

PATENTE NACIONAL Nº 107173

ARGAMASSA DE CAL HIDRÁULICA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E RESPECTIVA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	6648
Data de Apresentação	20-09-2013
Data do Pedido	20-09-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	28-03-2018
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	28-03-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	20/03/2015
Data do Despacho	04-01-2016
BPI do Despacho	07/01/2016
Data de Início de Vigência	20-09-2013
Data Limite de Vigência	20-09-2033
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL
Mandatário	---
Classificação Internacional	C04B 18/24 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE ARGAMASSAS DE CAL HIDRÁULICA COM GRANULADO DE CORTIÇA PARA APLICAÇÃO, POR EXEMPLO, NOS REVESTIMENTOS INTERIOR E EXTERIOR DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS. O PRESENTE PEDIDO DIZ TAMBÉM RESPEITO A UM PROCESSO PARA APREPARAÇÃO DAS REFERIDAS ARGAMASSAS UTILIZANDO AGREGADOS COM ORIGEM NATURAL E SUSTENTÁVEL E OUTROS PRODUTOS AUXILIARES. AS ARGAMASSAS AGORA DIVULGADAS PODEM SER UTILIZADAS NO REVESTIMENTO INTERIOR E EXTERIOR DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS, APRESENTANDO PROPRIEDADES QUE LHEM CONFEREM FÁCIL APLICAÇÃO AO SUPORTE, EM ADIÇÃO ÀS PROPRIEDADES DE ISOLAMENTO TÉRMICO QUE CONFEREM POUPANÇA DE ENERGIA E CONTROLO DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA DIÁRIAS. ESTAS ARGAMASSAS APRESENTAM EXCELENTE DURABILIDADE E COMPATIBILIDADE COM SUPORTES TRADICIONAIS EM EDIFÍCIOS ANTIGOS E EM EDIFÍCIOS POSTERIORES AO ADVENTO DO BETÃO ARMADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 18/24 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	20/09/2013	---	23/09/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/09/2013	20/03/2014	20/03/2014	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/03/2014	22/09/2014	12/05/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/05/2014	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	---	20/06/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/06/2014	20/03/2015	20/03/2015	20/03/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/03/2015	20/05/2015	20/05/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/05/2015	---	19/06/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/06/2015	---	19/08/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/06/2015	19/08/2015	19/08/2015	---	2195235
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2015	---	23/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/11/2015	---	23/12/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	23/11/2015	23/12/2015	23/12/2015	---	2195235
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/12/2015	---	04/01/2016	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	07/01/2016	---
01305000 - patente concedida	07/01/2016	20/09/2033	28/03/2018	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	28/03/2018	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/09/2013	---	20/06/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/06/2014	20/03/2015	20/03/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	20/03/2015	21/09/2015	21/09/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/09/2015	21/03/2016	29/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2015	21/03/2016	21/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	21/03/2016	20/09/2016	20/09/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/09/2016	20/03/2017	20/03/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/03/2017	20/09/2017	20/09/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	20/03/2017	28/03/2017	28/03/2017	28/03/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	28/03/2017	28/09/2017	28/09/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/09/2017	20/09/2018	28/03/2018	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	28/09/2017	28/03/2018	28/03/2018	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	28/03/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-10-2015	1000085414

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2195235	Instituto Politécnico De Setúbal	Edifício Sede - Campus Do Ips, Estefanilha	2910-761 Setúbal - Portugal	requerente / titular	20/09/2013	
2529056	Fábio Fonseca Gonçalves			inventor	20/09/2013	
2529055	Pedro Faustino Marques			inventor	20/09/2013	
2529054	Ana Margarida Armada Brás			inventor	20/09/2013	
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	12/05/2014	23/12/2015



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
6648	20/09/2013 às 13:18:14	0198 - pedido provisório de patente	Instituto Politecnico De Setúbal	inclusão de pedido provisório	23/09/2013	deferido
6752	10/10/2013 às 15:15:42	0120 - pedido de pesquisa ppp	Instituto Politécnico De Setúbal	juntar ped. de pesquisa	11/10/2013	deferido
1000038415	12/05/2014 às 14:26:28	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Setúbal	corr. entid. interven. (requer.)	12/05/2014	deferido
1000038418	12/05/2014 às 14:37:03	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Setúbal	conversão de ped. provisório	12/05/2014	deferido
3715320	11/07/2014 às 16:05:43			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/07/2014	
3897920	19/06/2015 às 15:55:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/06/2015	
1000067524	19/08/2015 às 14:04:41	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Setúbal	juntar doc. deferidos diversos	28/08/2015	deferido
1000085414	29/10/2015 às 11:43:43	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Setúbal	pagam. de taxas periódicas	29/10/2015	deferido
3979820	23/11/2015 às 11:53:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/11/2015	
1000098900	23/12/2015 às 15:01:16	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Setúbal	corr. entid. interven. (requer.)	23/12/2015	deferido
8830	29/12/2015 às 12:11:29	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Setúbal	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2016	deferido
4003269	04/01/2016 às 10:47:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/01/2016	
4003270	04/01/2016 às 10:50:47			01IP0133 - Despacho PAT	04/01/2016	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/03/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/01/2016	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame (art. 70ºcpi)
28/03/2017	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.

