

PATENTE NACIONAL Nº 110693

MATERIAL COMPÓSITO DE DERIVADO DE RESINA DE PINHEIRO E DE FIBRA VEGETAL E PROCESSO DE FABRICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000027518
Data de Apresentação	18-04-2018
Data do Pedido	18-04-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	08-02-2021
Data de Fim Previsto	18-04-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	03-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	19-10-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/10/2019
Data do Despacho	03-02-2021
BPI do Despacho	08/02/2021
Data de Início de Vigência	18-04-2018
Data Limite de Vigência	18-04-2038
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B27J 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

É OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO UM MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS DE ORIGEM NATURAL COMO FIBRAS VEGETAIS DISPOSTAS NUMA MATRIZ DERIVADA DA RESINA DE COLOFÓNIA, OBTIDA A PARTIR DA RESINAGEM DO PINHEIRO, E ADITIVOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27J 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B27N 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B27J 1/00 (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	18/04/2018	---	19/04/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	19/04/2018	18/10/2018	18/10/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	18/10/2018	18/04/2019	15/04/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/04/2019	02/05/2019	02/05/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	22/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/05/2019	---	23/05/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/05/2019	---	22/05/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/05/2019	22/07/2019	22/05/2019	---	2246586
01120000 - pedido-pub.regular	23/05/2019	18/10/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/10/2019	18/12/2019	18/12/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/12/2019	---	13/11/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/11/2020	---	13/01/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	13/11/2020	13/01/2021	13/01/2021	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2021	---	03/02/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/02/2021	08/02/2021	08/02/2021	08/02/2021	---
01305000 - patente concedida	08/02/2021	18/04/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/04/2018	---	23/05/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/05/2019	18/10/2019	18/10/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	18/10/2019	20/04/2020	20/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/04/2020	19/10/2020	19/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2020	19/04/2021	11/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2020	19/10/2021	19/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2021	18/04/2022	20/10/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/10/2021	19/10/2022	19/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2022	18/04/2023	10/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2022	19/10/2023	19/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/10/2023	18/04/2024	25/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/10/2023	21/10/2024	21/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/10/2024	21/04/2025	11/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/04/2025	20/10/2025	20/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/10/2025	20/04/2026	03/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2025	19/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-11-2019	1000056686
4	11-11-2020	1000054174
5	20-10-2021	1000039981
6	10-11-2022	2004185077
7	25-10-2023	2005506495
8	11-04-2025	2007012253
9	03-11-2025	2007457872

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	18/04/2018	
2692173	Florindo José Mendes Gaspar			inventor	18/04/2018	
2483151	Artur Jorge Dos Santos Mateus			inventor	18/04/2018	
2793345	João Filipe Fonseca Horta			inventor	18/04/2018	
2622315	Geoffrey Robert Mitchell			inventor	18/04/2018	
2622314	Vidhura Subash Mahendra			inventor	18/04/2018	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B. 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	18/04/2018	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 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
1000027518	18/04/2018 às 12:05:01	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	19/04/2018	deferido	
1000021531	15/04/2019 às 12:08:02	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	15/04/2019	deferido
1000056686	08/11/2019 às 15:46:32	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	08/11/2019	deferido
1000054174	11/11/2020 às 11:35:23	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	11/11/2020	deferido
6001348	13/11/2020 às 14:18:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/11/2020	
1000001266	13/01/2021 às 09:26:10	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2021	deferido
6058607	03/02/2021 às 11:00:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/02/2021	
6058608	03/02/2021 às 11:06:26			01IP0133 - Despacho PAT	03/02/2021	
1000004994	09/02/2021 às 10:29:22	0168 - título	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título	09/02/2021	deferido
1000039981	20/10/2021 às 09:29:10	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	20/10/2021	deferido
2004185077	10/11/2022 às 15:39:19	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	10/11/2022	deferido
2005506495	25/10/2023 às 15:16:03	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	25/10/2023	deferido
2007012253	11/04/2025 às 17:39:10	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	11/04/2025	deferido
2007457872	03/11/2025 às 12:44:07	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/10/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/02/2021	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.

