

PATENTE NACIONAL Nº 106935

ARGAMASSAS MULTIFUNCIONAIS, PARA ARMAZENAMENTO DE CALOR, DESPOLUIÇÃO DO AR E AUTO-LIMPEZA, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000035083
Data de Apresentação	09-05-2013
Data do Pedido	09-05-2013
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	10-12-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-12-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/11/2014
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	09-05-2013
Data Limite de Vigência	09-05-2033
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	C04B 24/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A ARGAMASSAS, PARA APLICAÇÃO NO REVESTIMENTO INTERIOR E EXTERIOR DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS, QUE COMPREENDE MISTURAS, EM DIFERENTES PROPORÇÕES, DE MICROCÁPSULAS DE MATERIAIS DE MUDANÇA DE FASE (PCM) E NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO, JUNTAMENTE COM UM OU MAIS LIGANTES, À BASE DE CAL, CIMENTO OU GESSO, AGREGADOS, ÁGUA E OUTROS MATERIAIS AUXILIARES. A INVENÇÃO DIZ TAMBÉM RESPEITO A UM PROCESSO PARA A ELABORAÇÃO DAS REFERIDAS ARGAMASSAS POR MISTURA PRÉVIA E HOMOGENEIZAÇÃO, EM SECO, DOS COMPONENTES SÓLIDOS, COM POSTERIOR MISTURA COM ÁGUA E HOMOGENEIZAÇÃO NUMA MÁQUINA MISTURADORA. A ARGAMASSA DE ACORDO COM A INVENÇÃO É UTILIZADA NO REVESTIMENTO INTERIOR E EXTERIOR DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS, COM O OBJECTIVO DE POUPAR ENERGIA, MELHORAR A QUALIDADE DO AR E ASSEGURAR AUTO-LIMPEZA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 24/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C01G 23/00 (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	09/05/2013	---	13/05/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/05/2013	09/11/2013	11/11/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/11/2013	09/05/2014	07/05/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/05/2014	15/05/2014	15/05/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2014	---	23/05/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/05/2014	27/05/2014	27/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/05/2014	---	18/06/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/06/2014	---	18/08/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/06/2014	18/08/2014	18/08/2014	---	883652
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/08/2014	---	16/09/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/09/2014	10/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/11/2014	12/01/2015	12/01/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/01/2015	---	22/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/01/2015	---	23/03/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/01/2015	23/03/2015	23/03/2015	---	883652
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2015	---	08/04/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/04/2015	---	08/05/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/04/2015	08/05/2015	08/05/2015	---	883652
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/05/2015	---	08/05/2015	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	08/05/2015	10/12/2015	10/12/2015	10/12/2015	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	10/12/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/05/2013	---	16/09/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/09/2014	10/11/2014	10/11/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	10/11/2014	11/05/2015	11/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2015	09/11/2015	09/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2015	09/05/2016	10/12/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/12/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-04-2015	1000032645

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	09/05/2013	
883652	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	09/05/2013	
1496545	Victor Miguel Carneiro De Sousa Ferreira			inventor	09/05/2013	
2509793	José Luís Barroso De Aguiar			inventor	09/05/2013	
2283404	Sandra Manuel Simaria De Oliveira Lucas			inventor	09/05/2013	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	09/05/2013	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000035083	09/05/2013 às 15:59:03	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/05/2013	deferido	
1000037053	07/05/2014 às 11:41:45	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	conversão de ped. provisório	07/05/2014	deferido
1000064924	14/08/2014 às 15:11:40	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	20/08/2014	deferido
1000024108	23/03/2015 às 17:20:07	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	25/03/2015	deferido
1000032645	20/04/2015 às 14:19:26	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/04/2015	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/11/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/12/2015	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do artº 11º do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 11172 de 2015/05/08



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.

