

## PATENTE NACIONAL Nº 109256

### PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PLACAS DE COMPÓSITO DE CORTIÇA E POLIETILENO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000020007
Data de Apresentação	22-03-2016
Data do Pedido	22-03-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-09-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	30-09-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	22/09/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-03-2016
Data Limite de Vigência	22-03-2036
Titulares	AMORIM CORK COMPOSITES, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	C08L 23/06 (2006.01)
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 - 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 PLACA DE COMPÓSITO DE CORTIÇA POLIETILENO E AINDA À SUA UTILIZAÇÃO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, PARTICULARMENTE COMO NÚCLEO DE UM REVESTIMENTO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 23/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E04C 2/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C08L 97/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	22/03/2016	---	24/03/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	24/03/2016	22/09/2016	22/09/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/09/2016	22/03/2017	15/03/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/03/2017	03/04/2017	03/04/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/04/2017	---	10/04/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/04/2017	12/04/2017	12/04/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/04/2017	---	24/04/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/04/2017	22/09/2017	22/09/2017	22/09/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/09/2017	22/11/2017	22/11/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/11/2017	---	28/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/11/2017	---	28/05/2018	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	28/11/2017	28/05/2018	28/05/2018	---	2750105
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/05/2018	---	04/06/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/06/2018	---	04/12/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/06/2018	04/12/2018	04/12/2018	---	2750105
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/12/2018	---	07/12/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/12/2018	---	30/09/2022	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/12/2018	07/06/2019	07/06/2019	---	2750105
01902000 - caduco-por falta de revalid.	30/09/2022	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/03/2016	---	24/04/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/04/2017	22/09/2017	22/09/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	22/09/2017	22/03/2018	22/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/03/2018	24/09/2018	24/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/09/2018	22/03/2019	10/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2018	23/09/2019	23/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2019	23/03/2020	16/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2019	23/09/2020	23/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/09/2020	22/03/2021	22/03/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/03/2021	22/09/2021	22/09/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/09/2021	22/03/2022	22/03/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	30/09/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	30/09/2021	30/03/2022	30/03/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/03/2022	22/03/2023	30/09/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	30/03/2022	30/09/2022	30/09/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	30/09/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-12-2017	1000081478
4	10-12-2018	1000076279
5	16-12-2019	1000063887

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2615144	Amorim Cork Research, Lda.	Rua De Meladas, 380	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	22/03/2016	07/07/2017
2750105	Amorim Compcork, Lda.	Rua De Meladas, 260, Mozelos	4536-902 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	07/07/2017	24/05/2019
956243	Amorim Cork Composites, S.A.	Rua De Meladas, 260	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	24/05/2019	
2664123	Susana Pinto Araújo Silva Estima Martins			inventor	22/03/2016	
2664124	Marta Gilbert Reinas			inventor	22/03/2016	
2593250	Carlos Alberto Fernandes Duarte			inventor	22/03/2016	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	22/03/2016	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000020007	22/03/2016 às 17:27:24	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	24/03/2016	deferido	
1000003069	12/01/2017 às 15:58:26	0171 - certificado	Amorim Cork Research, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	12/01/2017	deferido
1000018083	15/03/2017 às 16:49:06	0121 - conversão ped. provisório	Amorim Cork Research, Lda.	conversão de ped. provisório	15/03/2017	deferido
1000046259	07/07/2017 às 17:53:49	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	07/07/2017	deferido	
1000081478	07/12/2017 às 16:44:16	0187 - renovação	Amorim Comp Cork, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2017	deferido
1000076279	10/12/2018 às 09:52:29	0187 - renovação	Amorim Comp Cork, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/12/2018	deferido
1000028640	24/05/2019 às 14:36:57	0182 - transmissão	transmissão de ped./título	24/05/2019	deferido	
1000063887	16/12/2019 às 12:14:19	0187 - renovação	Amorim Cork Composites, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/12/2019	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/08/2017	18 - averb. de transmissão	publicado	1000046259	-
22/09/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/07/2019	18 - averb. de transmissão	publicado	1000028640	-
30/09/2021	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.

