

PATENTE NACIONAL Nº 118463

COLA TERMOFUSÍVEL UTILIZADA EM REVESTIMENTOS TÊXTEIS ANTIALÉRGICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004405108
Data de Apresentação	10-01-2023
Data do Pedido	10-01-2023
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-03-2025
Data de Fim Previsto	10-01-2043
Situação de Taxas	PAGAMENTO COM SOBRETAXA
Data de Início da Sit.	12-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	10-07-2026
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	10/07/2024
Data do Despacho	28-02-2025
BPI do Despacho	06/03/2025
Data de Início de Vigência	10-01-2023
Data Limite de Vigência	10-01-2043
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 5/00 (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 REVESTIMENTOS ANTIALÉRGICOS DE TECIDOS USADOS NOMEADAMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, NAS INDÚSTRIAS DE MOBILIÁRIO E DESCANSO, MAIS CONCRETAMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE NO FABRICO DE COLCHÕES E REVESTIMENTOS TÊXTEIS. A COLA TERMOFUSÍVEL COMPREENDE NA SUA COMPOSIÇÃO UM COMPONENTE POLIMÉRICO PRESENTE ENTRE 55%-95% EM MASSA, UM COMPONENTE ANTIOXIDANTE PRESENTE ENTRE 0,1%-1% EM MASSA, UM COMPONENTE PLASTIFICANTE PRESENTE ENTRE 2%-11% EM MASSA E UM COMPONENTE ADITIVO ACARICIDA PRESENTE ATÉ 30% EM MASSA DA COLA TERMOFUSÍVEL. A COMPOSIÇÃO DA COLA TERMOFUSÍVEL DA PRESENTE INVENÇÃO PERMITE CRIAR UMA BARREIRA FÍSICA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE PARASITAS INVASORES, NOMEADAMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE ÁCAROS E SIMULTANEAMENTE POSSUI UM COMPORTAMENTO REOLÓGICO, UM TEMPO ABERTO E UM TEMPO DE PRESA, DUREZA E FLEXIBILIDADE DEVIDAMENTE AJUSTADOS AO PROCESSO PRODUTIVO UTILIZADO NA INDÚSTRIA DE COLCHÕES E EM REVESTIMENTOS TÊXTEIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 5/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C09J 11/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C09J 11/04 (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	10/01/2023	---	12/01/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/01/2023	16/01/2023	16/01/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/01/2023	---	23/01/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/01/2023	25/01/2023	25/01/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/01/2023	---	13/02/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/02/2023	---	13/04/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/02/2023	13/04/2023	13/04/2023	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2023	---	18/05/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/05/2023	---	18/07/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/05/2023	18/07/2023	18/07/2023	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/07/2023	---	11/08/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/08/2023	10/07/2024	10/07/2024	10/07/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/07/2024	10/09/2024	10/09/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/09/2024	---	26/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/09/2024	---	26/11/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/09/2024	26/11/2024	26/11/2024	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2024	---	02/01/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/01/2025	---	03/02/2025	---	---
01171079 - notific.- acrescmento matéria	02/01/2025	03/02/2025	03/02/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/02/2025	---	28/02/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/02/2025	06/03/2025	06/03/2025	06/03/2025	---
01305000 - patente concedida	06/03/2025	10/01/2043	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/01/2023	---	11/08/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/08/2023	10/07/2024	10/07/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	10/07/2024	10/01/2025	10/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2025	10/07/2025	10/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/07/2025	12/01/2026	12/01/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/01/2026	10/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-01-2025	2006765003

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	10/01/2023	
3140811	Jéssica Alexandra Reis Pereira			inventor	10/01/2023	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	10/01/2023	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	10/01/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004405108	10/01/2023 às 15:23:48	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	12/01/2023	deferido
2004428257	17/01/2023 às 16:19:33	0165 - pedido de retificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/01/2023	deferido
2004627058	16/03/2023 às 10:42:10	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/03/2023	deferido
2004957476	22/05/2023 às 12:39:45	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/05/2023	deferido
6645079	01/09/2023 às 11:29:35			01IP0290 - Relatório de pesquisa	01/09/2023	
2005355424	15/09/2023 às 15:15:14	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/09/2023	deferido
6869475	26/09/2024 às 08:26:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/09/2024	
2006643850	13/11/2024 às 16:27:09	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/11/2024	deferido
2006765003	06/01/2025 às 13:49:16	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/01/2025	deferido
2006784211	13/01/2025 às 18:27:27	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/01/2025	deferido
6963574	27/02/2025 às 10:22:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/02/2025	
6963573	27/02/2025 às 10:37:47			01IP0133 - Despacho PAT	27/02/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/07/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/03/2025	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.

