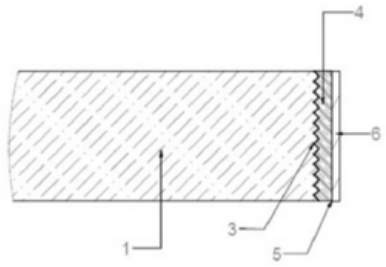
PATENTE NACIONAL Nº 115449

ORLAS TERMOPLÁSTICAS COM SUPERFÍCIE DE MATERIAIS NATURAIS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000021359
Data de Apresentação	12-04-2019
Data do Pedido	12-04-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	20-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-07-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/12/2020
Data do Despacho	15-07-2021
BPI do Despacho	20/07/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	PROBOS - PLÁSTICOS, S.A.
Mandatário	ÁLVARO ALBANO DUARTE CATANA
Classificação Internacional	B32B 27/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ORLAS TERMOPLÁSTICAS (2) SÃO UM COMPONENTE INDISPENSÁVEL NA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO, SENDO ATUALMENTE MAIS UM ELEMENTO DECORATIVO E NÃO APENAS CONSIDERADAS PELAS SUAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PROTEGER AS PLACAS DE AGLOMERADOS DE MADEIRA (1) DOS IMPACTOS E DA HUMIDADE OU ESTÉTICAS DE COMBINAR COM OS PADRÕES DA SUPERFÍCIE.A PRESENTE INVENÇÃO DE UMA ORLA TERMOPLÁSTICA COM UMA SUPERFÍCIE DE MATERIAIS NATURAIS (2) COMBINA O COMPORTAMENTO MECÂNICO E FUNCIONAL DAS ORLAS TERMOPLÁSTICAS COM A ESTÉTICA, EXCLUSIVIDADE E SUSTENTABILIDADE DOS MATERIAIS NATURAIS E É DIRECIONADA PARA OS PRODUTORES DE MOBILIÁRIO DE SEGMENTO ALTO QUE PROCURA NOVIDADE, EXCLUSIVIDADE E AUTOSSUSTENTABILIDADE.O PROCESSO DE LAMINAGEM TÉRMICA INDUSTRIAL (FIGURA 3) FOI DESENVOLVIDO PARA ASSEGURAR:A ADERÊNCIA ADEQUADA ENTRE O TERMOPLÁSTICO (4) E O MATERIAL NATURAL (6);AS PROPRIEDADES TÉCNICAS E MECÂNICAS DA ORLA TERMOPLÁSTICA COM SUPERFÍCIE DE MATERIAIS NATURAIS VITAIS PARA A APLICAÇÃO EM PROCESSOS INDUSTRIAIS;AS PROPRIEDADES ESTÉTICAS DA SUPERFÍCIE DE MATERIAL NATURAL (6).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B32B 27/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B32B 27/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/04/2019	---	16/04/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/04/2019	12/10/2019	14/10/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/10/2019	13/04/2020	05/12/2019	---	---
01006000 - conversão em análise	05/12/2019	---	07/02/2020	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	07/02/2020	---	09/03/2020	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	07/02/2020	09/03/2020	09/03/2020	---	2954212
01006000 - conversão em análise	09/03/2020	---	27/04/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/04/2020	12/05/2020	12/05/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	12/05/2020	---	17/06/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	17/06/2020	19/06/2020	19/06/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/06/2020	---	14/09/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/09/2020	---	16/11/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/09/2020	16/11/2020	16/11/2020	---	2954212
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/11/2020	---	27/11/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/11/2020	04/12/2020	04/12/2020	04/12/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/12/2020	04/02/2021	04/02/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/02/2021	---	23/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/02/2021	---	23/04/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/02/2021	23/04/2021	23/04/2021	---	2954212
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/04/2021	---	30/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/04/2021	---	30/06/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	30/04/2021	30/06/2021	30/06/2021	---	2954212
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/06/2021	---	15/07/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	15/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	20/07/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	20/07/2021	20/10/2021	20/10/2021	---	---
01900000 - patente recusada	20/10/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/04/2019	---	27/11/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	27/11/2020	12/04/2021	12/04/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/04/2021	12/10/2021	23/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/04/2021	13/10/2021	20/07/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/07/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-04-2021	1000015719

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2954212	Probos - Plásticos, S.A.	Mindelo, Vila Do Conde	4486-851 Mindelo - Portugal	requerente / titular	12/04/2019	
2954211	Renato Miguel Fernandes Reis			inventor	12/04/2019	
32	Álvaro Albano Duarte Catana	Av. Marquês De Tomar, 44, 6º	1069-229 Lisboa - Portugal	mandatário	12/04/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000021359	12/04/2019 às 17:28:30	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	16/04/2019	deferido	
1000062156	05/12/2019 às 18:28:38	0121 - conversão ped. provisório	Probos - Plásticos, S.A.	enviar para análise de conversão	05/12/2019	deferido
1000011026	02/03/2020 às 10:50:23	0149 - prorrog.p/oposição	Probos - Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/03/2020	deferido
1000016904	01/04/2020 às 16:46:24	0131 - resp. a notificação	Probos - Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/04/2020	deferido
1000054483	12/11/2020 às 18:50:55	0110 - complemento de taxas	Probos-Plásticos, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/11/2020	deferido
1000054486	12/11/2020 às 18:54:48	0130 - requerim. diversos	Probos-Plásticos, Sa	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2020	deferido
6073799	23/02/2021 às 23:24:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/02/2021	
1000015377	21/04/2021 às 17:43:43	0131 - resp. a notificação	Probos - Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/04/2021	deferido
1000015719	23/04/2021 às 11:07:41	0187 - renovação	Probos - Plásticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/04/2021	deferido
6123459	30/04/2021 às 18:43:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/04/2021	
6181641	15/07/2021 às 15:25:46			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	15/07/2021	
6181642	15/07/2021 às 15:31:31			01IP0133 - Despacho PAT	15/07/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/12/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/07/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do nº 9 do artigo 70º, com referência à alínea a) do nº 1 do artigo 75º, do código da propriedade industrial.

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.