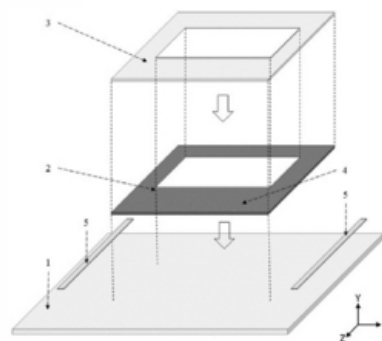


PATENTE NACIONAL Nº 109869

ELEMENTOS TERMO COLANTES APLICADOS POR PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA PARA COLAGEM E SELAGEM DE MATERIAIS TÊXTEIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000004997
Data de Apresentação	20-01-2017
Data do Pedido	20-01-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	31-01-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	20/07/2018
Data do Despacho	27-10-2021
BPI do Despacho	29/10/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	HELIOTEXTIL-ETIQUETAS E PASSAMANARIAS S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B41F 16/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE EM ELEMENTOS TERMO COLANTES APLICADOS POR PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA PARA COLAGEM E SELAGEM DE MATERIAIS TÊXTEIS, OS QUAIS PROMOVEM A ELIMINAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE COSTURAS. OS ELEMENTOS USADOS NA PRESENTE INVENÇÃO SÃO FABRICADOS USANDO TÉCNICAS DE SERIGRAFIA SENDO TOTALMENTE PERSONALIZÁVEIS NA FORMA E ASPETO E SÃO CONSTITUÍDOS POR UMA PELÍCULA (1) DOPADA DESUBSTÂNCIA QUE FAVORECE A SUA LIBERTAÇÃO OU DE OBJETOS (4) NA SUA APLICAÇÃO; UMA CAMADA DE ADESIVO (3) E ADESIVO DE TRANSPORTE (5), PODEM AINDA CONTER UMA CAMADA DE TINTA (2) SOBRE A QUAL ESTÁ IMPRESSA A CAMADA DE ADESIVO (3). O PROCESSO DE ALINHAMENTO E APLICAÇÃO DESTES ELEMENTOS É FACILITADO PELA INCLUSÃO DE ÁREAS COM ADESIVO FRIO QUE FUNCIONAM COMO MEIO TEMPORÁRIO DE ADESÃO ENTRE O SUBSTRATO QUE TRANSPORTA O ELEMENTO E A PEÇA FINAL, NO ENTANTO ESTE ADESIVO NÃO PASSA PARA A PEÇA FINAL APÓS A APLICAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B41F 16/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C09J 7/35 (2018.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/01/2017	---	25/01/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/01/2017	20/07/2017	20/07/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/07/2017	22/01/2018	02/01/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/01/2018	15/01/2018	15/01/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2018	---	19/01/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/01/2018	23/01/2018	23/01/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/01/2018	---	31/01/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/01/2018	---	20/07/2018	20/07/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/07/2018	20/09/2018	20/09/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/09/2018	---	15/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/10/2018	---	15/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/10/2018	15/04/2019	15/04/2019	---	2718327
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2019	---	22/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/04/2019	---	22/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/04/2019	22/10/2019	22/10/2019	---	2718327
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2019	---	20/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2021	---	20/10/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/08/2021	20/10/2021	20/10/2021	---	2718327
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/10/2021	---	27/10/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/10/2021	29/10/2021	29/10/2021	29/10/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	29/10/2021	31/01/2022	31/01/2022	---	---
01900000 - patente recusada	31/01/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/01/2017	---	31/01/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/01/2018	20/07/2018	20/07/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	20/07/2018	21/01/2019	21/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2019	22/07/2019	22/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/07/2019	20/01/2020	20/01/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/01/2020	20/07/2020	03/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2020	21/07/2020	21/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/07/2020	20/01/2021	23/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2020	21/07/2021	21/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/07/2021	20/01/2022	29/10/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/10/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-01-2019	1000003880
4	03-02-2020	1000005493
5	23-07-2020	1000037462

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2718327	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	Zona Industrial Nº1, Rua Dos Combatentes Do Ultramar, Nº167, Apartado 467, S. João Da Madeira	3701-914 São João Da Madeira - Portugal	requerente / titular	20/01/2017	
2718326	José Miguel Bulhosa De Aguiar Pacheco			inventor	20/01/2017	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/01/2017	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000004997	20/01/2017 às 14:06:09	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	25/01/2017	deferido	
1000011273	16/02/2017 às 15:08:36	0163 - subst.elem.pedido	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2017	deferido
1000000372	02/01/2018 às 14:38:51	0121 - conversão ped. provisório	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	conversão de ped. provisório	02/01/2018	deferido
1000000980	04/01/2018 às 11:26:00	0171 - certificado	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2018	deferido
1000003880	21/01/2019 às 16:06:10	0187 - renovação	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/01/2019	deferido
1000005493	03/02/2020 às 09:15:14	0187 - renovação	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/02/2020	deferido
1000037462	23/07/2020 às 13:06:37	0187 - renovação	Heliotextil-Etiquetas E Passamanarias S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/07/2020	deferido
6203476	20/08/2021 às 08:42:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/08/2021	
6247991	26/10/2021 às 14:05:28			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	26/10/2021	
6247990	26/10/2021 às 14:06:16			01IP0133 - Despacho PAT	26/10/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/07/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/10/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.



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.

