

## PATENTE NACIONAL Nº 115374

### COMPÓSITOS DE BAIXA DENSIDADE DE POLIURETANO-MADEIRA E O SEU MÉTODO DE FABRICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000015806
Data de Apresentação	15-03-2019
Data do Pedido	15-03-2019
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	29-06-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	29-03-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/10/2020
Data do Despacho	24-03-2021
BPI do Despacho	29/03/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ASSOCIAÇÃO REDE DE COMPETÊNCIA EM POLÍMEROS EURORESINAS - INDÚSTRIAS QUÍMICAS S.A. INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE VISEU UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ÁLVARO ALBANO DUARTE CATANA
Classificação Internacional	B29C 70/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A COMPÓSITOS DE BAIXA DENSIDADE DE POLIURETANO-MADEIRA E O SEU MÉTODO DE FABRICO, EM PARTICULAR PAINÉIS PARA MOBILIÁRIO, CONTENDO PELO MENOS 10% P/P DE UM POLIURETANO OU DE POLIURETANO ESPUMIFICÁVEL, E PELO MENOS 40% P/P DE PARTÍCULAS OU FIBRAS DE MADEIRA OU OUTRO MATERIAL LIGNOCELULÓSICO EM FORMA DE PARTÍCULAS OBTIDAS POR PENEIRAÇÃO, EM QUE O ORIFÍCIO DO PENEIRO NÃO SEJA SUPERIOR A 7 MM, INCLUSIVE. DESTA FORMA, O PRESENTE INVENTO SUPERA AS DESVANTAGENS DAS ATUAIS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS PARA A INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO, PODENDO TAMBÉM SER APLICADO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 70/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B29C 51/00 (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	15/03/2019	---	21/03/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/03/2019	15/09/2019	16/09/2019	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	15/09/2019	16/03/2020	13/03/2020	---	---
01006000 - conversão em análise	13/03/2020	---	20/03/2020	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	20/03/2020	---	20/04/2020	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	20/03/2020	20/04/2020	20/04/2020	---	340787
01006000 - conversão em análise	20/04/2020	---	28/04/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/04/2020	13/05/2020	13/05/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	13/05/2020	---	17/06/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/06/2020	19/06/2020	19/06/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/06/2020	---	13/07/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/07/2020	---	14/09/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/07/2020	14/09/2020	14/09/2020	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/09/2020	---	02/10/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	08/10/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/10/2020	09/12/2020	09/12/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2020	---	04/01/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/01/2021	---	04/03/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	04/01/2021	04/03/2021	04/03/2021	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2021	---	24/03/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	24/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	29/03/2021	29/06/2021	29/06/2021	---	---
01900000 - patente recusada	29/06/2021	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/03/2019	---	02/10/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	02/10/2020	15/03/2021	15/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2021	15/09/2021	29/03/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/03/2021	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-02-2021	1000005483



## Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2950596	Euroresinas - Indústrias Químicas S.A.	Espido, Via Norte	4470-177 Maia - Portugal	requerente / titular	15/03/2019	
2950598	Associação Rede De Competência Em Polímeros	Rua Júlio De Matos 828/882, Centro De Inovação Uptec	4200-355 Porto - Portugal	requerente / titular	15/03/2019	
952125	Instituto Superior Politécnico De Viseu	Av. Coronel José Maria Vale De Andrade	3504-501 Viseu - Portugal	requerente / titular	15/03/2019	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	15/03/2019	
2621873	Jorge Manuel Santos Silva Martins			inventor	15/03/2019	
2950590	Luísa Maria Hora De Carvalho			inventor	15/03/2019	
2950591	João Miguel Macias Ferra			inventor	15/03/2019	
2950593	Ângela Maria Lima Dias			inventor	15/03/2019	
2639600	Fernão Domingos De Montenegro Baptista Malheiro De Magalhães			inventor	15/03/2019	
32	Álvaro Albano Duarte Catana	Av. Marquês De Tomar, 44, 6º	1069-229 Lisboa - Portugal	mandatário	13/03/2020	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000015806	15/03/2019 às 18:08:14	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/03/2019	deferido	
1000013600	13/03/2020 às 18:34:08	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Porto	enviar para análise de conversão	13/03/2020	deferido
1000018425	14/04/2020 às 11:57:47	0174 - certidão	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	14/04/2020	deferido
1000019302	20/04/2020 às 14:08:00	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2020	deferido
1000045443	11/09/2020 às 17:18:27	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	14/09/2020	deferido
6035690	04/01/2021 às 08:37:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/01/2021	
1000005483	12/02/2021 às 12:54:09	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/02/2021	deferido
6094880	24/03/2021 às 09:07:15			01IP0133 - Despacho PAT	24/03/2021	
6094881	24/03/2021 às 09:17:26			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	24/03/2021	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/10/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/03/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.º 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.

