

PATENTE EUROPEIA Nº 3434726

MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PLACAS CONSTITUÍDAS POR UM COMPÓSITO DE CORTIÇA E POLIETILENO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	177043247
Data de Apresentação	12-01-2017
Data do Pedido	12-01-2017
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	05-02-2020
Data de Fim Previsto	12-01-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	26-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	13-07-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/02/2020
Data do Despacho	27-01-2020
BPI do Despacho	05/02/2020
Data de Início de Vigência	12-01-2017
Data Limite de Vigência	12-01-2037
Titulares	AMORIM CORK COMPOSITES, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	C08L 23/04 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PLACAS DE COMPÓSITO DE CORTIÇA E POLIETILENO COMPREENDENDO OS PASSOS DE: MISTURAR 10-64% DE GRANULADO DE CORTIÇA E 36-90% DE GRANULADO DE POLIETILENO, À TEMPERATURA AMBIENTE, E ALIMENTAR UMA PRENSA COM ESTA MISTURA; COMPRIMIR ESTA MISTURA NA PRENSA COM UMA FORÇA DE COMPRESSÃO NA GAMA DE 300 a 450 KN, A UMA TEMPERATURA NA GAMA DE 160-200 °C E DURANTE UM TEMPO DE COMPRESSÃO A QUENTE ENTRE 24-180 SEGUNDOS; E, ARREFECER ATÉ À TEMPERATURA AMBIENTE, COM UMA FORÇA DE COMPRESSÃO ENTRE 350 - 450 KN, DURANTE UM TEMPO DE COMPRESSÃO A FRIO ENTRE 32 E 240 SEGUNDOS; PARA SE OBTER PLACAS COM UMA ESPESSURA ENTRE 3 E 5 MM. A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA A UMA PLACA DE COMPÓSITO DE CORTIÇA E POLIETILENO E AINDA À SUA UTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, PARTICULARMENTE COMO NÚCLEO DE UM REVESTIMENTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 23/04 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	30/01/2019	---	06/11/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	06/11/2019	06/03/2020	27/01/2020	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	27/01/2020	05/02/2020	05/02/2020	05/02/2020	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	05/02/2020	12/01/2037	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	30/01/2019	---	27/01/2020	---
21T10000 - pagamento inicial	27/01/2020	12/04/2021	12/04/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2021	12/07/2021	12/07/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/07/2021	12/01/2022	08/11/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2021	12/07/2022	12/07/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/07/2022	12/01/2023	13/10/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2022	12/07/2023	12/07/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/07/2023	12/01/2024	17/10/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2023	12/07/2024	12/07/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	12/07/2024	13/01/2025	09/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2025	14/07/2025	14/07/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	14/07/2025	12/01/2026	26/11/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/11/2025	13/07/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	27-01-2020	
2	27-01-2020	
4	14-02-2020	1000008017
5	09-11-2020	1000053675
6	08-11-2021	1000042685
7	13-10-2022	2004063603
8	17-10-2023	2005474310
9	09-01-2025	2006774224
10	26-11-2025	2007511817

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2946503	Amorim Compcork , Lda.	-	Portugal	requerente / titular	12/01/2017	27/01/2020
373006	Amorim Cork Composites, S.A.	Rua De Meladas, 260	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	27/01/2020	
2911574	Pedro Alves Moreira	Rcf Protecting Innovation, S.A. Rua Do Patrocinio, 94	1399-019 Lisboa - Portugal	mandatário	12/01/2017	27/01/2020
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	27/01/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000004500	27/01/2020 às 16:33:56	2191 - tradução de fascículo em pte.	Amorim Cork Composites, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	27/01/2020	deferido
1000008017	14/02/2020 às 16:30:43	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/02/2020	deferido
1000053675	09/11/2020 às 11:26:50	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/11/2020	deferido
1000042685	08/11/2021 às 16:12:51	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/11/2021	deferido
2004063603	13/10/2022 às 14:25:54	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/10/2022	deferido
2005474310	17/10/2023 às 09:52:53	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/10/2023	deferido
2006774224	09/01/2025 às 15:53:07	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/01/2025	deferido
2007511817	26/11/2025 às 15:10:01	2187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/02/2020	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000004500 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	22-03-2016	PORTUGAL	2016109256



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	12-01-2017	---
Alemanha	12-01-2017	---
Bulgária	12-01-2017	---
Bélgica	12-01-2017	---
Bósnia-Herzegovina	12-01-2017	---
Chipre	12-01-2017	---
Croácia	12-01-2017	---
Dinamarca	12-01-2017	---
Eslováquia	12-01-2017	---
Eslovénia	12-01-2017	---
Espanha	12-01-2017	---
Estónia	12-01-2017	---
Finlândia	12-01-2017	---
França	12-01-2017	---
Grécia	12-01-2017	---
Holanda (Países Baixos)	12-01-2017	---
Hungria	12-01-2017	---
Irlanda	12-01-2017	---
Islândia	12-01-2017	---
Itália	12-01-2017	---
Letónia	12-01-2017	---
Liechtenstein	12-01-2017	---
Lituânia	12-01-2017	---
Luxemburgo	12-01-2017	---
Macedónia	12-01-2017	---
Malta	12-01-2017	---
Mónaco	12-01-2017	---
Polónia	12-01-2017	---
Portugal	12-01-2017	---
Reino Unido	12-01-2017	---
República Checa	12-01-2017	---
Roménia	12-01-2017	---
Suécia	12-01-2017	---
Suíça	12-01-2017	---
Turquia	12-01-2017	---
Áustria	12-01-2017	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR PREPARING PANELS MADE OF A COMPOSITE OF CORK AND POLYETHYLENE

