

PATENTE NACIONAL Nº 108169

PROCESSO DE FABRICO DE MANTA PARA ABSORÇÃO SONORA E ISOLAMENTO TÉRMICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000006697
Data de Apresentação	26-01-2015
Data do Pedido	26-01-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-02-2017
Data de Fim Previsto	26-01-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-08-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	27-07-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/07/2016
Data do Despacho	16-02-2017
BPI do Despacho	21/02/2017
Data de Início de Vigência	26-01-2015
Data Limite de Vigência	26-01-2035
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	D21C 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO PROCESSO DE FABRICO DE UMA MANTA PARA ABSORÇÃO SONORA E ISOLAMENTO TÉRMICO COM APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA, EM PARTICULAR NA DA CONSTRUÇÃO, QUE INCLUI A OBTENÇÃO E INDIVIDUALIZAÇÃO DE FIBRAS CELULÓSICAS DE FOLHAS DE PINHEIRO E A TRANSFORMAÇÃO DESTAS PARA OBTENÇÃO DA REFERIDA MANTA. A MANTA É FABRICADA A PARTIR DE FIBRAS DE FOLHAS DE PINHEIRO, AGLUTINADAS COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, RESULTANDO ASSIM NA VALORIZAÇÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA AUTÓCTONE (FOLHAS DE PINHEIRO) CUJA UTILIZAÇÃO SE RESTRINGE, ATÉ À DATA, À QUEIMA PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA. O PRODUTO PODERÁ SER APLICADO EM ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO, OU COMO SEU REVESTIMENTO, COM O OBJETIVO DE MELHORAR A QUALIDADE ACÚSTICA INTERIOR DOS LOCAIS DE APLICAÇÃO E ISOLÁ-LOS TERMICAMENTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21C 3/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
D01B 1/10 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/01/2015	---	27/01/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/01/2015	02/02/2015	02/02/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/02/2015	---	11/02/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/02/2015	13/02/2015	13/02/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/02/2015	---	16/03/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/03/2015	26/07/2016	26/07/2016	26/07/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/07/2016	26/09/2016	26/09/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/09/2016	---	21/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/11/2016	---	23/01/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/11/2016	23/01/2017	23/01/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/01/2017	---	16/02/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/02/2017	21/02/2017	21/02/2017	21/02/2017	---
01305000 - patente concedida	21/02/2017	26/01/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/01/2015	---	16/03/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/03/2015	26/07/2016	26/07/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	26/07/2016	26/01/2017	26/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2017	26/07/2017	26/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2017	26/01/2018	16/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2017	26/07/2018	26/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2018	28/01/2019	02/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2018	29/07/2019	29/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/07/2019	27/01/2020	02/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2019	27/07/2020	27/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2020	26/01/2021	17/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/08/2020	27/07/2021	27/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2021	26/01/2022	16/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2021	27/07/2022	27/07/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2022	26/01/2023	16/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2022	27/07/2023	27/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2023	26/01/2024	07/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/08/2023	29/07/2024	29/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/07/2024	27/01/2025	19/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2024	28/07/2025	28/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/07/2025	26/01/2026	18/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/08/2025	27/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-08-2016	1000062871
4	14-08-2017	1000054107
5	02-08-2018	1000052750
6	02-08-2019	1000040579
7	17-08-2020	1000041728

8	16-08-2021	1000031285
9	16-08-2022	2003821724
10	07-08-2023	2005232860
11	19-08-2024	2006403741
12	18-08-2025	2007290111



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/01/2015	
2599638	Marco Ivo Frazão Pedroso			inventor	26/01/2015	
2599636	Albano Luís Rebelo Da Silva Das Neves E Sousa			inventor	26/01/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
100006697	26/01/2015 às 11:58:34	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/01/2015	deferido	
3847914	23/03/2015 às 14:28:11			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/03/2015	
1000046993	19/07/2016 às 17:39:13	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/07/2016	deferido
1000062871	16/08/2016 às 10:35:07	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/08/2016	deferido
4169130	21/11/2016 às 14:52:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/11/2016	
1000002189	09/01/2017 às 17:24:30	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	10/01/2017	deferido
4219137	16/02/2017 às 15:09:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/02/2017	
4219136	16/02/2017 às 15:15:53			01IP0133 - Despacho PAT	16/02/2017	
1000054107	14/08/2017 às 11:52:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/08/2017	deferido
1000052750	02/08/2018 às 15:37:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/08/2018	deferido
1000040579	02/08/2019 às 17:07:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/08/2019	deferido
1000041728	17/08/2020 às 11:27:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/08/2020	deferido
1000031285	16/08/2021 às 14:12:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/08/2021	deferido
2003821724	16/08/2022 às 16:52:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/08/2022	deferido
2005232860	07/08/2023 às 13:42:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/08/2023	deferido
2006403741	19/08/2024 às 16:23:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/08/2024	deferido
2007290111	18/08/2025 às 15:59:30	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/08/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/07/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
21/02/2017	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



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.

