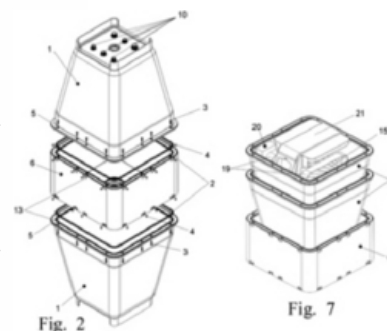


PATENTE NACIONAL Nº 103996

DEPÓSITO MODULAR, NÃO PRESSURIZADO, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000023737
Data de Apresentação	17-03-2008
Data do Pedido	17-03-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	10-10-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	10-10-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	3
BPI 1ª Publicação	17/09/2009
Data do Despacho	03-05-2011
BPI do Despacho	06/05/2011
Data de Início de Vigência	17-03-2008
Data Limite de Vigência	17-03-2028
Titulares	MOLDEPACK-SISTEMAS E PRODUTOS PARA A INDÚSTRIA DE EMBALAGEM, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B65D 88/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O INVENTO REFERE-SE A UM DEPÓSITO, NÃO PRESSURIZADO, FABRICADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, PARA ARMAZENAMENTO E AQUECIMENTO, DE ÁGUAS, CONSTITUÍDO POR COMPONENTES MODULARES, COM FORMATO QUE FACILITA A MOLDAGEM/DESMOLDAGEM E PERMITE O FABRICO POR MULTI-INJEÇÃO, EM CONTÍNUO E ALTA CADÊNCIA. TODOS OS COMPONENTES DESTE DEPÓSITO MODULAR SE ENCAIXAM, REDUZINDO O ESPAÇO OCUPADO NA ÁREA DE FABRICO, POSSIBILITANDO UMA EMBALAGEM MINIMIZADA, PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. A EMBALAGEM INCLUI TODOS OS COMPONENTES E ACESSÓRIOS, NECESSÁRIOS À MONTAGEM, FÁCIL E INTUITIVA DO DEPÓSITO, NO LOCAL, EM POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL. UM DEPÓSITO DE CAPACIDADE MÍNIMA É CONSTITUÍDO POR DOIS COMPONENTES (1), IGUAIS, ACOPLADOS EM POSICIONAMENTO SIMÉTRICO, POR ENCOSTO DAABA (5), INTERCALANDO UMA JUNTA DE VEDAÇÃO (2), SENDO O APERTO DAS ABAS EFECTUADO POR PARAFUSOS (3) E PORCAS (4), SIMETRICAMENTE POSICIONADOS NA ABA (5). A CAPACIDADE DO DEPÓSITO, SE NECESSÁRIO, PODE SER AUMENTADA, ACOPLANDO, ENTRE OS DOIS CO MPONENTES MODULARES (1), UM OU MAIS COMPONENTES DE FORMATO TUBULAR (6).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 88/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E03B 3/03 (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	17/03/2008	---	19/03/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/03/2008	01/04/2008	01/04/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2008	---	09/04/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/04/2008	16/04/2008	16/04/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/04/2008	---	07/05/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/05/2008	---	09/06/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/05/2008	09/06/2008	09/06/2008	---	876525
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2008	---	08/07/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/07/2008	17/09/2009	17/09/2009	17/09/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/09/2009	17/11/2009	17/11/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/11/2009	---	27/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/11/2009	---	26/03/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/11/2009	29/11/2010	26/03/2010	---	876525
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2010	---	23/04/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/04/2010	---	23/06/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/04/2010	23/06/2010	23/06/2010	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/06/2010	---	23/07/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/07/2010	---	23/08/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	23/07/2010	23/08/2010	23/08/2010	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2010	---	21/09/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/09/2010	---	21/10/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/09/2010	21/10/2010	21/10/2010	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/10/2010	---	24/11/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/11/2010	---	23/12/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/11/2010	24/12/2010	23/12/2010	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/12/2010	---	19/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2011	---	21/02/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/01/2011	21/02/2011	21/02/2011	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2011	---	23/03/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/03/2011	---	05/04/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	23/03/2011	26/04/2011	05/04/2011	---	2293714
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/04/2011	---	03/05/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/05/2011	06/05/2011	06/05/2011	06/05/2011	---
01305000 - patente concedida	06/05/2011	17/03/2028	10/10/2014	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	10/10/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/03/2008	---	08/07/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	08/07/2008	17/09/2009	17/09/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	17/09/2009	17/03/2010	17/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2010	17/09/2010	17/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/09/2010	17/03/2011	26/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2011	19/09/2011	19/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/09/2011	19/03/2012	19/03/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	19/03/2012	17/09/2012	17/09/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/09/2012	18/03/2013	18/03/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	17/09/2012	10/10/2013	10/10/2013	10/10/2013
01T30000 - pagamento com revalidação	18/03/2013	17/03/2014	17/03/2014	---
01T30202 - caducidade fpt publicada	10/10/2013	10/04/2014	10/04/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	17/03/2014	17/03/2015	10/10/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	10/04/2014	10/10/2014	10/10/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	10/10/2014	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-02-2010	1000013334
4	26-01-2011	1000007222

