

PATENTE NACIONAL Nº 117554

COMPOSIÇÃO DE ADESIVO DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO EM BASE AQUOSA, ESTABILIZADA PELA ADIÇÃO DE ÁCIDO OLEICO E AÇÚCARES DE BAIXO PESO MOLECULAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000042150
Data de Apresentação	03-11-2021
Data do Pedido	03-11-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-07-2024
Data de Fim Previsto	03-11-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	14-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-05-2027
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/05/2023
Data do Despacho	01-07-2024
BPI do Despacho	03/07/2024
Data de Início de Vigência	03-11-2021
Data Limite de Vigência	03-11-2041
Titulares	ENE-KOLLA, SOCIEDADE INDUSTRIAL E COMERCIAL DE COLAS, LDA
Mandatário	---
Classificação Internacional	C09J 111/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA NOVA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO, EM EMULSÃO AQUOSA. ESTA COMPOSIÇÃO CARACTERIZA-SE POR NÃO COMPREENDER A INCORPORAÇÃO DE QUALQUER QUANTIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS OU PLASTIFICANTES TÓXICOS, NÃO APRESENTANDO DESTE MODO EFEITOS NOCIVOS PARA O UTILIZADOR, BEM COMO BAIXO IMPACTO AMBIENTAL. CARACTERIZA-SE AINDA POR APRESENTAR PROPRIEDADES REOLÓGICAS APROPRIADAS À APLICAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO E ROLO, MAS QUE PERMITEM QUE O ADESIVO NÃO SE ENTRANHE DEMASIADO EM MATRIZES POROSAS, COMO É O CASO DE ESPUMAS. MAIS ESPECIFICAMENTE, CONSISTE NUMA COMPOSIÇÃO DE ADESIVO EM BASE AQUOSA QUE COMPREENDE UMA BORRACHA DE POLICLOROPRENO (EM EMULSÃO DE BASE AQUOSA), UM ESPESANTE ACRÍLICO (CONTROLADOR REOLÓGICO), UM AMINOÁCIDO, SEBACATO DE DIBUTILO (PLASTIFICANTE NÃO TÓXICO), ÁCIDO OLEICO (ESTABILIZANTE), UM AÇÚCAR DE BAIXO PESO MOLECULAR - GLICOSE (PROMOTOR DE ADESÃO), UM CONSERVANTE E UM AGENTE ANTIESPUMA. ESTA COMPOSIÇÃO APRESENTA-SE ESTÁVEL E SEM QUALQUER SEPARAÇÃO DE FASE DURANTE PELO MENOS 6 MESES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C09J 111/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	03/11/2021	---	08/11/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	08/11/2021	03/05/2022	21/02/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	21/02/2022	---	02/03/2022	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	02/03/2022	---	04/04/2022	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	02/03/2022	04/04/2022	04/04/2022	---	3093711
01006000 - conversão em análise	04/04/2022	---	19/04/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/04/2022	04/05/2022	04/05/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/05/2022	---	23/05/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/05/2022	25/05/2022	25/05/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2022	---	24/06/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/06/2022	---	24/08/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/06/2022	24/08/2022	24/08/2022	---	3093711
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2022	---	19/09/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/09/2022	03/05/2023	03/05/2023	03/05/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/05/2023	03/07/2023	03/07/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/07/2023	---	24/07/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/07/2023	---	25/09/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/07/2023	25/09/2023	25/09/2023	---	3093711
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/09/2023	---	03/11/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/11/2023	---	03/01/2024	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/11/2023	03/01/2024	03/01/2024	---	3093711
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/01/2024	---	26/01/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/01/2024	---	26/03/2024	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	26/01/2024	26/03/2024	26/03/2024	---	3093711
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2024	---	01/07/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	01/07/2024	03/07/2024	03/07/2024	03/07/2024	---
01305000 - patente concedida	03/07/2024	03/11/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2021	---	19/09/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/09/2022	03/05/2023	03/05/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	03/05/2023	03/11/2023	03/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2023	03/05/2024	03/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2024	04/11/2024	07/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/06/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	03/11/2025	23/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2026	03/11/2026	14/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/05/2026	03/05/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-05-2023	2004946653
4	07-06-2024	2006190705
5	23-05-2025	2007110717
6	14-05-2026	2007978043

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3093711	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	Zona Industrial De Vila Nova De Poiares, Lotes 19-20, Vila Nova De Poiares	3350-214 São Miguel De Poiares - Portugal	requerente / titular	03/11/2021	
3093710	Carla Filipa Araújo Pratas			inventor	03/11/2021	
3093709	Manuel Luís Gomes Rodrigues			inventor	03/11/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000042150	03/11/2021 às 10:57:46	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	08/11/2021	deferido	
1000000900	21/02/2022 às 16:59:21	0121 - conversão ped. provisório	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	enviar para análise de conversão	21/02/2022	deferido
2002994545	03/03/2022 às 11:03:55	0131 - resp. a notificação	Ene-Kolla - Sociedade Industrial E Comercial De Colas Lda	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2022	deferido
2003713048	18/07/2022 às 17:49:43	0131 - resp. a notificação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/07/2022	deferido
6460446	12/10/2022 às 12:01:33			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/10/2022	
2004223501	21/11/2022 às 09:29:45	0163 - subst.elem.pedido	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2022	deferido
2004946653	18/05/2023 às 15:05:31	0187 - renovação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	pagam. de taxas periódicas	18/05/2023	deferido
6625770	24/07/2023 às 10:22:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/07/2023	
2005373070	20/09/2023 às 09:13:31	0131 - resp. a notificação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	22/09/2023	deferido
6681313	03/11/2023 às 11:32:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/11/2023	
2005682780	19/12/2023 às 10:16:31	0131 - resp. a notificação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2023	deferido
6727418	26/01/2024 às 08:23:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/01/2024	
2005857409	19/02/2024 às 09:29:33	0131 - resp. a notificação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/02/2024	deferido
2006190705	07/06/2024 às 09:19:12	0187 - renovação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	pagam. de taxas periódicas	07/06/2024	deferido
6821208	28/06/2024 às 14:06:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/06/2024	
6821207	28/06/2024 às 14:13:05			01IP0133 - Despacho PAT	28/06/2024	
2006848455	07/02/2025 às 11:52:30	0168 - título	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	pagam. de taxa de título	07/02/2025	deferido
2007110717	23/05/2025 às 16:53:15	0187 - renovação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	pagam. de taxas periódicas	27/05/2025	deferido
2007978043	14/05/2026 às 12:27:33	0187 - renovação	Ene-Kolla, Sociedade Industrial E Comercial De Colas, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/05/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/07/2024	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.

