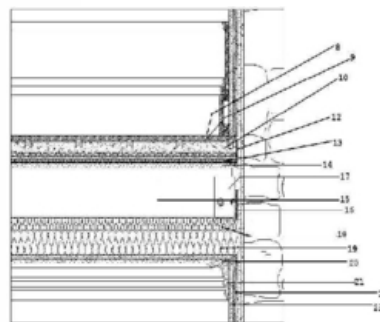


PATENTE NACIONAL Nº 105894

SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO DE ESPAÇOS INTERIORES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000072583
Data de Apresentação	22-09-2011
Data do Pedido	22-09-2011
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	01-10-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	01-10-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/03/2013
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-09-2011
Data Limite de Vigência	22-09-2031
Titulares	MINIMALINEA, ARQUITECTURA UNIPessoAL, LDA. PÓVOAS & ASSOCIADOS - ENGENHEIROS LDA
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E04C 2/284 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UM SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO DE ESPAÇOS INTERIORES, O QUAL COMPREENDE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS METÁLICOS DE SUPORTE (17) NAS EXTREMIDADES DA VIGA DE SUSTENTAÇÃO (15), ASSENTES EM MATERIAL ISOLANTE (16) E UM CONJUNTO DE CAMADAS ACIMA DA VIGA DE SUSTENTAÇÃO (15) QUE POR SUA VEZ COMPREENDE PELO MENOS UMA PLACA DE AGLOMERADO (14); PELO MENOS UMA CAMADA DE MATERIAL POLIMÉRICO (13); PELO MENOS UMA MEMBRANA RESILIENTE ACÚSTICA (12); PELO MENOS UMA CAMADA DE ARGAMASSA (10) E O PAVIMENTO (8). O SISTEMA COMPREENDE AINDA UM CONJUNTO DE CAMADAS OU ESTRATOS ABAIXO DA VIGA DE SUSTENTAÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS TRÊS CAMADAS (18, 19 E 22) DE MATERIAL ISOLANTE COM DIFERENTES DENSIDADES; PELO MENOS UMA CAMADA DE MATERIAL CARTONADO (20) COM DUPLA PLACA CORTA-FOGO; PELO MENOS UMA SANCA (21) PRÉ-FABRICADA EM MATERIAL POLIMÉRICO E UM TABIQUE (23). A INVENÇÃO MOSTRA-SE PARTICULARMENTE ÚTIL PARA O ISOLAMENTO ACÚSTICO ENTRE ESPAÇOS INTERIORES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04C 2/284 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E04C 2/296 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva
E04C 2/292 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/09/2011	---	26/09/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	26/09/2011	22/03/2012	22/03/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/03/2012	24/09/2012	12/09/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/09/2012	01/10/2012	01/10/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2012	---	10/10/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/10/2012	12/10/2012	12/10/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/10/2012	---	13/11/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/11/2012	22/03/2013	22/03/2013	22/03/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/03/2013	22/05/2013	22/05/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/05/2013	---	17/06/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/06/2013	---	19/08/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/06/2013	19/08/2013	19/08/2013	---	2411106
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2013	---	19/08/2013	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	19/08/2013	01/10/2013	01/10/2013	01/10/2013	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	01/10/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/09/2011	---	13/11/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/11/2012	22/03/2013	22/03/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	22/03/2013	23/09/2013	23/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/09/2013	24/03/2014	01/10/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/10/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-07-2013	1000052221

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2411107	Póvoas & Associados - Engenheiros Lda	Rua De Sá Da Bandeira, 562, 5º Dto	4000-431 Porto - Portugal	requerente / titular	22/09/2011	
2411106	Minimalinea, Arquitectura Unipessoal, Lda.	Rua Da Alegria, 508, 1º	4000-035 Porto - Portugal	requerente / titular	22/09/2011	
2411102	Nuno Pinto Cardoso			inventor	22/09/2011	
2411105	Rui Fernandes Povoas			inventor	22/09/2011	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	22/09/2011	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
1000072583	22/09/2011 às 10:18:55	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	26/09/2011	deferido	
1000070013	12/09/2012 às 15:45:53	0121 - conversão ped. provisório	Minimalinea, Arquitectura Unipessoal, Lda	conversão de ped. provisório	12/09/2012	deferido
1000052221	11/07/2013 às 15:11:03	0187 - renovação	Minimalinea, Arquitectura Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/07/2013	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/03/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
01/10/2013	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do art 11º do c.p.i. para o pedido de modelo de utilidade nº 10944 de 2013/08/07



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.

