

PATENTE NACIONAL Nº 103499

PROCESSO DE DOBRAR AGLOMERADOS REVESTIDOS COM MELAMINA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	17613
Data de Apresentação	09-06-2006
Data do Pedido	09-06-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-06-2006
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	09-06-2006
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/12/2007
Data do Despacho	31-03-2008
BPI do Despacho	09/04/2008
Data de Início de Vigência	09-06-2006
Data Limite de Vigência	09-06-2026
Titulares	PORTAX - COMPONENTES DE MÓVEIS,SA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B29C 63/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

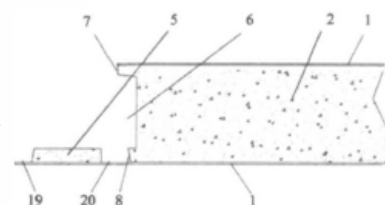


Fig. 2

Texto do Resumo

O INVENTO REFERE-SE A UM PROCESSO DE DOBRAGEM COM APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE PEÇAS E COMPONENTES FABRICADOS COM PLACAS DE AGLOMERADOS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO DE APENAS UMA FOLHA DE MELAMINA, E O PROCESSO DE DOBRAR INCLUI O ARREDONDAMENTO TOTAL OU PARCIAL DOS TOPOS; O TOPO DO COMPONENTE (2) É SUBMETIDO A UMA FRESAGEM A TODA A ALTURA E NUM COMPRIMENTO (3) IGUAL À MEDIDA DA ESPESSURA DA PLACA UTILIZADA, SENDO-LHE RETIRADO TODO O MATERIAL EXCEDENTE (4), MAS DEIXANDO A FOLHA DE MELAMINA DA BASE À VISTA NAS ZONAS (19 E 20) E NO MEIO DESTAS UM RESSALTO (5) DE CONFIGURAÇÃO TRAPEZOIDAL IRREGULAR, NO TOPO VERTICAL GERADO PELA FRESAGEM É CAVADO UM REBAIXO CENTRADO (6), LIMITADO EM CIMA POR UMA PEQUENA FACE PERPENDICULAR (7) E EM BAIXO POR UMA REENTRÂNCIA ANGULADA (8), O REBAIXO (6) É FRESADO COM CONFIGURAÇÃO GEOMÉTRICA IGUAL AO RESSALTO (5) MAS COM MAIOR VOLUMETRIA, DE MODO A QUE ENTRE ELES, DEPOIS DE SIMETRICAMENTE ENCAIXADOS, CONCEDAM UM VAZIO PERIFÉRICO HOMOGÊNEO; DEPOIS DO COMPONENTE COMPLETAMENTE FRESADO, O ELEMENTO DE FIXAÇÃO É HOMOGENEAMENTE APLICADO EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ENCHER A ZONA DE ARREDONDAMENTO DO RAIO DE ARESTA (18) E A ZONA PERIFÉRICA VAZIA QUE FICA ENTRE O RESSALTO (5) E O REBAIXO (6) QUANDO O TOPO É FECHADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 63/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	09/06/2006	---	20/06/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/06/2006	04/07/2006	04/07/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/07/2006	---	21/07/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/07/2006	28/07/2006	28/07/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2006	---	07/08/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2006	---	07/09/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2006	07/09/2006	07/09/2006	---	913394
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/09/2006	---	07/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/09/2006	---	03/10/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/09/2006	09/10/2006	03/10/2006	---	913394
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/10/2006	---	03/10/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/10/2006	31/12/2007	02/01/2008	31/12/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/12/2007	29/02/2008	29/02/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/02/2008	---	31/03/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/03/2008	09/04/2008	09/04/2008	09/04/2008	---
01305000 - patente concedida	09/04/2008	09/06/2026	09/06/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	09/06/2026	19/06/2026	19/06/2026	19/06/2026	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	19/06/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/06/2006	---	03/10/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/10/2006	10/12/2007	10/12/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	10/12/2007	09/06/2008	09/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2008	09/06/2009	30/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2009	10/12/2009	10/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2009	09/06/2010	01/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/04/2010	09/12/2010	09/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2010	09/06/2011	28/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2011	09/12/2011	09/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2011	11/06/2012	02/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2012	11/06/2013	15/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/03/2013	09/12/2013	09/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2013	09/06/2014	12/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2014	09/12/2014	09/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2014	09/06/2015	03/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2015	09/12/2015	09/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2015	09/06/2016	05/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2016	12/12/2016	12/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2016	09/06/2017	20/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/02/2017	11/12/2017	11/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2017	11/06/2018	12/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2018	10/12/2018	10/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2018	11/06/2019	07/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2019	10/12/2019	10/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2019	09/06/2020	17/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2020	09/12/2020	09/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2020	09/06/2021	18/12/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2020	10/12/2021	10/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2021	09/06/2022	25/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2022	12/12/2022	12/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2022	09/06/2023	01/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/06/2023	11/12/2023	11/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2023	11/06/2024	11/06/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/06/2024	09/12/2024	17/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2024	10/12/2024	10/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2024	09/06/2025	19/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2025	09/12/2025	09/12/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	09/12/2025	09/06/2026	09/06/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/06/2026	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-04-2008	1000031532
4	30-01-2009	1000011628
5	30-03-2010	1000026902
6	26-01-2011	1000007221
7	30-03-2012	1000026021
8	12-03-2013	1000019624
9	08-05-2014	1000037455
10	30-01-2015	1000008467
11	05-05-2016	1000029995
12	16-02-2017	1000011380
13	12-03-2018	1000018218
14	07-01-2019	1000001129
15	17-01-2020	1000002474
16	18-12-2020	1000059631
17	25-01-2022	2002887100
18	01-06-2023	2004998004
19	17-06-2024	2006217467
20	19-05-2025	2007099733

