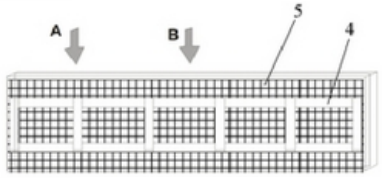
PATENTE NACIONAL Nº 106231

PAINÉIS COMPÓSITOS DE CIMENTO LEVE E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000025040
Data de Apresentação	28-03-2012
Data do Pedido	28-03-2012
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	15-04-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-04-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	30/09/2013
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	28-03-2012
Data Limite de Vigência	28-03-2032
Titulares	MODEL ECO, LDA.
Mandatário	MARIA MANUEL RAMOS LUCAS
Classificação Internacional	E04C 2/26 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE AO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO, PORCOFRAGEM, DE PAINÉIS COMPÓSITOS DE CIMENTO LEVE, UTILIZADOSPARA O REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES, INTERIORES,SISTEMAS DE COBERTURA E PAVIMENTO, EM QUALQUER TIPO DECONSTRUÇÃO; O ENCHIMENTO DO PAINEL, PROCESSA-SE DA SEGUINTEFORMA: INTRODUÇÃO DO MATERIAL COMPÓSITO (CIMENTO CLASSE 32 A52 - EN 197-1, GRÂNULOS DE POLIESTIRENO, AREIA E ÁGUA)NA BASEDA COFRAGEM; EXTENSÃO DA REDE DE FIBRA DE VIDRO ANTIALCALINACOM MALHA QUADRADA COM MEDIDA IGUAL OU INFERIOR A 4.5MM(5);COLOCAÇÃO DA ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(4);ENCHIMENTO DARESTANTE ÁREA COM MATERIAL COMPÓSITO. DESSA COMBINAÇÃORESULTAM: O PAINEL TIPO; PAINEL 1; PAINEL 2. OS PAINÉIS TIPOE 1 TÊM UMA COMPOSIÇÃO IGUAL, DIFERENCIANDO APENAS PELACONFIGURAÇÃO DA ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(4); NO PAINEL TIPOA ESTRUTURA TEM A FORMA QUADRICULA ENQUANTO NO PAINEL 1 ASSUMEA FORMA PARALELA;O PAINEL 2 NÃO TEM ESTRUTURA DE AÇO. AS SECÇÕESREPRESENTADAS PELAS LETRAS A E B REPRESENTAM VISTAS DE CORTEDA ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO EM FORMA QUADRICULA E PARALELA,RESPECTIVAMENTE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 2/26 (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	28/03/2012	---	02/04/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/04/2012	16/04/2012	16/04/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/04/2012	---	20/04/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	20/04/2012	24/04/2012	24/04/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/04/2012	---	14/05/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/05/2012	---	16/07/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/05/2012	16/07/2012	16/07/2012	---	2445092
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/07/2012	---	20/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/07/2012	---	20/09/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/07/2012	20/09/2012	20/09/2012	---	2445092
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/09/2012	---	01/10/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	01/10/2012	30/09/2013	30/09/2013	30/09/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/09/2013	02/12/2013	02/12/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/12/2013	---	20/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/12/2013	---	20/02/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/12/2013	20/02/2014	20/02/2014	---	2477958
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/02/2014	---	20/02/2014	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	20/02/2014	15/04/2014	15/04/2014	15/04/2014	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	15/04/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/03/2012	---	01/10/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	01/10/2012	30/09/2013	30/09/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	30/09/2013	28/03/2014	28/03/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2014	29/09/2014	15/04/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/04/2014	---	---	

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

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2445092	Dan Cristian Cocuz	-	Portugal	requerente / titular	28/03/2012	28/02/2013
2477958	Model Eco, Lda.	Lote 3, Zona Industrial De Carvalhais, Edifício Perfisa, Carvalhais, São Pedro Do Sul	3660-070 Carvalhais Sps - Portugal	requerente / titular	28/02/2013	
2445092	Dan Cristian Cocuz			inventor	28/03/2012	
2445037	Conceptx - Construções, Unipessoal Lda	Cabeça Alta Apartado 1188	8100-904 Loulé - Portugal	concessionário licença exploração	28/02/2013	
600003	Maria Manuel Ramos Lucas	Praça De Portugal Nº. 7c - 1ºD	2910-640 Setúbal - Portugal	mandatário	28/03/2012	21/02/2013
89	Vítor Luís Ribeiro Cardoso	Rua Jaime Cortesão, 62, Setubal	2910-538 Setúbal - Portugal	mandatário	21/02/2013	01/08/2014
600051	Cátia Cristiana Jorge Ribeiro	Praça De Portugal Nº. 7c - 1ºD	2910-640 Setúbal - Portugal	mandatário	01/08/2014	22/08/2016
600003	Maria Manuel Ramos Lucas	Praça De Portugal Nº. 7c - 1ºD	2910-640 Setúbal - Portugal	mandatário	22/08/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000025040	28/03/2012 às 11:58:45	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/04/2012	deferido	
1000029429	13/04/2012 às 10:47:27	0165 - pedido de retificação	Dan Cristian Cocuz	corr. entid. interven. (requer.)	13/04/2012	deferido
1000053818	06/07/2012 às 16:43:36	0163 - subst.elem.pedido	Dan Cristian Cocuz	deferir resp. a ofício formal	16/07/2012	deferido
1000071101	18/09/2012 às 14:11:32	0163 - subst.elem.pedido	Dan Cristian Cocuz	juntar doc. deferidos diversos	25/09/2012	deferido
1000013952	21/02/2013 às 15:32:25	0171 - certificado	Model Eco, Lda.,	juntar doc. deferidos diversos	21/02/2013	deferido
1000016476	28/02/2013 às 17:26:55	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	28/02/2013	deferido	
1000016486	28/02/2013 às 17:33:52	0177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	28/02/2013	deferido	
1000016496	28/02/2013 às 17:59:11	0171 - certificado	Model Eco, Lda.,	juntar doc. deferidos diversos	28/02/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/03/2013	18 - averb. de transmissão	publicado	1000016476	-
30/09/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/10/2013	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000016486	-
15/04/2014	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 11009 de 2014/02/17

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	18-09-2012	PORTUGAL	1000071101

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.