

PATENTE NACIONAL Nº 107866

UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO PARA REPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTOS DE PEDRA E MÁRMORES RICAS EM CÁLCIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000068560
Data de Apresentação	31-08-2014
Data do Pedido	31-08-2014
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-10-2017
Data de Fim Previsto	31-08-2034
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	13-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/02/2016
Data do Despacho	18-10-2017
BPI do Despacho	24/10/2017
Data de Início de Vigência	31-08-2014
Data Limite de Vigência	31-08-2034
Titulares	MISTOLIN, S.A.
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	C04B 41/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUMA NOVA COMPOSIÇÃO DE CRISTALIZADORES PARA SER UTILIZADA NA REPARAÇÃO, RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTOS RICOS EM CÁLCIO, DE MODO A MELHORAR A SUPERFÍCIE E PROMOVER A APARÊNCIA DE NOVO. A NOVA COMPOSIÇÃO CARACTERIZA-SE POR NÃO CONTER QUALQUER ELEMENTO NOCIVO PARA A SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL E POR COMPREENDER ÁCIDO FOSFÓRICO NUMA CONCENTRAÇÃO EM MASSA DE 7% A 12%, ÁCIDO TARTÁRICO NUMA CONCENTRAÇÃO DE 2% A 4%, CARBONATO DE CÁLCIO NUMA CONCENTRAÇÃO DE 0,1% A 20%, RESINA DE ETILENO NUMA CONCENTRAÇÃO DE 13,25% A 16,15%, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO NUMA CONCENTRAÇÃO DE 0,05% A 7% E ÁGUA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 41/00 (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	31/08/2014	---	05/09/2014	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	05/09/2014	28/02/2015	02/03/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/02/2015	31/08/2015	31/08/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/08/2015	15/09/2015	15/09/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2015	---	21/09/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/09/2015	23/09/2015	23/09/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/09/2015	---	19/10/2015	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/10/2015	29/02/2016	29/02/2016	29/02/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/02/2016	29/04/2016	29/04/2016	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/04/2016	---	19/01/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2017	---	20/03/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/01/2017	20/03/2017	20/03/2017	---	269585
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/03/2017	---	18/10/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/10/2017	24/10/2017	24/10/2017	24/10/2017	---
01305000 - patente concedida	24/10/2017	31/08/2034	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/08/2014	---	19/10/2015	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/10/2015	29/02/2016	29/02/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	29/02/2016	31/08/2016	31/08/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/08/2016	28/02/2017	12/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2016	01/03/2017	01/03/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2017	31/08/2017	04/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/08/2017	01/03/2018	01/03/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2018	31/08/2018	06/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2018	01/03/2019	01/03/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2019	02/09/2019	02/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2019	02/03/2020	02/03/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/03/2020	31/08/2020	07/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2021	31/08/2021	29/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	31/08/2022	18/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/04/2022	01/03/2023	01/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2023	31/08/2023	13/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/03/2023	01/03/2024	01/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2024	02/09/2024	26/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2024	28/02/2025	28/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2025	01/09/2025	28/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/03/2026	31/08/2026	13/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/05/2026	01/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-09-2016	1000068168
4	04-08-2017	1000052720

5	06-03-2018	1000017067
6	02-07-2019	1000035546
7	07-03-2020	1000012413
8	29-05-2021	1000021090
9	16-04-2022	2003173276
10	12-03-2023	2004611807
11	26-03-2024	2005970300
12	28-05-2025	2007121444
13	13-05-2026	2007976810



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
269585	Mistolin, S.A.	Zona Industrial De Vagos, 58	3840-385 Vagos - Portugal	requerente / titular	31/08/2014	
2580038	Luis Carlos Henriques Alves			inventor	31/08/2014	
2580037	Solange Sá Magalhães			inventor	31/08/2014	
2580035	Filipe João Cotovio Eufrásio Antunes			inventor	31/08/2014	
2580033	Marco Jorge Pedrosa Sebastião			inventor	31/08/2014	
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	31/08/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000068560	31/08/2014 às 00:46:57	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	05/09/2014	deferido	
1000070014	29/08/2015 às 13:03:24	0121 - conversão ped. provisório	Mistolin, S.A.	conversão de ped. provisório	31/08/2015	deferido
3962420	26/10/2015 às 11:28:14			01IP0290 - Relatório de pesquisa	26/10/2015	
1000026260	19/04/2016 às 12:37:48	0163 - subst.elem.pedido	Mistolin, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/05/2016	deferido
1000068168	12/09/2016 às 17:34:38	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/09/2016	deferido
4201573	19/01/2017 às 11:59:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/01/2017	
1000016489	09/03/2017 às 01:23:02	0163 - subst.elem.pedido	Mistolin, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/03/2017	deferido
1000051058	28/07/2017 às 22:46:02	0163 - subst.elem.pedido	Mistolin, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/08/2017	deferido
1000052720	04/08/2017 às 17:04:03	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/08/2017	deferido
1000065230	03/10/2017 às 18:39:33	0163 - subst.elem.pedido	Mistolin, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	18/10/2017	deferido
4361159	18/10/2017 às 12:36:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/10/2017	
4361160	18/10/2017 às 12:41:14			01IP0133 - Despacho PAT	18/10/2017	
1000017067	06/03/2018 às 17:16:21	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/03/2018	deferido
1000017071	06/03/2018 às 17:19:52	0111 - titulo desmaterializado	Mistolin, S.A.	pagam. de taxa de título	06/03/2018	deferido
1000035546	02/07/2019 às 11:58:16	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2019	deferido
1000012413	07/03/2020 às 21:23:13	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/03/2020	deferido
1000021090	29/05/2021 às 19:55:16	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/06/2021	deferido
2003173276	16/04/2022 às 12:39:34	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/04/2022	deferido
2004611807	12/03/2023 às 17:19:20	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2023	deferido
2005970300	26/03/2024 às 11:47:19	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2024	deferido
2007121444	28/05/2025 às 16:41:30	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/06/2025	deferido
2007976810	13/05/2026 às 22:09:13	0187 - renovação	Mistolin, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/02/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/10/2017	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame (art. 70.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.

