

PATENTE NACIONAL Nº 103698

PROCESSO DE PRÉ-EXPANSÃO DE CORTIÇA POR ACÇÃO DE VAPOR DE ÁGUA SATURADO E/OU SOBREAQUECIDO E PRODUTO RESULTANTE DO MESMO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	8271
Data de Apresentação	21-03-2007
Data do Pedido	21-03-2007
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-09-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-09-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	17/09/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	21-03-2007
Data Limite de Vigência	21-03-2027
Titulares	AMORIM CORK COMPOSITES, S.A. AMORIM ISOLAMENTOS, 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 APRESENTA UM PROCESSO DE PRÉ-EXPANSÃO POR SUBMISSÃO DA CORTIÇA A VAPOR DE ÁGUA SATURADO OU SOBREAQUECIDO, CAPAZ DE PROMOVER A EXPANSÃO DA CORTIÇA SEM RECURSO A SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS AO SISTEMA CORTIÇA. A EXPANSÃO CONSEGUIDA PELO PROCESSO DE PRÉ-EXPANSÃO APRESENTA VALORES QUE PODEM ATINGIR OS 50%. A EXPANSÃO DA CORTIÇA POR ESTE PROCESSO DE PRÉ-EXPANSÃO POR SUBMISSÃO DA CORTIÇA A VAPOR DE ÁGUA SATURADO OU SOBREAQUECIDO É CONSEGUIDA EM QUALQUER MATERIAL DE CORTIÇA INDEPENDENTEMENTE DA SUA FORMA, ORIGEM, QUALIDADE OU PRÉ- TRATAMENTOS JÁ REALIZADOS, PORTANTO FALCA, CORTIÇA VIRGEM OU DE REPRODUÇÃO, PRANCHAS DE CORTIÇA, DESPERDÍCIOS DE CORTIÇA (RESULTANTES DO FABRICO DE ROLHAS OU DA TRANSFORMAÇÃO DE PRANCHAS DE CORTIÇA), TRITURADA, GRANULADA OU EM PÓ, QUALQUER DELAS, COZIDA OU NÃO COZIDA, RESULTANDO NUM NOVO MATERIAL CORTIÇA MAS COM PROPRIEDADES MELHORADAS. A PRESENTE INVENÇÃO MOSTRA TAMBÉM AS ALTERAÇÕES DO NOVO MATERIAL CORTIÇA PARTICULARMENTE ATRAVÉS DO AUMENTO DO TAMANH O DAS CÉLULAS, DA DIMINUIÇÃO DO PESO ESPECÍFICO E DO AUMENTO DA TENSÃO DE RUPTURA E ESTABILIDADE DIMENSIONAL DOS AGLOMERADOS PRODUZIDOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27K 7/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/03/2007	---	22/03/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/03/2007	02/04/2007	02/04/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/04/2007	---	11/04/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/04/2007	18/04/2007	18/04/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/04/2007	---	07/05/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/05/2007	30/09/2008	04/09/2008	30/09/2008	---
01180000 - pedido-retir. s/p. (avi.p/bpi)	04/09/2008	17/09/2008	17/09/2008	17/09/2008	---
01800000 - arquivado-retirado s/public.	17/09/2008	---	29/09/2010	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	29/09/2010	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/03/2007	---	07/05/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/05/2007	22/09/2008	22/09/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	22/09/2008	23/03/2009	23/03/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/03/2009	21/09/2009	21/09/2009	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/09/2009	22/03/2010	22/03/2010	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	21/09/2009	29/09/2009	29/09/2009	29/09/2009
01T30202 - caducidade fpt publicada	29/09/2009	29/03/2010	29/03/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/03/2010	21/03/2011	29/09/2010	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	29/03/2010	29/09/2010	30/09/2010	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/09/2010	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
956246	Amorim Isolamentos, S.A.	Rua Da Corticeira, 66	4535-173 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	21/03/2007	
956243	Amorim Cork Composites, S.A.	Rua De Meladas, 260	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	21/03/2007	14/03/2008
1841407	Amorim Cork Composites, S.A.	Rua De Meladas, 260	4535-186 Mozelos Vfr - Portugal	requerente / titular	14/03/2008	
956244	António Jorge Velez Marques			inventor	21/03/2007	
956247	Rui Luís Gonçalves Dos Reis			inventor	21/03/2007	
956248	Susana Pinto Araújo Da Silva Estima Martins			inventor	21/03/2007	
956245	Helena Margarida Nunes Pereira			inventor	21/03/2007	
64	João Luís Pereira Garcia	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	21/03/2007	13/03/2008
63	Pedro Da Silva Alves Moreira	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	13/03/2008	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
8271	21/03/2007 às 14:34:07	0199 - pedido de patente nacional	Corticeira Amorim S.G.P.S. S.A.	inclusão de pedido pendente	22/03/2007	deferido
1000022997	13/03/2008 às 15:31:02	0129 - alteração de mandatário	Corticeira Amorim Indústria, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	13/03/2008	deferido
1000023260	14/03/2008 às 11:37:19	0180 - modif.identidade titular	mudança de identificação (entidade)	14/03/2008	deferido	
1000074994	04/09/2008 às 17:51:41	0141 - desistência	Amorim Cork Composites, S.A.	retirar pedido sem oposição activa	04/09/2008	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/03/2008	17 - averb. mudança de identidade	publicado	1000023260	-
23/04/2008	45 - outros actos	publicado	-	rectificação:a.p. 24 do boletim 2008/03/26, no mapa de averbamentos de mudanças de identidade, coluna antigo nome do titular , onde se lê: amorim isolamentos, s.a., deve ler-se: corticeira amorim indústria, s.a.
17/09/2008	08 - avisos de desistência	publicado	1000074994	-
29/09/2009	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.

