PATENTE NACIONAL Nº 104384

MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM TRATAMENTO, UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS, DIRECTAMENTE A ROLHAS DE CORTIÇA NATURAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000016408
Data de Apresentação	13-02-2009
Data do Pedido	13-02-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-02-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-11-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/08/2010
Data do Despacho	07-11-2013
BPI do Despacho	12/11/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CORK SUPPLY PORTUGAL, S.A.
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	B27K 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO DESCREVE UM MÉTODO QUE PERMITE APLICAR DIRECTAMENTE À ROLHA DE CORTIÇA NATURAL UM TRATAMENTO POR MEIO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS COM O OBJECTIVO DE ELIMINAR OU REDUZIR SIGNIFICATIVAMENTE A QUANTIDADE DE COMPOSTOS CONTAMINANTES DA ROLHA DE CORTIÇA, NOMEADAMENTE O 2,4,6-TRICLOROANISOL, UTILIZANDO UM DISPOSITIVO SEPARADOR QUE PERMITE ÀS ROLHAS DE CORTIÇA NATURAL PASSAR POR CICLOS DE COMPRESSÃO/DESCOMPRESSÃO SEM DANIFICAR A SUA FORMA E MANTENDO INTACTAS AS SUAS PROPRIEDADES VEDANTES. ESTAINVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE ÀS ROLHAS DE CORTIÇA NATURAL TRATADAS POR ESTE MÉTODO.

Classificação Internacional

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

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	13/02/2009	---	17/02/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/02/2009	02/03/2009	02/03/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/03/2009	---	18/03/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	18/03/2009	20/03/2009	20/03/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/03/2009	---	06/04/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/04/2009	13/08/2010	13/08/2010	13/08/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/08/2010	13/10/2010	13/10/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/10/2010	---	12/11/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/11/2010	---	12/05/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/11/2010	12/05/2011	12/05/2011	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/05/2011	---	31/05/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/05/2011	---	30/11/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/05/2011	30/11/2011	30/11/2011	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2011	---	06/12/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/12/2011	---	06/06/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/12/2011	06/06/2012	06/06/2012	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/06/2012	---	04/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/07/2012	---	04/01/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/07/2012	04/01/2013	04/01/2013	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2013	---	24/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2013	---	24/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/01/2013	24/07/2013	24/07/2013	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/07/2013	---	22/08/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/08/2013	---	22/10/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/08/2013	22/10/2013	22/10/2013	---	2240966
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2013	---	07/11/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	07/11/2013	12/11/2013	12/11/2013	12/11/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/11/2013	12/02/2014	12/02/2014	---	---
01900000 - patente recusada	12/02/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/02/2009	---	06/04/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/04/2009	13/08/2010	13/08/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	13/08/2010	14/02/2011	14/02/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/02/2011	16/08/2011	16/08/2011	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/08/2011	13/02/2012	13/02/2012	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/08/2011	24/08/2011	24/08/2011	24/08/2011
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/08/2011	24/02/2012	24/02/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	13/02/2012	13/02/2013	13/07/2012	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	24/02/2012	24/08/2012	13/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/07/2012	14/08/2012	14/08/2012	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	13/07/2012	18/07/2012	18/07/2012	18/07/2012
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2012	13/02/2013	16/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/08/2012	14/08/2013	14/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/08/2013	13/02/2014	12/11/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/11/2013	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2012	1000054413
4	10-07-2012	1000054413
5	16-08-2012	1000063535

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2240966	Cork Supply Portugal, S.A.	Rua Nova Do Fial, 102, Apartado 19	4536-907 S. Paio De Oleiros - Portugal	requerente / titular	13/02/2009	
2240964	Ana Cristina De Avelar Lopes Cardoso Mesquita			inventor	13/02/2009	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	13/02/2009	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016408	13/02/2009 às 11:21:10	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	17/02/2009	deferido	
2321	12/02/2010 às 15:07:00	0171 - certificado	Cork Supply, Portugal, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2010	deferido
1000067395	01/09/2010 às 17:07:22	0174 - certidão	Corticeira Amorim - Indústria, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/09/2010	deferido
1000054413	10/07/2012 às 10:57:57	0185 - revalidação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/07/2012	deferido
1000063535	16/08/2012 às 14:46:55	0187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/08/2012	deferido
3588265	05/11/2013 às 13:34:20			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	05/11/2013	
3588264	05/11/2013 às 13:36:35			01IP0133 - Despacho PAT	05/11/2013	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/08/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/08/2011	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
18/07/2012	12 - revalidações de título	publicado	1000054413	-
12/11/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que havendo uma patente europeia concedida, validada e vigente em portugal, a qual tem por objeto a mesma invenção reivindicada no presente pedido de patente, esta deve ser recusada, nos termos da alínea g) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.

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.