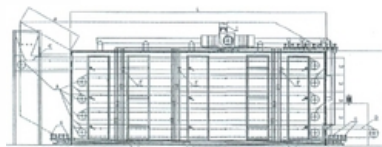


PATENTE NACIONAL Nº 103910

DISPOSITIVO PARA A EXTRACÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS POR VAPORIZAÇÃO DE ÁGUA EM ROLHAS DE CORTIÇA E/OU EM PEÇAS DE CORTIÇA UTILIZADAS NA PRODUÇÃO DE ROLHAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000066353
Data de Apresentação	27-12-2007
Data do Pedido	27-12-2007
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-07-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-07-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	29/06/2009
Data do Despacho	10-12-2009
BPI do Despacho	15/12/2009
Data de Início de Vigência	27-12-2007
Data Limite de Vigência	27-12-2027
Titulares	AMORIM & IRMÃOS, S.A.
Mandatário	PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA
Classificação Internacional	B27K 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO QUE PROCEDE ÀEXTRACÇÃO, POR VAPORIZAÇÃO DE ÁGUA, DE COMPOSTOS COM AROMAS DESAGRADÁVEIS, EM PARTICULAR TCA, EM ROLHAS DE CORTIÇA E/OU EM PEÇAS DE CORTIÇA UTILIZADAS NA PRODUÇÃO DE ROLHAS. O DISPOSITIVO É CONSTITUÍDO POR UM CORPO COMPREENDENDO NO SEU INTERIOR, PELO MENOS, UM MEIO DE CONTACTO E TRANSPORTE DE REDE METÁLICA; PELO MENOS, UM CONJUNTO DE PERMUTADORES DE CALOR NA SUA PARTE INFERIOR; UM SISTEMA DE TUBOS LONGITUDINAIS; UM SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS DE ÁGUA A JUSANTE DO(S) REFERIDO(S) INJECTOR(ES) E SONDAS DE TEMPERATURA E HUMIDADE RELATIVA. QUANDO SUBMETIDAS AO TRATAMENTO DE EXTRACÇÃO PELO DISPOSITIVO DA INVENÇÃO, AS ROLHAS DE CORTIÇA TORNAM-SE SENSORIALMENTE NEUTRAS, MANTENDO AS SUAS EXCEPCIONAIS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, O QUE LHES PERMITE SEREM UTILIZADAS COMO VEDANTES, PRINCIPALMENTE DE VINHOS OU PRODUTOS VÍNICOS, COM GRANDE QUALIDADE E EFICÁCIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27K 7/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B27J 5/00 (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	27/12/2007	---	02/01/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/01/2008	15/01/2008	15/01/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2008	---	22/01/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/01/2008	29/01/2008	29/01/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/01/2008	---	29/02/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/02/2008	29/06/2009	29/06/2009	29/06/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/06/2009	31/08/2009	31/08/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2009	---	11/09/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/09/2009	---	11/11/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/09/2009	11/11/2009	11/11/2009	---	936795
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/11/2009	---	10/12/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	---
01305000 - patente concedida	15/12/2009	27/12/2027	06/07/2022	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	06/07/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/12/2007	---	29/02/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/02/2008	29/06/2009	29/06/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	29/06/2009	28/12/2009	28/12/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2009	28/06/2010	28/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2010	27/12/2010	23/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/12/2010	28/06/2011	28/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2011	27/12/2011	06/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2011	27/06/2012	27/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2012	27/12/2012	18/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2012	27/06/2013	27/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2013	27/12/2013	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	27/06/2014	27/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2014	29/12/2014	27/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2014	29/06/2015	29/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/06/2015	28/12/2015	28/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2015	28/06/2016	28/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2016	27/12/2016	26/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/12/2016	27/06/2017	27/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2017	27/12/2017	28/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2017	27/06/2018	27/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/06/2018	27/12/2018	07/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/09/2018	28/06/2019	28/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2019	27/12/2019	12/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2019	29/06/2020	29/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/06/2020	28/12/2020	28/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/12/2020	28/06/2021	28/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	28/06/2021	27/12/2021	27/12/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	28/06/2021	06/07/2021	06/07/2021	06/07/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/07/2021	06/01/2022	06/01/2022	---

01T30000 - pagamento com revalidação	27/12/2021	27/12/2022	06/07/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/01/2022	06/07/2022	06/07/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/07/2022	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-11-2009	1000106247
4	23-12-2010	1000097465
5	02-09-2011	1000067586
6	14-12-2012	1000094267
7	10-09-2013	1000066197
8	27-11-2014	1000093935
9	28-12-2015	1000099100
10	22-12-2016	1000091714
11	27-12-2017	1000085398
12	07-09-2018	1000058559
13	12-12-2019	1000063288

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
936795	Amorim & Irmãos, S.A.	Lugar Do Salgueiro	4536-904 Santa Maria De Lamas - Portugal	requerente / titular	27/12/2007	
1496566	Stefan Dahl			inventor	27/12/2007	
1496562	Miguel Freire De Albuquerque Ferreira Cabral			inventor	27/12/2007	
1496563	Isabel Maria Ribeiro Almeida Lima Roseira			inventor	27/12/2007	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	27/12/2007	27/03/2008
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	27/03/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000066353	27/12/2007 às 11:41:11	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/01/2008	deferido	
1000026574	27/03/2008 às 10:56:37	0130 - requerim. diversos	Amorim & Irmãos, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	27/03/2008	deferido
1000011390	30/01/2009 às 11:48:13	0163 - subst.elem.pedido	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/02/2009	deferido
1000106247	11/11/2009 às 13:45:10	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/11/2009	deferido
1000106269	11/11/2009 às 15:05:15	0163 - subst.elem.pedido	Amorim & Irmãos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2009	deferido
1000116137	18/12/2009 às 12:02:19	0168 - titulo	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxa de título	18/12/2009	deferido
1000026611	29/03/2010 às 12:18:29	0174 - certidão	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	juntar doc. deferidos diversos	29/03/2010	deferido
3352	08/10/2010 às 11:34:51	0174 - certidão	Jose Manuel Leal Ferreira	juntar doc. deferidos diversos	08/10/2010	deferido
1000097465	23/12/2010 às 13:57:44	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/12/2010	deferido
1000067586	02/09/2011 às 14:49:33	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/09/2011	deferido
1000094267	14/12/2012 às 16:04:30	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/12/2012	deferido
1000066197	10/09/2013 às 14:37:13	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido
1000093935	27/11/2014 às 14:02:00	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/11/2014	deferido
1000099100	28/12/2015 às 12:03:33	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/12/2015	deferido
1000091714	22/12/2016 às 14:06:31	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/12/2016	deferido
1000085398	27/12/2017 às 11:17:47	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/12/2017	deferido
1000058559	07/09/2018 às 10:34:17	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/09/2018	deferido
1000063288	12/12/2019 às 09:19:11	0187 - renovação	Amorim & Irmãos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/12/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/06/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/12/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações durante a fase de exame da invenção.
06/07/2021	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.

