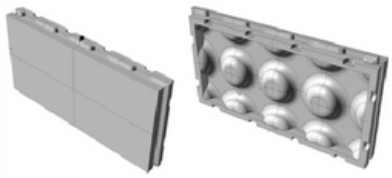
PATENTE NACIONAL Nº 105014

BLOCO PARA CONSTRUÇÃO DE PAREDES DIVISÓRIAS E RESPECTIVOPROCESSO DE APLICAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000023052
Data de Apresentação	16-03-2010
Data do Pedido	16-03-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	23-09-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	23-09-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	16/09/2011
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	16-03-2010
Data Limite de Vigência	16-03-2030
Titulares	BIOSAFE - INDÚSTRIA DE RECICLAGENS, S.A. PEGOP - ENERGIA ELÉCTRICA, S.A. SOFALCA - SOCIEDADE CENTRAL DE PRODUTOS DE CORTIÇA, LDA. UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E04B 2/62 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM BLOCO DE FORMA E GEOMETRIAINOVADORA PARA PAREDES DIVISÓRIAS, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, EADAPTÁVEL A PAREDES COM FUNÇÃO RESISTENTE. AS PAREDES PODEM SER UTILIZADAS PARA CONSTRUÇÃO NOVA OU COMO SOLUÇÃO PARA REABILITAÇÃO, PODENDO O BLOCO SER FABRICADO COM MATERIALCOMPÓSITO DE GESSO, REGRANULADO NEGRO DE CORTIÇA E FIBRAS TÊXTEIS. O BLOCO PODERÁ AINDA SER FABRICADO COM OUTROS MATERIAIS, COMO POR EXEMPLO BETÃO LEVE (COM ARGILA EXPANDIDA OU OUTRO MATERIAL LEVE, INCLUSIVAMENTE REGRANULADO NEGRO DE CORTIÇA), DESDE QUE COMPATÍVEL COM UM PESO QUE POSSIBILITE O FÁCIL MANUSEAMENTO EM OBRA E COM RESISTÊNCIAS ASSOCIADAS À SUA FUNÇÃO NÃO ESTRUTURAL. DESCREVE-SE NESTE PEDIDO UM BLOCO DE FORMA RECTANGULAR E CONSTITUÍDO POR DUAS METADES, QUE UNIDAS POR ARGAMASSA OU PREFERENCIALMENTE POR UM MATERIAL RESILIENTE, FORMAM O BLOCO FINAL COM FURAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, DE MODO A POSSIBILITAR A CONSTRUÇÃO POR FASES E A INTEGRAÇÃO EFICIENTE DAS INFRA-ESTRUTURAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/62 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/03/2010	---	22/03/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/03/2010	16/09/2010	16/09/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	16/09/2010	26/04/2011	16/03/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/03/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2011	---	10/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/05/2011	12/05/2011	12/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2011	---	13/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/06/2011	---	16/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/06/2011	16/08/2011	16/08/2011	---	921228
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2011	---	31/08/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/08/2011	16/09/2011	16/09/2011	16/09/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/09/2011	16/11/2011	16/11/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2011	---	14/12/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/12/2011	---	14/06/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/12/2011	14/06/2012	14/06/2012	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/06/2012	---	25/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/06/2012	---	26/12/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/06/2012	26/12/2012	26/12/2012	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2012	---	11/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/01/2013	---	11/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/01/2013	11/07/2013	11/07/2013	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/07/2013	---	18/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/07/2013	---	20/01/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/07/2013	20/01/2014	20/01/2014	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/01/2014	---	17/02/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/02/2014	---	18/08/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/02/2014	18/08/2014	18/08/2014	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/08/2014	---	28/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2014	---	02/03/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/08/2014	02/03/2015	02/03/2015	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2015	---	31/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2015	---	30/09/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/03/2015	30/09/2015	30/09/2015	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2015	---	13/10/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/10/2015	---	13/04/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/10/2015	13/04/2016	13/04/2016	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2016	---	26/04/2016	---	---

