

## PATENTE NACIONAL Nº 105500

### PROCESSO DE APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO POLIMÉRICO EM ROLHAS DE CORTIÇA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000006095
Data de Apresentação	24-01-2011
Data do Pedido	24-01-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	21-09-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-06-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/07/2012
Data do Despacho	16-06-2020
BPI do Despacho	19/06/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	AMORIM & IRMÃOS, S.A.
Mandatário	ELSA MARIA MARTINS BARREIROS AMARAL CANHÃO
Classificação Internacional	B05D 3/02 (2006.01)
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 BARRIEIRA EFICAZ RELATIVAMENTE À MIGRAÇÃO DE COMPOSTOS COLORADOS, 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 ENTRE CERCA DE 3 °C/MIN A CERCA DE 6 °C/MIN, DE MODO A ELEVAR PROGRESSIVAMENTE UMA TEMPERATURA DE CERCA DE 40 °C ATÉ CERCA DE 110 °C; E 3) CURA FINAL DO REVESTIMENTO POLIMÉRICO A TEMPERATURA CONSTANTE COMPREENDIDA NO INTERVALO DE CERCA DE 70 °C A 120 °C, DURANTE PELO MENOS 5 MINUTOS. A EFICÁCIA DESTES REVESTIMENTOS 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 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 39/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B05D 7/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/01/2011	---	26/01/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/01/2011	01/02/2011	01/02/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2011	---	07/02/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/02/2011	09/02/2011	09/02/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/02/2011	---	10/03/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/03/2011	24/07/2012	24/07/2012	24/07/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/07/2012	24/09/2012	24/09/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/09/2012	---	23/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/10/2012	---	23/04/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/10/2012	23/04/2013	23/04/2013	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/04/2013	---	23/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/05/2013	---	25/11/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/05/2013	25/11/2013	25/11/2013	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/11/2013	---	11/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2013	---	11/06/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/12/2013	11/06/2014	11/06/2014	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2014	---	25/06/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/06/2014	---	26/12/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/06/2014	26/12/2014	26/12/2014	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2014	---	20/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/01/2015	---	20/07/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/01/2015	20/07/2015	20/07/2015	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2015	---	23/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/07/2015	---	25/01/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	23/07/2015	25/01/2016	25/01/2016	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2016	---	28/01/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/01/2016	---	28/07/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/01/2016	28/07/2016	28/07/2016	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/07/2016	---	04/08/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/08/2016	---	06/02/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/08/2016	06/02/2017	06/02/2017	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2017	---	09/02/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	09/02/2017	---	09/08/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	09/02/2017	09/08/2017	09/08/2017	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/08/2017	---	21/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/08/2017	---	21/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/08/2017	21/02/2018	21/02/2018	---	1855762

01160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2018	---	26/02/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/02/2018	---	27/08/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/02/2018	27/08/2018	27/08/2018	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2018	---	01/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2018	---	01/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/10/2018	01/04/2019	01/04/2019	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/04/2019	---	04/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/04/2019	---	04/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/04/2019	04/10/2019	04/10/2019	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/10/2019	---	28/02/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/02/2020	---	28/04/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/02/2020	28/04/2020	28/04/2020	---	1855762
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2020	---	16/06/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	16/06/2020	19/06/2020	19/06/2020	19/06/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	19/06/2020	21/09/2020	21/09/2020	---	---
01900000 - patente recusada	21/09/2020	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/01/2011	---	10/03/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/03/2011	24/07/2012	24/07/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	24/07/2012	24/01/2013	24/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/01/2013	24/07/2013	24/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/07/2013	24/01/2014	23/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2014	25/07/2014	25/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2014	26/01/2015	23/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2015	27/07/2015	27/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2015	25/01/2016	22/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2016	25/07/2016	25/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2016	24/01/2017	13/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2016	25/07/2017	25/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2017	24/01/2018	17/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2018	25/07/2018	25/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2018	24/01/2019	10/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2019	25/07/2019	25/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2019	24/01/2020	10/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2020	27/07/2020	19/06/2020	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	19/06/2020	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-01-2013	1000006305
4	23-01-2014	1000006252
5	23-01-2015	1000006351
6	22-01-2016	1000005414
7	13-10-2016	1000075062
8	17-01-2018	1000004242
9	10-01-2019	1000001909
10	10-01-2020	1000001317

## Entidades Intervinentes

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	24/01/2011	
2363358	Sarah Lagorsse De Ribeiro Pontes			inventor	24/01/2011	
2363357	Maria De Fátima Bastos Oliveira			inventor	24/01/2011	
873929	Adélio Miguel Magalhães Mendes			inventor	24/01/2011	
79	Elsa Maria Martins Barreiros Amaral Canhão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	24/01/2011	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000006095	24/01/2011 às 15:41:54	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	26/01/2011	deferido	
1000006113	23/01/2012 às 15:27:34	0171 - certificado	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/01/2012	deferido
1000006305	24/01/2013 às 15:08:49	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/01/2013	deferido
1000006252	23/01/2014 às 16:30:17	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/01/2014	deferido
1000006351	23/01/2015 às 15:47:28	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/01/2015	deferido
1000005414	22/01/2016 às 10:53:25	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/01/2016	deferido
1000075062	13/10/2016 às 10:35:15	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/10/2016	deferido
1000004242	17/01/2018 às 14:02:34	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/01/2018	deferido
1000001909	10/01/2019 às 09:20:11	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/01/2019	deferido
1000001317	10/01/2020 às 09:47:05	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/01/2020	deferido
5840075	28/02/2020 às 15:36:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/02/2020	
5904557	16/06/2020 às 10:48:57			01IP0133 - Despacho PAT	16/06/2020	
5904558	16/06/2020 às 10:52:40			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	16/06/2020	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/07/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/06/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo da alínea c) do n.º 1 do art. 23.º, com referência ao n.º 9 do art. 70.º do cpi e ao art. 73.º, n.º 1 do 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.

