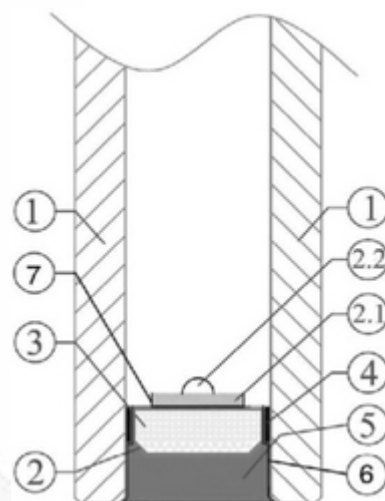


PATENTE NACIONAL Nº 105413

VIDRO ILUMINADO E ISOLANTE COM LEDS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000091114
Data de Apresentação	30-11-2010
Data do Pedido	30-11-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-06-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-06-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	27/07/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	30-11-2010
Data Limite de Vigência	30-11-2030
Titulares	TELLUS MATER, SISTEMAS ELECTRÓNICOS, S.A. VIDRARIA CENTRAL DE ERMESINDE, LDA.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B32B 17/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM VIDRO ILUMINADO E ISOLANTE COM LEDS CARACTERIZADO POR SER CONSTITUÍDO POR UM VIDRO EXTERIOR, UM PERFIL REFLETOR (6), UM REFLETOR, UM PERFIL SEPARADOR (7) QUE COMPREENDE UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO (2.1) MODULAR E UMA A QUATRO LINHAS DE LEDS (2.2) DE CORES, DEPENDENDO DA TONALIDADE SOLICITADA, COM UMAS LENTES INTEGRADAS E QUE ESTÃO COLOCADOS COM ÂNGULOS QUE VARIAM ENTRE 25-35° (8), UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, UM SISTEMA DETECÇÃO MODULAR, UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTELIGENTE PARA APLICAÇÃO MODULAR DE LEDS (2.2), UM CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA, UMA INTERLIGAÇÃO COM SISTEMAS DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO BASEADOS NO PROTOCOLO DMX, DALI E KNX, UM VEDANTE DE SILICONE, COLOCADO ENTRE OS VIDROS E UM VIDRO INTERIOR (1). O QUAL PODE SER APLICADO EM ARQUITETURA DE INTERIORES E FACHADAS ENVIDRAÇADAS DE EDIFÍCIOS, NO QUAL O POSICIONAMENTO DOS LEDS (2.2) NÃO É VISÍVEL DO EXTERIOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B32B 17/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E06B 3/673 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E06B 3/663 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E06B 3/64 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E06B 3/66 (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	30/11/2010	---	03/12/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/12/2010	30/05/2011	30/05/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/05/2011	06/12/2011	30/11/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/11/2011	15/12/2011	15/12/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2011	26/12/2011	26/12/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/12/2011	---	23/01/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/01/2012	---	23/03/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/01/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	880852
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2012	---	24/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/04/2012	---	25/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/04/2012	25/06/2012	25/06/2012	---	880852
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/06/2012	---	24/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/07/2012	27/07/2012	27/07/2012	27/07/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/07/2012	27/09/2012	27/09/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/09/2012	---	24/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/10/2012	---	24/04/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/10/2012	24/04/2013	24/04/2013	---	880852
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/04/2013	---	30/04/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/04/2013	---	30/10/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	30/04/2013	30/10/2013	30/10/2013	---	880852
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/10/2013	---	13/11/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/11/2013	---	13/05/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/11/2013	13/05/2014	13/05/2014	---	880852
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/2014	---	16/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/05/2014	---	09/06/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/05/2014	17/11/2014	09/06/2014	---	880852
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/06/2014	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2010	---	24/07/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	24/07/2012	30/11/2012	30/11/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/11/2012	31/05/2013	31/05/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	31/05/2013	02/12/2013	02/12/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	31/05/2013	07/06/2013	07/06/2013	07/06/2013
01T30202 - caducidade fpt publicada	07/06/2013	09/12/2013	09/12/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/12/2013	02/12/2014	09/06/2014	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/12/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/06/2014	---	---	---



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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2350568	Tellus Mater, Sistemas Electrónicos, S.A.	Alameda D. Pedro V, 59 P/T Dto.	4400-115 Vila Nova De Gaia - Portugal	requerente / titular	30/11/2010	
880852	Vidraria Central De Ermesinde, Lda.	Rua Do Vale, 750, Folgosa Mai	4425-399 Maia - Portugal	requerente / titular	30/11/2010	
2350567	Alexandre Calé Tereso			inventor	30/11/2010	
2350566	Eurico Dias Da Silva			inventor	30/11/2010	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/11/2010	30/11/2011
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/11/2011	30/11/2011
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/11/2011	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000091114	30/11/2010 às 17:14:24	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/12/2010	deferido	
4495	30/11/2011 às 16:34:04	0171 - certificado	Vidraria Central De Ermesinde, Lda	juntar doc. deferidos diversos	30/11/2011	deferido
1000091851	30/11/2011 às 17:05:38	0121 - conversão ped. provisório	Vidraria Central De Ermesinde, Lda.	conversão de ped. provisório	30/11/2011	deferido
1000023497	22/03/2012 às 16:59:26	0163 - subst.elem.pedido	Vidraria Central De Ermesinde, Lda	juntar doc. deferidos diversos	28/03/2012	deferido
1000049622	22/06/2012 às 14:35:38	0163 - subst.elem.pedido	Vidraria Central De Ermesinde, Lda	juntar doc. deferidos diversos	03/07/2012	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/07/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/06/2013	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.

