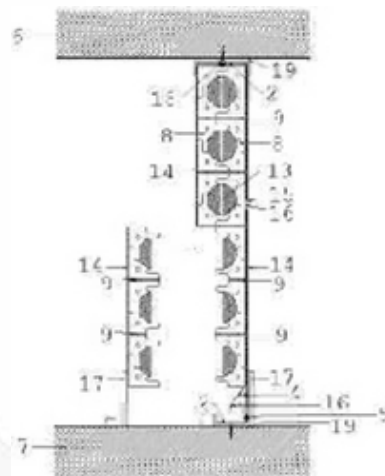


PATENTE NACIONAL Nº 106412

SISTEMA DE DIVISÓRIAS EM PAINÉIS ADAPTÁVEIS E RESPETIVO MÉTODO DE CONSTRUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000051346
Data de Apresentação	28-06-2012
Data do Pedido	28-06-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	16-09-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	16-06-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/12/2013
Data do Despacho	09-06-2020
BPI do Despacho	16/06/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E04B 2/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE DIVISÓRIAS EM PAINÉIS ADAPTÁVEIS QUE COMPREENDE: - UMA ESTRUTURA DE SUPORTE COMPOSTA POR CINTAS (16) DE FIXAÇÃO DE TENSOR E CINTA AO TETO E PAVIMENTO (2) ATRAVÉS DE FIVELAS DE APERTO, ROQUETES OU TENSORES (4); - UMA GRELHA COMPOSTA POR MÓDULOS (8), PASSÍVEIS DE SEREM SUBDIVIDIDOS ATRAVÉS DE LIGAÇÕES MACHO-FÊMEA EM PELO MENOS DUAS METADES; - UM NÚCLEO (13) DE MATERIAL FIBROSO QUE ESTÁ NO INTERIOR DOS MÓDULOS (8) DA GRELHA; - UM REVESTIMENTO (14) EXTERNO EM CADA FACE PARA DISFARÇAR O ESPAÇAMENTO ENTRE MÓDULOS (9). O SISTEMA PODE AINDA INCLUIR A FIXAÇÃO MECÂNICA DO TENSOR (5) E A FIXAÇÃO MECÂNICA DA CINTA (18) DE FORMA A EXECUTAR UMA CORRECTA FIXAÇÃO DO SISTEMA À LAJE DE TETO (6) E À LAJE DE PAVIMENTO (7). ESTA FIXAÇÃO PODE TAMBÉM SER EFETUADA ATRAVÉS DE BANDAS DE MATERIAL RESILIENTE (19). O SISTEMA PODE TAMBÉM INCLUIR UMA REDE DE REFORÇO (15) E/OU UM RODAPÉ (17).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04B 2/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E04F 13/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/06/2012	---	29/06/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	29/06/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/12/2012	28/06/2013	28/06/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/06/2013	15/07/2013	15/07/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2013	---	18/07/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	18/07/2013	22/07/2013	22/07/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/07/2013	---	09/08/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/08/2013	---	09/10/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/08/2013	09/10/2013	09/10/2013	---	921228
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2013	---	07/11/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/11/2013	30/12/2013	30/12/2013	30/12/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2013	28/02/2014	28/02/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2014	---	31/03/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2014	---	30/09/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/03/2014	30/09/2014	30/09/2014	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2014	---	28/10/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/10/2014	---	28/04/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/10/2014	28/04/2015	28/04/2015	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2015	---	25/05/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/05/2015	---	25/11/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/05/2015	25/11/2015	25/11/2015	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2015	---	28/02/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/02/2020	---	28/04/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/02/2020	28/04/2020	28/04/2020	---	921228
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2020	---	09/06/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	09/06/2020	16/06/2020	16/06/2020	16/06/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	16/06/2020	16/09/2020	16/09/2020	---	---
01900000 - patente recusada	16/09/2020	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/06/2012	---	07/11/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/11/2013	30/12/2013	30/12/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	30/12/2013	30/06/2014	30/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2014	29/12/2014	29/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2014	29/06/2015	17/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2015	29/12/2015	29/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2015	28/06/2016	23/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2016	29/12/2016	29/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2016	28/06/2017	15/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2017	29/12/2017	29/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2017	28/06/2018	01/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/06/2018	31/12/2018	31/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2018	28/06/2019	10/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2019	30/12/2019	30/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2019	30/07/2020	16/06/2020	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	16/06/2020	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-06-2014	1000048095
4	17-06-2015	1000049899
5	23-06-2016	1000041058
6	15-05-2017	1000032499
7	01-06-2018	1000038469
8	10-05-2019	1000025940

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
921228	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4704-553 Braga - Portugal	requerente / titular	28/06/2012	
2297116	Paulo Jorge Figueira De Almeida Urbano De Mendonça			inventor	28/06/2012	
2335031	José Luís Ferreira Da Silva Ramos			inventor	28/06/2012	
2460168	Mónica Raquel Fernandes Macieira			inventor	28/06/2012	
2460169	Nuno Miguel Lima Da Cruz			inventor	28/06/2012	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	28/06/2013	05/08/2013
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	05/08/2013	09/10/2013
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	09/10/2013	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
1000051346	28/06/2012 às 11:40:39	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	29/06/2012	deferido	
1000049024	28/06/2013 às 14:34:19	0129 - alteração de mandatário	Universidade Do Minho	corr. entid. interven. (requer.)	28/06/2013	deferido
1000049027	28/06/2013 às 14:46:11	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	28/06/2013	deferido
1000058150	05/08/2013 às 13:50:28	0171 - certificado	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	05/08/2013	deferido
1000073450	09/10/2013 às 15:16:42	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	11/10/2013	deferido
3599807	29/11/2013 às 18:43:45			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/11/2013	
1000048095	12/06/2014 às 16:05:17	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/06/2014	deferido
1000049899	17/06/2015 às 15:52:42	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/06/2015	deferido
1000041058	23/06/2016 às 11:33:41	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	23/06/2016	deferido
1000032499	15/05/2017 às 15:35:58	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/05/2017	deferido
1000038469	01/06/2018 às 15:20:32	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	01/06/2018	deferido
1000025940	10/05/2019 às 11:45:26	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	10/05/2019	deferido
5840110	28/02/2020 às 19:03:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/02/2020	
1000028179	08/06/2020 às 15:05:22	0187 - renovação	Universidade Do Minho	juntar documento sem efeitos	22/06/2020	sem efeito
5901897	08/06/2020 às 20:48:01			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	08/06/2020	
5901898	08/06/2020 às 20:50:41			01IP0133 - Despacho PAT	08/06/2020	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/12/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/06/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do n.º 9 do artigo 70º e da alínea a) do nº1 do artigo 75º 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.

