

## PATENTE NACIONAL Nº 109591

### BLOCO DE PALETE, PALETE QUE O CONTÉM E SEUS PROCESSOS DE OBTENÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000063563
Data de Apresentação	19-08-2016
Data do Pedido	19-08-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-05-2019
Data de Fim Previsto	19-08-2036
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	02-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	19-02-2027
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/03/2018
Data do Despacho	17-05-2019
BPI do Despacho	22/05/2019
Data de Início de Vigência	19-08-2016
Data Limite de Vigência	19-08-2036
Titulares	MADECA - MADEIRAS DE CAXARIAS, S.A.
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B67D 7/40 (2010.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DAS PALETES, MAIS CONCRETAMENTE DOS BLOCOS DE PALETE, QUE CONFORMAM A BASE DE UMA PALETE OU QUE INTERMEDEIAM DOIS ESTRADOS DE UMA PALETE, PERMITINDO A ENTRADA DE FORQUILHAS DE EMPILHADORES E OUTROS MECANISMOS DE MOVIMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO EM ARMAZÉM, MEIOS DE TRANSPORTE E CONTENTORES. É ASSIM OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UM BLOCO (3) DE PALETE QUE TEM UM NÚCLEO (1) DE AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA E UMA CAMADA EXTERIOR (2) DE AGLOMERADO DE FIBRAS DE MADEIRA, A CAMADA EXTERIOR (2) REVESTINDO PELO MENOS PARCIALMENTE O NÚCLEO (1), E O CONJUNTO NÚCLEO (1) E CAMADA EXTERIOR (2) SENDO OBTIDO POR SUBMISSÃO A PRESSÃO. TAL PERMITE OBTER UM BLOCO (3) QUE PERMITE O SUPORTE DE ELEVADAS MASSAS SEM QUE TODO O BLOCO (3) SEJA FORMADO POR AGLOMERADO DE FIBRAS DE MADEIRA, COM CARACTERÍSTICAS DE ROBUSTEZ, E EVITANDO A NECESSIDADE DE COLAGEM ENTRE OS ELEMENTOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B67D 7/40 (2010.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	19/08/2016	---	23/08/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/08/2016	19/02/2017	20/02/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	19/02/2017	21/08/2017	21/08/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/08/2017	01/09/2017	01/09/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/09/2017	---	08/09/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/09/2017	12/09/2017	12/09/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/09/2017	---	23/10/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/10/2017	---	26/12/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/10/2017	26/12/2017	27/12/2017	---	2541705
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2017	---	28/02/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/02/2018	05/03/2018	05/03/2018	05/03/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/03/2018	07/05/2018	07/05/2018	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/05/2018	---	05/11/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2018	---	07/01/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/11/2018	07/01/2019	07/01/2019	---	2541705
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2019	---	17/05/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/05/2019	22/05/2019	22/05/2019	22/05/2019	---
01305000 - patente concedida	22/05/2019	19/08/2036	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/08/2016	---	28/02/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	28/02/2018	20/08/2018	20/08/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2018	19/02/2019	19/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2019	19/08/2019	12/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2019	19/02/2020	19/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2020	21/09/2020	20/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2020	19/02/2021	19/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2021	19/08/2021	07/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2021	21/02/2022	21/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/02/2022	19/08/2022	19/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2022	20/02/2023	20/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/02/2023	21/08/2023	19/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2023	20/02/2024	20/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	20/02/2024	19/08/2024	06/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2024	19/02/2025	19/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2025	19/08/2025	19/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2025	19/02/2026	19/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/02/2026	19/08/2026	02/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2026	19/02/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2018	1000047589
4	09-08-2019	1000041216
5	20-05-2020	1000024862
6	07-07-2021	1000026746
7	19-08-2022	2003833431
8	19-05-2023	2004949791
9	06-03-2024	2005909336
10	19-05-2025	2007099941
11	02-03-2026	2007754946

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2541705	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	Rua 9 De Junho, 19-21	2435-051 Caxarias - Portugal	requerente / titular	19/08/2016	
2541704	Paulo Manuel De Almeida Verdasca Pereira			inventor	19/08/2016	
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	19/08/2016	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000063563	19/08/2016 às 11:09:28	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/08/2016	deferido	
1000055440	21/08/2017 às 18:43:06	0121 - conversão ped. provisório	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	conversão de ped. provisório	21/08/2017	deferido
1000074116	08/11/2017 às 17:01:44	0163 - subst.elem.pedido	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2017	deferido
1000047589	10/07/2018 às 16:05:48	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/07/2018	deferido
5554466	05/11/2018 às 15:33:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/11/2018	
1000000912	04/01/2019 às 16:12:25	0131 - resp. a notificação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	11/01/2019	deferido
1000022064	17/04/2019 às 14:50:24	0131 - resp. a notificação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/04/2019	deferido
5666180	16/05/2019 às 15:30:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/05/2019	
5666181	16/05/2019 às 17:44:21			01IP0133 - Despacho PAT	16/05/2019	
1000041216	09/08/2019 às 09:08:52	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/08/2019	deferido
1000024862	20/05/2020 às 14:38:48	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2020	deferido
1000026746	07/07/2021 às 13:42:38	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/07/2021	deferido
2003833431	19/08/2022 às 11:02:57	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/08/2022	deferido
2004949791	19/05/2023 às 13:52:47	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/05/2023	deferido
2005909336	06/03/2024 às 14:13:43	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/03/2024	deferido
2007099941	19/05/2025 às 16:41:03	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/05/2025	deferido
2007754946	02/03/2026 às 10:27:51	0187 - renovação	Madeca - Madeiras De Caxarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/03/2026	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/03/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
22/05/2019	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.

