PATENTE EUROPEIA Nº 2667978

PROCESSO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO POLIMÉRICO EM ROLHAS DE CORTIÇA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	127063428
Data de Apresentação	23-01-2012
Data do Pedido	23-01-2012
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	31-07-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	31-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-02-2027
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	02/04/2019
Data do Despacho	22-03-2019
BPI do Despacho	02/04/2019
Data de Início de Vigência	23-01-2012
Data Limite de Vigência	23-01-2032
Titulares	AMORIM & IRMÃOS, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	B05D 3/02 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIVULGA UM PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO POLIMÉRICO QUE PROPORCIONA UM EFEITO BARREIRA EFICAZ RELATIVAMENTE À MIGRAÇÃO DE COMPOSTOS CORADOS, NOMEADAMENTE POLIFENÓIS, DA ROLHA DE CORTIÇA PARA UMA BEBIDA ALCOÓLICA BRANCA. PARA ESSE EFEITO O PROCESSO DA INVENÇÃO COMPREENDE OS PASSOS DE: 1) DEPOSIÇÃO DE UM FILME POLIMÉRICO EM ROLHAS DE CORTIÇA PROPORCIONANDO UM REVESTIMENTO POLIMÉRICO NÃO CURADO NAS ROLHAS; 2) CURA PROGRESSIVA DO REVESTIMENTO POLIMÉRICO, APLICANDO UMA TAXA DE VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO INTERVALO DE CERCA DE 3 ºC/MIN A CERCA DE 6 ºC/MIN, DE MODO A ELEVAR PROGRESSIVAMENTE A TEMPERATURA DE CERCA DE 40 ºC ATÉ CERCA DE 110 ºC; E 3) CURA FINAL DO REVESTIMENTO POLIMÉRICO A TEMPERATURA CONSTANTE COMPREENDIDA NO INTERVALO DE CERCA DE 70 ºC A 120 ºC, DURANTE PELO MENOS 5 MINUTOS. A EFICÁCIA DESTE REVESTIMENTO PODERÁ VIABILIZAR A IMPLEMENTAÇÃO AO NÍVEL INDUSTRIAL DAS ROLHAS DE CORTIÇA NO MERCADO DAS BEBIDAS ALCOÓLICAS BRANCAS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B05D 3/02 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 39/00 (2013.01)	avançado	outra	inventiva
B05D 7/06 (2013.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	04/12/2013	---	18/03/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	26/12/2018	26/04/2019	22/03/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	22/03/2019	02/04/2019	02/04/2019	02/04/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	02/04/2019	23/01/2032	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	04/12/2013	---	22/03/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	22/03/2019	23/04/2020	23/04/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/04/2020	23/07/2020	23/07/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/07/2020	25/01/2021	13/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	23/07/2021	23/07/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/07/2021	24/01/2022	25/01/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2022	25/07/2022	25/07/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	25/07/2022	23/01/2023	23/01/2023	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	23/01/2023	24/07/2023	31/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2023	24/07/2023	24/07/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	24/07/2023	23/01/2024	23/10/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2023	23/07/2024	23/07/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/07/2024	23/01/2025	08/01/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2025	23/07/2025	23/07/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	23/07/2025	23/01/2026	23/01/2026	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	23/01/2026	23/07/2026	23/07/2026	---
21T30000 - pagamento com revalidação	23/07/2026	25/01/2027	---	
21T30101 - publicação de caducidade fpt	23/07/2026	31/07/2026	31/07/2026	31/07/2026
21T30202 - caducidade fpt publicada	31/07/2026	01/02/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
8	26-03-2019	1000017998
9	15-01-2020	1000002166
10	13-10-2020	1000049657
11	25-01-2022	2002886797
12	31-01-2023	2004474815
13	23-10-2023	2005499385
14	08-01-2025	2006770372

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1855762	Amorim & Irmãos, S.A.	Rua Dos Corticeiros, 850, Apartado 1	4536-904 Santa Maria De Lamas - Portugal	requerente / titular	23/01/2012	
2363358	Sarah Lagorsse De Ribeiro Pontes			inventor	22/03/2019	
873929	Adélio Miguel Magalhães Mendes			inventor	22/03/2019	
2363357	Maria De Fátima Bastos Oliveira			inventor	22/03/2019	
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	23/01/2012	22/03/2019
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	22/03/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016841	22/03/2019 às 09:32:10	2191 - tradução de fascículo em pte.	Amorim & Irmãos, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	22/03/2019	deferido
1000017998	26/03/2019 às 17:36:20	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/04/2019	deferido
1000002166	15/01/2020 às 17:34:17	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/01/2020	deferido
1000049657	13/10/2020 às 16:15:10	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/10/2020	deferido
2002886797	25/01/2022 às 11:21:22	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/01/2022	deferido
2003586176	09/06/2022 às 17:39:37	2110 - complemento de taxas	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/06/2022	deferido
2004474815	31/01/2023 às 10:56:44	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2023	deferido
2005499385	23/10/2023 às 12:48:10	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/10/2023	deferido
2006770372	08/01/2025 às 10:40:37	2187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/01/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/04/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000016841	-
31/07/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	24-01-2011	PORTUGAL	2012105500

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	23-01-2012	---
Alemanha	23-01-2012	---
Bulgária	23-01-2012	---
Bélgica	23-01-2012	---
Chipre	23-01-2012	---
Croácia	23-01-2012	---
Dinamarca	23-01-2012	---
Eslováquia	23-01-2012	---
Eslovénia	23-01-2012	---
Espanha	23-01-2012	---
Estónia	23-01-2012	---
Finlândia	23-01-2012	---
França	23-01-2012	---
Grécia	23-01-2012	---
Holanda (Países Baixos)	23-01-2012	---
Hungria	23-01-2012	---
Irlanda	23-01-2012	---
Islândia	23-01-2012	---
Itália	23-01-2012	---
Letónia	23-01-2012	---
Liechtenstein	23-01-2012	---
Lituânia	23-01-2012	---
Luxemburgo	23-01-2012	---
Macedónia	23-01-2012	---
Malta	23-01-2012	---
Mónaco	23-01-2012	---
Polónia	23-01-2012	---
Portugal	23-01-2012	---
Reino Unido	23-01-2012	---
República Checa	23-01-2012	---
Roménia	23-01-2012	---
Suécia	23-01-2012	---
Suíça	23-01-2012	---
Turquia	23-01-2012	---
Áustria	23-01-2012	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB PROCESS FOR APPLYING POLYMERIC COATING ON CORK STOPPERS