

PATENTE NACIONAL Nº 118303

COLA TERMOFUSÍVEL PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DOS COLCHÕESE SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E A SUA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004156267
Data de Apresentação	03-11-2022
Data do Pedido	03-11-2022
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-04-2025
Data de Fim Previsto	03-11-2042
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	04-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-11-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/05/2024
Data do Despacho	16-04-2025
BPI do Despacho	21/04/2025
Data de Início de Vigência	03-11-2022
Data Limite de Vigência	03-11-2042
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	C09J 123/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL PARA USO NA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO, NOMEADAMENTE, MAS NÃO EXCLUSIVAMENTE, NO FABRICO DE COLCHÕES, MAIS ESPECIFICAMENTE NO FABRICO DE MOLAS ENSACADAS. A COLA TERMOFUSÍVEL É CONSTITUÍDA EXCLUSIVAMENTE POR COMPONENTES À BASE DE PROPILENO, O QUE PERMITIRÁ A RECICLAGEMDO MATERIAL NÃO-TECIDO DE PROPILENO NO FINAL DO CICLO DE VIDA DO COLCHÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 123/12 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C08L 23/12 (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	03/11/2022	---	04/11/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2022	---	24/11/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/11/2022	28/11/2022	28/11/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/11/2022	---	19/12/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/12/2022	---	20/02/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	19/12/2022	20/02/2023	20/02/2023	---	3068968
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/02/2023	---	21/04/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/04/2023	03/05/2024	03/05/2024	03/05/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/05/2024	03/07/2024	03/07/2024	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/07/2024	---	02/08/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/08/2024	---	02/10/2024	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/08/2024	02/10/2024	02/10/2024	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2024	---	08/11/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/11/2024	---	08/01/2025	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/11/2024	08/01/2025	08/01/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/01/2025	---	24/01/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2025	---	24/03/2025	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	24/01/2025	24/03/2025	24/03/2025	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/03/2025	---	16/04/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/04/2025	21/04/2025	21/04/2025	21/04/2025	---
01305000 - patente concedida	21/04/2025	03/11/2042	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2022	---	21/04/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/04/2023	03/05/2024	03/05/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	03/05/2024	04/11/2024	04/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	03/11/2025	29/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2026	03/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-10-2024	2006569922
4	29-10-2025	2007446988

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	03/11/2022	
3140811	Jéssica Alexandra Reis Pereira			inventor	03/11/2022	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	03/11/2022	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	03/11/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004156267	03/11/2022 às 11:08:25	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	04/11/2022	deferido
2004436132	19/01/2023 às 11:04:04	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/01/2023	deferido
6575228	28/04/2023 às 10:31:42			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/04/2023	
2005314701	01/09/2023 às 16:39:53	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/09/2023	deferido
2005529756	31/10/2023 às 13:02:42	0111 - titulo desmaterializado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar documento sem efeitos	31/10/2023	sem efeito
2005572393	13/11/2023 às 18:29:02	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2023	deferido
2005847740	15/02/2024 às 13:31:36	0165 - pedido de retificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/02/2024	deferido
2005847818	15/02/2024 às 13:45:42	0105 - pedido devolução taxas	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/04/2024	deferido
6840642	02/08/2024 às 08:11:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/08/2024	
2006449266	05/09/2024 às 11:46:13	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/09/2024	deferido
2006569922	15/10/2024 às 12:32:05	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/10/2024	deferido
6895690	08/11/2024 às 09:54:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/11/2024	
2006658547	19/11/2024 às 16:01:53	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2024	deferido
6940950	24/01/2025 às 09:45:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/01/2025	
2006825432	29/01/2025 às 17:46:07	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2025	deferido
6992364	15/04/2025 às 11:28:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/04/2025	
6992365	15/04/2025 às 11:49:17			01IP0133 - Despacho PAT	15/04/2025	
2007446988	29/10/2025 às 09:34:20	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/05/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/04/2025	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.

