PATENTE EUROPEIA Nº 2396153

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

Síntese do Processo

Nº do Pedido	107109365
Data de Apresentação	12-02-2010
Data do Pedido	12-02-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-11-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	19-11-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	28/03/2013
Data do Despacho	19-03-2013
BPI do Despacho	28/03/2013
Data de Início de Vigência	12-02-2010
Data Limite de Vigência	12-02-2030
Titulares	CORK SUPPLY PORTUGAL, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B27K 7/00 (2013.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

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

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B27K 7/00 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
B67B 1/03 (2013.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	12/02/2010	21/12/2011	21/12/2011	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	21/12/2011	---	08/01/2013	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	08/01/2013	09/01/2013	09/01/2013	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	09/01/2013	09/05/2013	19/03/2013	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	19/03/2013	28/03/2013	28/03/2013	28/03/2013	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	28/03/2013	12/02/2030	19/11/2015	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	19/11/2015	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	12/02/2010	---	19/03/2013	---
21T10000 - pagamento inicial	19/03/2013	12/05/2014	12/05/2014	---
21T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	12/05/2014	12/11/2014	12/11/2014	---
21T30000 - pagamento com revalidação	12/11/2014	12/02/2015	12/02/2015	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	12/11/2014	19/11/2014	19/11/2014	19/11/2014
21T30202 - caducidade fpt publicada	19/11/2014	19/05/2015	19/05/2015	---
21T30000 - pagamento com revalidação	12/02/2015	12/02/2016	19/11/2015	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	19/05/2015	19/11/2015	19/11/2015	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	19/11/2015	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	19-03-2013	
2	19-03-2013	
3	19-03-2013	
4	27-03-2013	1000023946

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2424296	Cork Supply Portugal, S.A.	Rua Nova Do Fial, Nº. 102	4536-907 S. Paio De Oleiros - Portugal	requerente / titular	12/02/2010	
2503403	Marina Manic			inventor	19/03/2013	
2240964	Ana Cristina De Avelar Lopes Cardoso Mesquita			inventor	19/03/2013	
2503407	Isabel M. De Quieroz Montenegro Sollari Allegro			inventor	19/03/2013	
2503406	Rui Pedro Reira Da Silva			inventor	19/03/2013	
2503402	Najdanovic-Visak Vesna			inventor	19/03/2013	
2503400	José António Da Silva Lopes			inventor	19/03/2013	
2503399	Manuel Luis De Magalhães Nunes Da Ponte			inventor	19/03/2013	
232616	Jorge Afonso Cruz	Rua Vitor Cordon, 14-3	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2010	19/03/2013
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	19/03/2013	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000021474	19/03/2013 às 10:58:56	2191 - tradução de fascículo em pte.	Cork Supply Portugal, S.A.	aceitar fascículo (concessão)	19/03/2013	deferido
1000023946	27/03/2013 às 14:10:06	2187 - renovação	Cork Supply Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/03/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/03/2013	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000021474	-
19/11/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	13-02-2009	PORTUGAL	10438409

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	12-02-2010	---
Bulgária	12-02-2010	---
Bélgica	12-02-2010	---
Chipre	12-02-2010	---
Croácia	12-02-2010	---
Dinamarca	12-02-2010	---
Eslováquia	12-02-2010	---
Eslovénia	12-02-2010	---
Espanha	12-02-2010	---
Estónia	12-02-2010	---
Finlândia	12-02-2010	---
França	12-02-2010	---
Grécia	12-02-2010	---
Holanda (Países Baixos)	12-02-2010	---
Hungria	12-02-2010	---
Irlanda	12-02-2010	---
Islândia	12-02-2010	---
Itália	12-02-2010	---
Letónia	12-02-2010	---
Liechtenstein	12-02-2010	---
Lituânia	12-02-2010	---
Luxemburgo	12-02-2010	---
Macedónia	12-02-2010	---
Malta	12-02-2010	---
Mónaco	12-02-2010	---
Polónia	12-02-2010	---
Portugal	12-02-2010	---
Reino Unido	12-02-2010	---
República Checa	12-02-2010	---
Roménia	12-02-2010	---
Suécia	12-02-2010	---
Suíça	12-02-2010	---
Turquia	12-02-2010	---
Áustria	12-02-2010	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	METHOD FOR DIRECT TREATMENT OF CORK STOPPERS, USING SUPERCRITICAL FLUIDS