01170000 - estudo-notificado	26/04/2016	---	23/09/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/04/2016	26/10/2016	23/09/2016	---	921228
01902000 - caduco-por falta de revalid.	23/09/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/03/2010	---	31/08/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/08/2011	16/09/2011	16/09/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	16/09/2011	16/03/2012	16/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2012	17/09/2012	17/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/09/2012	18/03/2013	15/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2013	17/09/2013	17/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/09/2013	17/03/2014	24/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2014	17/09/2014	17/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/09/2014	16/03/2015	16/03/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/03/2015	16/09/2015	16/09/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/09/2015	16/03/2016	16/03/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/09/2015	23/09/2015	23/09/2015	23/09/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	23/09/2015	23/03/2016	23/03/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/03/2016	16/03/2017	23/09/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	23/03/2016	23/09/2016	23/09/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	23/09/2016	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-02-2012	1000009119
4	15-02-2013	1000012297
5	24-02-2014	1000015641

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2297132	Sofalca - Sociedade Central De Produtos De Cortiça, Lda.	Apartado 7, Rossio Ao Sul Do Tejo	2206-909 Abrantes - Portugal	requerente / titular	16/03/2010	
1214909	Biosafe - Indústria De Reciclagens, S.A.	E.N. 109- Km 31, Pardala	3881-902 Ovar - Portugal	requerente / titular	16/03/2010	
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	16/03/2010	
2297135	Pegop - Energia Eléctrica, S.A.	Centro De Produção De Electricidade Do Pego E. N. 118, Km 142, 1º	2205-308 Pego - Portugal	requerente / titular	16/03/2010	
2297125	Paulo Guilherme De Sousa Falcão Estrada			inventor	16/03/2010	
2297124	Luís Bragança			inventor	16/03/2010	
2297126	José Têves Vieira			inventor	16/03/2010	
2297127	Paulo Jorge Tavares Almirante			inventor	16/03/2010	
2297129	Glendon Roy Burgess			inventor	16/03/2010	
2297130	José Manuel Martins De Carvalho			inventor	16/03/2010	
2297123	Maria Manuela De Oliveira Guedes De Almeida			inventor	16/03/2010	
980737	Said Jalali			inventor	16/03/2010	
980739	Aires Fernando Fernandes Leite Camões Azevedo			inventor	16/03/2010	
2297113	Graça De Fátima Moreira De Vasconcelos			inventor	16/03/2010	
2297121	Ricardo Filipe Mesquita Da Silva Mateus			inventor	16/03/2010	
2297120	Paulo José Brandão Barbosa Lourenço			inventor	16/03/2010	
2297119	Rute Maria Gonçalves Eires			inventor	16/03/2010	
2297116	Paulo Jorge Figueira De Almeida Urbano De Mendonça			inventor	16/03/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	16/03/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000023052	16/03/2010 às 19:41:10	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/03/2010	deferido	
1000021216	16/03/2011 às 17:08:47	0129 - alteração de mandatário	Universidade Do Minho	corr. entid. interven. (requer.)	16/03/2011	deferido
1000021226	16/03/2011 às 17:17:33	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	16/03/2011	deferido
1000021570	17/03/2011 às 17:10:09	0171 - certificado	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	17/03/2011	deferido
1000026278	04/04/2011 às 16:31:42	0110 - complemento de taxas	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	04/04/2011	deferido
1000031009	20/04/2011 às 17:10:04	0110 - complemento de taxas	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	20/04/2011	deferido
1000057063	21/07/2011 às 14:14:38	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	02/08/2011	deferido
1000009119	01/02/2012 às 15:12:01	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	01/02/2012	deferido
1000012297	15/02/2013 às 15:20:09	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/02/2013	deferido
1000015641	24/02/2014 às 15:20:45	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	24/02/2014	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/09/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
23/09/2015	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.