

PATENTE NACIONAL Nº 117210

COLA TERMOFUSÍVEL INDICADORA DE HUMIDADE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002063379
Data de Apresentação	30-04-2021
Data do Pedido	30-04-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	31-07-2023
Data de Fim Previsto	30-04-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	25-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-11-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/10/2022
Data do Despacho	26-07-2023
BPI do Despacho	31/07/2023
Data de Início de Vigência	30-04-2021
Data Limite de Vigência	30-04-2041
Titulares	COLQUÍMICA-INDÚSTRIA NACIONAL DE COLAS, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	A61L 15/56 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA COLA TERMOFUSÍVEL INDICADORA DE HUMIDADE PARA APLICAÇÃO EM ARTIGOS DESCARTÁVEIS DE HIGIENE PESSOAL E AO SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, MAIS CONCRETAMENTE, A UMA COLA TERMOFUSÍVEL QUE NÃO PROVOCA IRRITAÇÕES NA PELE NEM ALERGIAS. A COLA TERMOFUSÍVEL INDICADORA DE HUMIDADE É CONSTITUÍDA POR: UM COMPONENTE POLIMÉRICO, UM COMPONENTE RESÍNICO, UM COMPONENTE PLASTIFICANTE, UM COMPONENTE SURFACTANTE, UM INDICADOR DE PH E UM COMPONENTE ANTIOXIDANTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 15/56 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61L 15/58 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C09J 139/06 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61L 15/42 (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	30/04/2021	---	04/05/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/05/2021	18/05/2021	18/05/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/05/2021	---	28/05/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/05/2021	01/06/2021	01/06/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/06/2021	---	07/06/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/06/2021	31/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2022	02/01/2023	02/01/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2023	---	20/01/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/01/2023	---	20/03/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/01/2023	20/03/2023	20/03/2023	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/03/2023	---	04/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/05/2023	---	04/07/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/05/2023	04/07/2023	04/07/2023	---	3068968
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/07/2023	---	26/07/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	---
01305000 - patente concedida	31/07/2023	30/04/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/04/2021	---	07/06/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/06/2021	31/10/2022	31/10/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	31/10/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2023	31/10/2023	31/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/10/2023	30/04/2024	27/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2024	31/10/2024	31/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/10/2024	30/04/2025	15/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2024	31/10/2025	31/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/10/2025	30/04/2026	25/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2026	02/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-03-2023	2004660714
4	27-03-2024	2005973267
5	15-11-2024	2006647930
6	25-03-2026	2007847974

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	30/04/2021	
3068971	Ana Paula Silva Coutinho			inventor	30/04/2021	
3068970	Ana Isabel Sousa Pimenta			inventor	30/04/2021	
3068969	Cristina Isabel Fernandes Frutuoso			inventor	30/04/2021	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002063379	30/04/2021 às 14:43:19	0199 - pedido de patente nacional	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	inclusão de pedido pendente	04/05/2021	deferido
6168907	29/06/2021 às 10:46:29			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/06/2021	
2003266034	28/04/2022 às 18:18:00	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/04/2022	deferido
2004023989	03/10/2022 às 15:46:59	0163 - subst.elem.pedido	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/10/2022	deferido
6517132	20/01/2023 às 11:26:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/01/2023	
2004627079	16/03/2023 às 10:50:50	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/03/2023	deferido
2004660714	22/03/2023 às 15:03:17	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/03/2023	deferido
6578832	04/05/2023 às 15:02:21			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/05/2023	
2005088381	26/06/2023 às 12:08:03	0131 - resp. a notificação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2023	deferido
6627642	26/07/2023 às 11:08:46			01IP0133 - Despacho PAT	26/07/2023	
6627644	26/07/2023 às 11:48:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/07/2023	
2005529930	31/10/2023 às 14:16:13	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2023	deferido
2005973267	27/03/2024 às 09:31:25	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2024	deferido
2006136827	20/05/2024 às 11:37:41	0168 - titulo	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxa de título	20/05/2024	deferido
2006177422	03/06/2024 às 11:46:05	0171 - certificado	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/06/2024	deferido
2006647930	15/11/2024 às 08:36:02	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/11/2024	deferido
2007847974	25/03/2026 às 09:44:13	0187 - renovação	Colquímica-Indústria Nacional De Colas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/10/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/07/2023	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.

