

PATENTE NACIONAL Nº 104861

CERÂMICOS PRODUZIDOS A PARTIR DE ESCÓRIAS DE INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000112929
Data de Apresentação	07-12-2009
Data do Pedido	07-12-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	10-01-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-10-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/06/2011
Data do Despacho	04-10-2018
BPI do Despacho	10/10/2018
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B09B 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À PRODUÇÃO DE MATERIAIS CERÂMICOS A PARTIR DO APROVEITAMENTO DE (25-100%) ESCÓRIAS RESULTANTES DA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (RS) DE PREFERÊNCIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) COM APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E/OU CERÂMICA UTILITÁRIA. ENQUANTO QUE NO FABRICO DE CERÂMICOS CONVENCIONAIS, PARA AS MESMAS APLICAÇÕES, SÃO NORMALMENTE USADAS COMO MATÉRIAS-PRIMAS DE BASE MINERAIS DE ARGILA, QUARTZO E FELDSPATO, COM FUNÇÕES ESPECÍFICAS NO PROCESSAMENTO, NO PRESENTE CASO, UMA ORIGINALIDADE CONSISTE NO FACTO DE AS MATÉRIAS-PRIMAS PODEREM SER CONSTITUÍDAS POR ESCÓRIAS DE INCINERAÇÃO DE RS DE PREFERÊNCIA INTEGRALMENTE CONSTITUÍDAS POR ESCÓRIAS DE RSU, COM A POSSIBILIDADE DE NÃO RECORRER À UTILIZAÇÃO DE QUALQUER ADITIVO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B09B 3/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C04B 33/135 (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	07/12/2009	---	10/12/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	10/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2009	---	22/12/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2009	24/12/2009	28/12/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2009	---	26/01/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/01/2010	07/06/2011	07/06/2011	07/06/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/06/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/08/2011	---	07/09/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/09/2011	---	07/03/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/09/2011	07/03/2012	07/03/2012	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/03/2012	---	03/04/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/04/2012	---	03/10/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/04/2012	03/10/2012	03/10/2012	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/10/2012	---	05/11/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2012	---	06/05/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	05/11/2012	06/05/2013	06/05/2013	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/05/2013	---	27/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/05/2013	---	27/11/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/05/2013	27/11/2013	27/11/2013	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2013	---	27/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/12/2013	---	27/06/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/12/2013	27/06/2014	27/06/2014	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/06/2014	---	28/07/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/07/2014	---	28/01/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/07/2014	28/01/2015	28/01/2015	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/01/2015	---	25/02/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/02/2015	---	25/08/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/02/2015	25/08/2015	25/08/2015	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2015	---	03/11/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/11/2015	---	03/05/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/11/2015	03/05/2016	03/05/2016	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/05/2016	---	30/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/05/2018	---	30/07/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/05/2018	30/07/2018	30/07/2018	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/07/2018	---	04/10/2018	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	04/10/2018	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018	---
01402000 - recusado-despacho publicado	10/10/2018	10/01/2019	10/01/2019	---	---

01900000 - patente recusada	10/01/2019	---	---	---
-----------------------------	------------	-----	-----	-----



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/12/2009	---	26/01/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/01/2010	07/06/2011	07/06/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	07/06/2011	07/12/2011	07/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2011	08/06/2012	08/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2012	07/12/2012	05/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2012	11/06/2013	11/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/06/2013	09/12/2013	21/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/06/2014	09/12/2014	14/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2014	08/06/2015	08/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2015	07/12/2015	23/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2015	08/06/2016	08/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2016	07/12/2016	23/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2016	08/06/2017	08/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/06/2017	07/12/2017	07/12/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/12/2017	07/06/2018	07/06/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/06/2018	07/12/2018	20/06/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/06/2018	20/06/2018	20/06/2018	20/06/2018
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	20/06/2018	25/06/2018	25/06/2018	25/06/2018
01T15000 - pagamento de renovação	20/06/2018	10/12/2018	27/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2018	11/06/2019	10/10/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/10/2018	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-12-2011	1000092581
4	05-12-2012	1000091832
5	21-11-2013	1000084414
6	14-11-2014	1000089744
7	23-11-2015	1000091177

8	23-11-2016	1000084935
9	19-06-2018	11022
10	27-06-2018	1000044364



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	07/12/2009	30/05/2012
1845340	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	Campus Da Caparica, Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	30/05/2012	
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	30/05/2012	
2283245	Carlos Frederico Madaleno Loureiro De Figueiredo			inventor	07/12/2009	
2283246	Marco Gonçalves Lopes			inventor	07/12/2009	
2283244	Regina Da Conceição Corredeira Monteiro			inventor	07/12/2009	
445064	Maria Helena Figueira Vaz Fernandes			inventor	07/12/2009	
2282140	Erika Judith Cardoso Rodrigues Davim			inventor	07/12/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	07/12/2009	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
1000112929	07/12/2009 às 17:30:57	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	10/12/2009	deferido	
1000114660	15/12/2009 às 12:01:48	0171 - certificado	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	15/12/2009	deferido
1000092581	02/12/2011 às 17:29:40	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	02/12/2011	deferido
1000042913	30/05/2012 às 11:10:04	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	30/05/2012	deferido	
1000091832	05/12/2012 às 15:49:44	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	05/12/2012	deferido
1000084414	21/11/2013 às 11:51:04	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	21/11/2013	deferido
1000089744	14/11/2014 às 11:49:13	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	14/11/2014	deferido
1000091177	23/11/2015 às 15:28:53	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/11/2015	deferido
1000084935	23/11/2016 às 12:28:55	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	23/11/2016	deferido
4490622	30/05/2018 às 21:53:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/05/2018	
11022	19/06/2018 às 11:48:59	0185 - revalidação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	20/06/2018	deferido
1000044364	27/06/2018 às 11:34:56	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	27/06/2018	deferido
5535305	04/10/2018 às 13:35:54			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	04/10/2018	
5535306	04/10/2018 às 13:37:14			01IP0133 - Despacho PAT	04/10/2018	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/06/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/06/2012	18 - averb. de transmissão	publicado	1000042913	-
20/06/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
25/06/2018	12 - revalidações de título	publicado	11022	-
10/10/2018	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, ao nº 3 do artigo 62º e à alínea a) do nº 1 do artigo 73º, 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.