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
876525	Plasdan - Projectos Industriais Para A Indústria De Plásticos, S.A.	-	Portugal	requerente / titular	17/03/2008	18/02/2010
2293714	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	Rua 42, 28 - Trutas	2430-520 Marinha Grande - Portugal	requerente / titular	18/02/2010	
510371	Paulo Juliano Pereira Da Silva Araújo			inventor	17/03/2008	
43	Maria Margarida Gomes Sanches Nunes	Av. António José Gomes, 60 B, 1º Esq., Apartado 175, Cova Da Piedade	2805-086 Almada - Portugal	mandatário	17/03/2008	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
1000023737	17/03/2008 às 15:43:24	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	19/03/2008	deferido	
1000050473	12/06/2008 às 16:23:00	0131 - resp. a notificação	Plasdan - Projectos Industriais Para A Indústria De Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/06/2008	deferido
1000003299	08/01/2009 às 12:25:27	0163 - subst.elem.pedido	Plasdan - Projectos Industriais Para A Indústria De Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/01/2009	deferido
1000023747	06/03/2009 às 18:01:33	0171 - certificado	Plasdan - Projectos Industriais Para A Indústria De Plásticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/03/2009	deferido
1000013334	12/02/2010 às 16:50:59	0187 - renovação	Plasdan - Projectos Industriais Para A Indústria De Plásticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/02/2010	deferido
1000014892	18/02/2010 às 18:21:46	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	18/02/2010	deferido	
2791313	22/04/2010 às 14:09:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/04/2010	
1000050713	23/06/2010 às 10:48:53	0163 - subst.elem.pedido	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2010	deferido
1000065158	23/08/2010 às 12:27:25	0131 - resp. a notificação	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/09/2010	deferido
3240	26/08/2010 às 14:19:39	0179 - outros averbamentos	Moldepack - Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem , Lda.	outros averbamentos	01/09/2010	deferido
1000080591	21/10/2010 às 16:26:42	0163 - subst.elem.pedido	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2010	deferido
1000096878	21/12/2010 às 17:12:43	0131 - resp. a notificação	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	deferir resposta a notificação	23/12/2010	deferido
1000007222	26/01/2011 às 16:56:22	0187 - renovação	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/01/2011	deferido
1000012785	15/02/2011 às 16:10:53	0163 - subst.elem.pedido	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	25/02/2011	deferido
1000025665	01/04/2011 às 15:59:01	0163 - subst.elem.pedido	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	deferir resposta a notificação	05/04/2011	deferido
3114483	03/05/2011 às 12:07:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/05/2011	
3114484	03/05/2011 às 14:19:13			01IP0133 - Despacho PAT	03/05/2011	
1000041308	26/05/2011 às 11:26:39	0168 - título	Moldepack-Sistemas E Produtos Para A Indústria De Embalagem, Lda.	pagam. de taxa de título	26/05/2011	deferido
1000018819	17/03/2017 às 19:04:18	0179 - outros averbamentos	Carla Mendes	juntar documento sem efeitos	21/03/2017	sem efeito
1000018920	20/03/2017 às 10:42:22	0179 - outros averbamentos	Carla Mendes	juntar documento sem efeitos	22/03/2017	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/09/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/03/2010	18 - averb. de transmissão	publicado	1000014892	-
06/09/2010	52 - outros averbamentos	publicado	3240	avermamento de penhor a favor de caixa económica montepio geral
06/05/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede de exame de fundo
10/10/2013	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

