

PATENTE NACIONAL Nº 108904

FORMULAÇÕES DE ARGAMASSA À BASE DE CORTIÇA ISENTAS DE AGREGADOS DENSOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000083510
Data de Apresentação	22-10-2015
Data do Pedido	22-10-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	05-05-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	05-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	24/04/2017
Data do Despacho	17-01-2019
BPI do Despacho	22/01/2019
Data de Início de Vigência	22-10-2015
Data Limite de Vigência	22-10-2035
Titulares	AMORIM CORK VENTURES, LDA. DAVID, DIOGO E LUÍS - ARGAMASSAS TRADICIONAIS PRÉ-DOSEADAS, LDA. UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	C04B 28/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A FORMULAÇÕES DE ARGAMASSA À BASE DE CORTIÇA ISENTAS DE AGREGADOS DENSOS, BEM COMO A ARGAMASSAS COMPREENDENDO AS REFERIDAS FORMULAÇÕES E À UTILIZAÇÃO DAS ARGAMASSAS. A FORMULAÇÃO DE ARGAMASSA DA INVENÇÃO CONSISTE EM: A) 59 A 66% DE LIGANTES; B) 8 A 16% DE MATERIAL DE CORTIÇA; C) 9 A 21% DE MATERIAL SELECIONADO DO GRUPO CONSISTINDO EM VERMICULITE ESFOLIADA, PERLITE EXPANDIDA, VIDRO EXPANDIDO E SUAS COMBINAÇÕES; E D) 1 A 22% DE ADITIVOS. A INVENÇÃO ENCONTRA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, NOMEADAMENTE NA MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SENDO QUE A SUA COMPOSIÇÃO ESTÁ ISENTA DE AGREGADOS DENSOS, POR EXEMPLO AREIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 28/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C04B 28/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C04B 7/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C04B 16/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C04B 28/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C04B 2/00 (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	22/10/2015	---	23/10/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/10/2015	02/11/2015	02/11/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2015	---	06/11/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	06/11/2015	10/11/2015	10/11/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2015	---	27/11/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/11/2015	24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/04/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2017	---	29/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/2017	---	29/12/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/06/2017	29/12/2017	29/12/2017	---	2638075
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2017	---	24/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2018	---	17/04/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/01/2018	24/07/2018	17/04/2018	---	2638075
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/04/2018	---	17/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/07/2018	---	11/09/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/07/2018	11/09/2018	11/09/2018	---	2638075
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2018	---	17/01/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	17/01/2019	22/01/2019	22/01/2019	22/01/2019	---
01305000 - patente concedida	22/01/2019	22/10/2035	05/05/2026	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	05/05/2026	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T0000 - pagamento não-aplicável	22/10/2015	---	27/11/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/11/2015	24/04/2017	24/04/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	24/04/2017	23/10/2017	23/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2017	23/04/2018	23/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2018	22/10/2018	11/07/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/07/2018	23/04/2019	23/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2019	22/10/2019	02/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2019	22/04/2020	22/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2020	22/10/2020	05/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/08/2020	22/04/2021	22/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2021	22/10/2021	16/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/07/2021	22/04/2022	22/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2022	24/10/2022	27/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/07/2022	24/04/2023	24/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2023	23/10/2023	02/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2023	23/04/2024	23/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2024	22/10/2024	22/10/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/10/2024	22/04/2025	22/04/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/04/2025	22/10/2025	22/10/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/04/2025	05/05/2025	05/05/2025	05/05/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/05/2025	05/11/2025	05/11/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/10/2025	22/10/2026	05/05/2026	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	05/11/2025	05/05/2026	05/05/2026	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	05/05/2026	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-07-2017	1000046852
4	11-07-2018	1000047816
5	30-09-2019	1000048686

6	05-08-2020	1000039655
7	16-07-2021	1000027719
8	27-07-2022	2003745142
9	02-10-2023	2005413725



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2638079	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/10/2015	
2638077	Amorim Cork Ventures, Lda.	Rua De Meladas, Edif. Amorim I, 380 Aptd.20	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	22/10/2015	
2638075	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	Campus Universitário De Santiago, Edifício 1	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/10/2015	
2638070	Luís Filipe Mariz De Matos Ferreira			inventor	22/10/2015	
2638072	David Manuel Pereira Monteiro			inventor	22/10/2015	
2638074	Ana Luísa Pinheiro Lomelino Velosa			inventor	22/10/2015	
2638071	Bruno Filipe Oliveira Do Nascimento			inventor	22/10/2015	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	22/10/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000083510	22/10/2015 às 14:45:16	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/10/2015	deferido	
4120969	23/08/2016 às 17:18:00			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/08/2016	
1000077492	24/10/2016 às 14:44:31	0171 - certificado	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas Lda.	juntar doc. deferidos diversos	24/10/2016	deferido
1000046852	11/07/2017 às 16:09:03	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/07/2017	deferido
1000047816	11/07/2018 às 12:16:06	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/07/2018	deferido
1000059165	11/09/2018 às 16:49:00	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	25/09/2018	deferido
5513899	12/09/2018 às 09:37:26			0110I - RELATÓRIOS DE EXAME	12/09/2018	
5598430	16/01/2019 às 15:40:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/01/2019	
5598431	16/01/2019 às 15:44:12			01IP0133 - Despacho PAT	16/01/2019	
1000005589	29/01/2019 às 13:38:17	0111 - titulo desmaterializado	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxa de título	29/01/2019	deferido
1000048686	30/09/2019 às 17:00:08	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2019	deferido
1000039655	05/08/2020 às 11:59:44	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	06/08/2020	deferido
1000027719	16/07/2021 às 10:47:54	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/07/2021	deferido
2003745142	27/07/2022 às 16:48:18	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/07/2022	deferido
2005413725	02/10/2023 às 15:07:21	0187 - renovação	David, Diogo E Luís - Argamassas Tradicionais Pré-Doseadas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/04/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/01/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
05/05/2025	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.