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
913394	Portax - Componentes De Móveis, Sa	Zona Industrial De Oliveira De Frades	3684-909 Oliveira De Frades - Portugal	requerente / titular	09/06/2006	
913396	Alberto Manuel Coutinho Henriques			inventor	09/06/2006	
43	Maria Margarida Gomes Sanches Nunes	Av. António José Gomes, 60 B, 1º Esq., Apartado 175, Cova Da Piedade	2805-086 Almada - Portugal	mandatário	09/06/2006	09/11/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	09/11/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17613	09/06/2006 às 11:09:35	0199 - pedido de patente nacional	Portax-Componentes De Móveis,S.A.	inclusão de pedido pendente	20/06/2006	deferido
27106	04/09/2006 às 12:02:37	0131 - resp. a notificação	Portax-Componentes De Móveis,S.A.	deferir resp. a ofício formal	07/09/2006	deferido
29613	27/09/2006 às 11:19:13	0131 - resp. a notificação	Portax - Componentes De Móveis,S A	deferir resp. a ofício formal	03/10/2006	deferido
1000031532	11/04/2008 às 15:42:32	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	11/04/2008	deferido
1000037226	29/04/2008 às 10:31:56	0168 - titulo	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxa de título	29/04/2008	deferido
1000011628	30/01/2009 às 16:05:43	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	30/01/2009	deferido
1000026902	30/03/2010 às 10:40:58	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	01/04/2010	deferido
1000007221	26/01/2011 às 16:55:16	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	28/01/2011	deferido
1000026021	30/03/2012 às 15:16:22	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	02/04/2012	deferido
1000019624	12/03/2013 às 12:18:52	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	15/03/2013	deferido
1000037455	08/05/2014 às 09:52:08	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	12/05/2014	deferido
1000008467	30/01/2015 às 15:28:05	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	03/02/2015	deferido
1000029995	05/05/2016 às 11:22:49	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	05/05/2016	deferido
1000011380	16/02/2017 às 17:38:09	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	20/02/2017	deferido
1000018218	12/03/2018 às 12:50:14	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	12/03/2018	deferido
1000001129	07/01/2019 às 12:17:17	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	07/01/2019	deferido
1000002474	17/01/2020 às 10:28:28	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	17/01/2020	deferido
1000059631	18/12/2020 às 08:46:28	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	18/12/2020	deferido
2002887100	25/01/2022 às 13:03:15	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	25/01/2022	deferido
2004998004	01/06/2023 às 12:28:21	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	01/06/2023	deferido
2006217467	17/06/2024 às 09:58:31	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	17/06/2024	deferido
2007099733	19/05/2025 às 15:30:40	0187 - renovação	Portax - Componentes De Móveis,Sa	pagam. de taxas periódicas	20/05/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/12/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/04/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
19/06/2026	37 - caducidades p/limite vigência	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.

