

PATENTE NACIONAL Nº 108864

ARGAMASSAS TÉRMICAS DE REVESTIMENTO COM AEROGEL SUBCRÍTICO À BASE DE SÍLICA E CO-AGREGADOS NATURAIS LEVES.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000079215
Data de Apresentação	02-10-2015
Data do Pedido	02-10-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-07-2019
Data de Fim Previsto	02-10-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	13-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	05-04-2027
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	03/04/2017
Data do Despacho	17-07-2019
BPI do Despacho	22/07/2019
Data de Início de Vigência	02-10-2015
Data Limite de Vigência	02-10-2035
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C04B 28/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A ARGAMASSAS DESTINADAS À MELHORIA DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM PAREDES DE EDIFÍCIOS, EM OBRA NOVA OU NA REABILITAÇÃO. ESTAS ARGAMASSAS SÃO PRODUZIDAS COM CIMENTO PORTLAND, CINZAS VOLANTES E/OU CALAÉREA, AEROGEL HÍBRIDO SUBCRÍTICO À BASE DE SÍLICA, CO-AGREGADOS LEVES NATURAIS DE CORTIÇA EXPANDIDA E/OU ARGILA EXPANDIDA, OPCIONALMENTE FÍLER LEVE (ADIÇÃO DE GRANULOMETRIA FINA) E ADJUVANTES. AS ARGAMASSAS PODEM SER APLICADAS MANUALMENTE EM PARAMENTOS CORRENTES OU ANTIGOS, PELO EXTERIOR OU INTERIOR, EM CAMADA ÚNICA COM UM MÍNIMO DE 4 CM DE ESPESSURA, PERMITINDO RECEBER ACABAMENTOS DIVERSOS, INCLUINDO PINTURA. O MERCADO PROCURA ARGAMASSAS MULTIFUNCIONAIS, INOVADORAS, COM MATERIAIS ISOLANTES MAIS SUSTENTÁVEIS E ECONÔMICOS, QUE MELHOREM AS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DAS ARGAMASSAS, GARANTINDO ADEQUADAS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS PARA REVESTIMENTOS DE PAREDES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 28/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C04B 24/40 (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	02/10/2015	---	06/10/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/10/2015	15/10/2015	15/10/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2015	---	22/10/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/10/2015	26/10/2015	26/10/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/10/2015	---	24/11/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/11/2015	03/04/2017	03/04/2017	03/04/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/04/2017	05/06/2017	05/06/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/06/2017	---	12/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/07/2017	---	12/09/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	12/07/2017	12/09/2017	12/09/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/09/2017	---	21/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/05/2018	---	21/06/2018	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/05/2018	21/06/2018	21/06/2018	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2018	---	17/07/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/07/2019	22/07/2019	22/07/2019	22/07/2019	---
01305000 - patente concedida	22/07/2019	02/10/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/10/2015	---	24/11/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/11/2015	03/04/2017	03/04/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	03/04/2017	02/10/2017	02/10/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/10/2017	02/04/2018	09/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2017	03/04/2018	03/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2018	02/10/2018	10/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2018	03/04/2019	03/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2019	02/10/2019	10/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2019	03/04/2020	03/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2020	12/10/2020	14/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/04/2020	05/04/2021	05/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/04/2021	04/10/2021	12/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2021	04/04/2022	04/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/04/2022	03/10/2022	19/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/04/2022	03/04/2023	03/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2023	02/10/2023	12/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2023	03/04/2024	03/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2024	02/10/2024	10/04/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2024	03/04/2025	03/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/04/2025	02/10/2025	10/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/04/2025	06/04/2026	06/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/04/2026	02/10/2026	13/04/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2026	05/04/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-10-2017	1000066311
4	10-04-2018	1000025330
5	10-05-2019	1000026027
6	14-04-2020	1000018441

7	12-04-2021	1000013966
8	19-04-2022	2003194904
9	12-04-2023	2004791055
10	10-04-2024	2006014813
11	10-04-2025	2007008862
12	13-04-2026	2007896173



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/10/2015	
2634518	António Armando Ortiz Soares			inventor	02/10/2015	
2634515	Maria De Fátima De Jesus Leal Júlio			inventor	02/10/2015	
2416116	Inês Dos Santos Flores Barbosa Colen			inventor	02/10/2015	
2416115	Jorge Manuel Caliço Lopes De Brito			inventor	02/10/2015	
2634520	José Manuel Gaspar Martinho			inventor	02/10/2015	
2634514	Laura Maria De Ramos Da Costa Ilharco			inventor	02/10/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000079215	02/10/2015 às 15:31:48	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/10/2015	deferido	
4058306	14/04/2016 às 16:17:10			01IP0290 - Relatório de pesquisa	14/04/2016	
1000071957	29/09/2016 às 14:25:37	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2016	deferido
4306418	12/07/2017 às 14:59:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/07/2017	
1000058836	05/09/2017 às 10:40:39	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2017	deferido
1000066311	09/10/2017 às 17:20:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/10/2017	deferido
1000025330	10/04/2018 às 11:36:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/04/2018	deferido
4485201	21/05/2018 às 15:10:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/05/2018	
1000043138	21/06/2018 às 12:38:15	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2018	deferido
1000026027	10/05/2019 às 15:50:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/05/2019	deferido
5698611	17/07/2019 às 12:42:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/07/2019	
5698612	17/07/2019 às 12:57:04			01IP0133 - Despacho PAT	17/07/2019	
1000018441	14/04/2020 às 13:22:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/04/2020	deferido
1000013966	12/04/2021 às 09:52:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/04/2021	deferido
2003194904	19/04/2022 às 17:19:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/04/2022	deferido
2004791055	12/04/2023 às 11:09:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/04/2023	deferido
2006014813	10/04/2024 às 11:05:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/04/2024	deferido
2007008862	10/04/2025 às 14:28:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/04/2025	deferido
2007896173	13/04/2026 às 11:17:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/04/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/04/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/07/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame (art. 72.º cpi)



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.

