

PATENTE NACIONAL Nº 116117

PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE RECREIO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001055005
Data de Apresentação	17-02-2020
Data do Pedido	17-02-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	05-06-2023
Data de Fim Previsto	17-02-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	20-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	17-08-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/08/2021
Data do Despacho	31-05-2023
BPI do Despacho	05/06/2023
Data de Início de Vigência	17-02-2020
Data Limite de Vigência	17-02-2040
Titulares	AMORIM CORK COMPOSITES, S.A.
Mandatário	JORGE MANUEL COSTEIRA DOS SANTOS FAUSTINO
Classificação Internacional	E01C 13/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE RECREIO. O PROCESSO DA PRESENTE INVENÇÃO COMPREENDE OS PASSOS DE: A) PREPARAR IN SITU UMA MISTURA COMPREENDENDO 29-70% EM PESO DE GRANULADO DE CORTIÇA E 30-71% EM PESO DE UM LIGANTE POLIMÉRICO, À TEMPERATURA AMBIENTE; B) VERTER A MISTURA OBTIDA NO PASSO A) EM, PELO MENOS, UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE; C) COMPACTAR A REFERIDA MISTURA A UMA ESPESSURA NO INTERVALO DE 35-135 MM E A UMA MASSA VOLÚMICA NUM INTERVALO DE 100-300 KG/M³; E D) CURAR A MISTURA COMPACTADA DO PASSO C).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01C 13/06 (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	17/02/2020	---	02/03/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/03/2020	16/03/2020	16/03/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/03/2020	---	03/04/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	03/04/2020	07/04/2020	07/04/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/04/2020	---	20/04/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/04/2020	17/08/2021	17/08/2021	17/08/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/08/2021	18/10/2021	18/10/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/10/2021	---	28/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/10/2021	---	28/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/10/2021	28/12/2021	28/12/2021	---	2280187
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2021	---	04/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/01/2022	---	04/07/2022	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	04/01/2022	04/07/2022	04/07/2022	---	2280187
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/07/2022	---	31/08/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/08/2022	---	31/10/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	31/08/2022	31/10/2022	31/10/2022	---	2280187
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/10/2022	---	31/05/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/05/2023	05/06/2023	05/06/2023	05/06/2023	---
01305000 - patente concedida	05/06/2023	17/02/2040	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/02/2020	---	20/04/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/04/2020	17/08/2021	17/08/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	17/08/2021	17/02/2022	17/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2022	17/08/2022	17/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/08/2022	17/02/2023	18/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2022	18/08/2023	18/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/08/2023	19/02/2024	15/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2023	19/08/2024	19/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/08/2024	17/02/2025	08/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2024	18/08/2025	18/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/08/2025	17/02/2026	20/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2026	17/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-11-2021	1000043891
4	18-11-2022	2004214642
5	15-11-2023	2005578027
6	08-11-2024	2006630162
7	20-01-2026	2007642421

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2280187	Amorim Cork Composites, S.A.	Rua Comendador Américo Ferreira Amorim, N.º 260	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	17/02/2020	
3012765	João Paulo Do Carmo De Oliveira Carvalho			inventor	17/02/2020	
3012762	Joana Maria Coelho Trindade			inventor	17/02/2020	
3012766	João Pedro Correia Camacho			inventor	17/02/2020	
3012764	Álvaro Daniel Martins Almeida Batista			inventor	17/02/2020	
3012763	Eduardo Neves Martins Soares			inventor	17/02/2020	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	17/02/2020	06/09/2023
600025	Jorge Manuel Costeira Dos Santos Faustino	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	06/09/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001055005	17/02/2020 às 16:53:59	0199 - pedido de patente nacional	Amorim Cork Composites, S.A.	inclusão de pedido pendente	02/03/2020	deferido
1000038061	28/07/2020 às 09:22:09	0171 - certificado	Amorim Cork Composites, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/07/2020	deferido
5944538	14/08/2020 às 15:54:23			01IP0290 - Relatório de pesquisa	14/08/2020	
6249949	28/10/2021 às 13:46:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/10/2021	
1000043891	17/11/2021 às 12:41:53	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/11/2021	deferido
1000049734	28/12/2021 às 11:31:14	0131 - resp. a notificação	Amorim Cork Composites, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/12/2021	deferido
1000049735	28/12/2021 às 11:33:53	0147 - prorrog.prazos de estudo	Amorim Cork Composites, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/12/2021	deferido
6437314	31/08/2022 às 23:09:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/08/2022	
2004134313	28/10/2022 às 15:37:16	0131 - resp. a notificação	Amorim Cork Composites, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2022	deferido
2004214642	18/11/2022 às 11:13:46	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/11/2022	deferido
6595024	31/05/2023 às 04:34:37			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/05/2023	
6595025	31/05/2023 às 04:36:16			01IP0133 - Despacho PAT	31/05/2023	
2005326743	06/09/2023 às 09:03:52	0111 - titulo desmaterializado	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxa de título	06/09/2023	deferido
2005578027	15/11/2023 às 15:22:37	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/11/2023	deferido
2006630162	08/11/2024 às 09:53:13	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/11/2024	deferido
2007642421	20/01/2026 às 14:47:10	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/08/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/06/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame



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.

