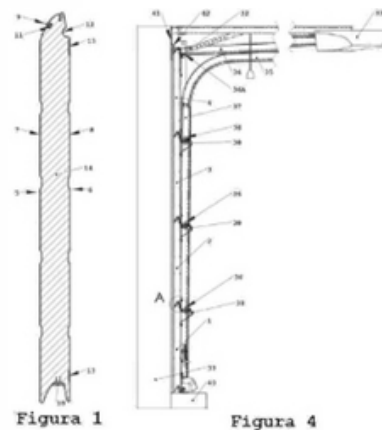


PATENTE NACIONAL Nº 104106

PAINEL E RESPECTIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO PARA USO EM PORTÕES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000053548
Data de Apresentação	23-06-2008
Data do Pedido	23-06-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-11-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-08-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	23/12/2009
Data do Despacho	28-07-2010
BPI do Despacho	02/08/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	TECNO-PAN, LDA.
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	E06B 3/32 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO TEM COMO OBJECTO UM PAINEL, USADO PRINCIPALMENTE EM PORTÕES SECCIONADOS QUE SÃO FORMADOS POR VÁRIOS PAINÉIS LIGADOS E ARTICULADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE DOBRADIÇAS. O PAINEL ESTÁ PROJECTADO PARA, NA SUA UTILIZAÇÃO EM PORTÕES SECCIONADOS, MANTER UMA PEQUENA DISTÂNCIA ENTRE OS VÁRIOS PAINÉIS E PARA REDUZIR EFICAZMENTE AS TRANSFERÊNCIAS TÉRMICAS AO SER FABRICADO DE MODO A NÃO EXISTIR CONTACTO ENTRE A FOLHA INTERIOR (8) E EXTERIOR (7) DE CADA PAINEL, ENTRE AS QUAIS EXISTE UM MATERIAL ISOLANTE EXPANDIDO (14). O MÉTODO DE MONTAGEM EM PORTÕES SECCIONADOS ASSEGURA QUE É MANTIDA UMA PEQUENA DISTÂNCIA ENTRE OS VÁRIOS PAINÉIS QUE FAZEM COM QUE EM MOVIMENTO DE ABERTURA OU FECHO DO PORTÃO, NÃO PERMITAM A COLOCAÇÃO DE DEDOS ENTRE OS PAINÉIS NEM O CONTACTO ENTRE AS FOLHAS DA PARTE EXTERIOR DOS PAINÉIS, MESMO COM O PORTÃO TOTALMENTE FECHADO OU EM SITUAÇÕES EM QUE A INCLINAÇÃO ENTRE OS PAINÉIS SEJA LIGEIRAMENTE SUPERIOR A 180°.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E06B 3/32 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E06B 3/92 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E06B 3/72 (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	23/06/2008	---	25/06/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/06/2008	01/07/2008	01/07/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2008	---	04/07/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	04/07/2008	11/07/2008	11/07/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2008	---	11/08/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/08/2008	23/12/2009	23/12/2009	23/12/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/12/2009	23/02/2010	23/02/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2010	---	23/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/03/2010	---	24/05/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/03/2010	24/05/2010	24/05/2010	---	2190599
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/05/2010	---	16/06/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/06/2010	---	16/07/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/06/2010	16/07/2010	16/07/2010	---	2190599
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/07/2010	---	28/07/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	28/07/2010	02/08/2010	02/08/2010	02/08/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/08/2010	02/11/2010	02/11/2010	---	---
01900000 - patente recusada	02/11/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/06/2008	---	11/08/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/08/2008	23/12/2009	23/12/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	23/12/2009	23/06/2010	23/06/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/06/2010	23/12/2010	02/08/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/08/2010	---	---	



Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2190599	Tecno-Pan, Lda.	Zona Industrial Do Camporês, Lote 26, Ansião	3240-509 Chão De Couce - Portugal	requerente / titular	23/06/2008	
2190597	Daniel Jesus Lopes			inventor	23/06/2008	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	23/06/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000053548	23/06/2008 às 15:39:01	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	25/06/2008	deferido	
1000059295	19/06/2009 às 17:37:52	0130 - requerim. diversos	Tecno-Pan, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	25/06/2009	deferido
1000059966	22/06/2009 às 16:42:56	0171 - certificado	Tecno-Pan, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2009	deferido
1000061534	25/06/2009 às 16:39:47	0110 - complemento de taxas	Tecno-Pan, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	25/06/2009	deferido
2774575	23/03/2010 às 16:46:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/03/2010	
2845411	28/07/2010 às 11:18:44			01IP0133 - Despacho PAT	28/07/2010	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/12/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/01/2010	45 - outros actos	publicado	-	rectificação: na página 23 do boletim 2009/12/23, no aviso de pedido, no campo (57) onde se lê «... o método de montagem em portões seccionados é feito de modo a manter uma pequena distância entre os vários painéis que fazem com que em movimento de abertura ou fecho do portão, não permitam a colocação de dedos entre os painéis nem o contacto entre as folhas da parte exterior dos painéis, mesmo com o portão totalmente fechado ou em situações em que a inclinação entre os painéis seja ligeiramente superior a 180°.» deve ler-se «... o método de montagem em portões seccionados assegura que é mantida uma pequena distância entre os vários painéis que fazem com que em movimento de abertura ou fecho do portão, não permitam a colocação de dedos entre os painéis nem o contacto entre as folhas da parte exterior dos painéis, mesmo com o portão totalmente fechado ou em situações em que a inclinação entre os painéis seja ligeiramente superior a 180°.»
02/08/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial

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.

