	17-06-2025
BPI do Despacho	23/06/2025
Data de Início de Vigência	14-02-2023
Data Limite de Vigência	14-02-2043
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 123/08 (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 FILTROS, NOMEADAMENTE MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, EM FILTROS DE AR DO TIPO AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO (AVAC). A COLA TERMOFUSÍVEL COMPREENDE NA SUA COMPOSIÇÃO UM COMPONENTE POLIMÉRICO QUE CONSISTE NUMA BASE POLIMÉRICA QUE COMPREENDE UMA MISTURA DE COPOLÍMEROS DE ETILENO E OCTENO CATALISADOS COM METALOCENO E COPOLÍMEROS DE ETILENO E BUTIL-ACRILATO; UM COMPONENTE RESÍNICO; UMA CERA E UM ANTIOXIDANTE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 123/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B32B 7/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09J 191/08 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09J 145/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C09J 157/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01D 46/52 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08K 5/13 (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	14/02/2023	---	15/02/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/02/2023	14/08/2023	14/08/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	14/08/2023	14/02/2024	11/09/2023	---	---
01006000 - conversão em análise	11/09/2023	---	11/09/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/09/2023	26/09/2023	26/09/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	26/09/2023	---	03/10/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	03/10/2023	06/10/2023	09/10/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2023	---	30/10/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/10/2023	---	02/01/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/10/2023	02/01/2024	02/01/2024	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2024	---	25/01/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/01/2024	14/08/2024	14/08/2024	14/08/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/08/2024	14/10/2024	14/10/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/10/2024	---	05/11/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2024	---	06/01/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/11/2024	06/01/2025	06/01/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/01/2025	---	23/01/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/01/2025	---	24/02/2025	---	---
01171079 - notific.- acresceto matéria	23/01/2025	24/02/2025	24/02/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/02/2025	---	21/03/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/03/2025	---	21/05/2025	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/03/2025	21/05/2025	21/05/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/05/2025	---	17/06/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/06/2025	23/06/2025	23/06/2025	23/06/2025	---
01305000 - patente concedida	23/06/2025	14/02/2043	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/02/2023	---	25/01/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/01/2024	14/08/2024	14/08/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	14/08/2024	14/02/2025	14/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2025	14/08/2025	14/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2025	16/02/2026	06/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/02/2026	14/08/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-02-2025	2006857392
4	06-02-2026	2007691993

## Entidades Intervencientes

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	14/02/2023	
3154420	Ana Isabel De Sousa Pimenta			inventor	14/02/2023	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	14/02/2023	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	14/02/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004520971	14/02/2023 às 10:52:37	0198 - pedido provisório de patente	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido provisório	15/02/2023	deferido
2005342794	11/09/2023 às 12:39:22	0121 - conversão ped. provisório	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	enviar para análise de conversão	11/09/2023	deferido
2005578186	15/11/2023 às 16:09:51	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2023	deferido
6729362	29/01/2024 às 14:35:54			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/01/2024	
2005844372	14/02/2024 às 12:05:53	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/02/2024	deferido
2006303296	15/07/2024 às 17:42:40	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/07/2024	deferido
6893801	05/11/2024 às 18:04:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/11/2024	
2006667972	22/11/2024 às 16:01:55	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/11/2024	deferido
2006786253	14/01/2025 às 14:27:18	0163 - subst.elem.pedido	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/01/2025	deferido
2006824329	29/01/2025 às 11:36:52	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/01/2025	deferido
2006857392	11/02/2025 às 09:07:06	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/02/2025	deferido
6976692	21/03/2025 às 11:39:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/03/2025	
2007037410	22/04/2025 às 10:16:59	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/04/2025	deferido
7026901	16/06/2025 às 13:38:46			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/06/2025	
7026902	16/06/2025 às 13:51:23			01IP0133 - Despacho PAT	16/06/2025	
2007691993	06/02/2026 às 09:00:28	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/02/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/08/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/06/2025	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.

