

PATENTE EUROPEIA Nº 1276931

MÉTODO PARA O PRÉ-TRATAMENTO DE MATERIAL DE ENCHIMENTO, MATERIAL DE ENCHIMENTO MODIFICADO COM UM POLÍMERO HIDROFÓBICO E A UTILIZAÇÃO DO POLÍMERO HIDROFÓBICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1929673
Data de Apresentação	17-04-2001
Data do Pedido	17-04-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	26-10-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	26-10-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	21/12/2009
Data do Despacho	14-12-2009
BPI do Despacho	21/12/2009
Data de Início de Vigência	17-04-2001
Data Limite de Vigência	17-04-2021
Titulares	BASF SE
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	D21H 17/69 (2007.10)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

UM MATERIAL DE ENCHIMENTO USADO NA PRODUÇÃO DE PAPEL OU SEMELHANTE, PREPARAÇÃO DO MATERIAL DE ENCHIMENTO E A SUA UTILIZAÇÃO. O MATERIAL DE ENCHIMENTO MODIFICADO COMPREENDEUM MATERIAL DE ENCHIMENTO CONHECIDO COMO TAL, POR EXEMPLO, CARBONATO DE CÁLCIO, CAULINO, TALCO, DIÓXIDO DE TITÂNIO, SILICATO DE SÓDIO E TRIHIDRATO DE ALUMÍNIO OU A MISTURA DESTES, E UM POLÍMERO HIDROFÓBICO FEITO DE MONÓMEROS POLIMERIZÁVEIS, O QUAL É ADICIONADO AO MATERIAL DE ENCHIMENTO SOB A FORMA DE DISPERSÃO DE POLÍMERO OU SOLUÇÃO DE POLÍMERO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D21H 17/69 (2007.10)	avanzado	primeira	inventiva
C09C 3/10 (2007.10)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	17/04/2001	22/01/2003	22/01/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	22/01/2003	---	13/11/2009	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	13/11/2009	02/12/2009	02/12/2009	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	02/12/2009	02/04/2010	14/12/2009	---	---
21200000 - concedido-publ. da vigência	14/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	21/12/2009	17/04/2021	26/10/2015	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	26/10/2015	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	14/12/2009	---
21T10000 - pagamento inicial	14/12/2009	19/07/2010	19/07/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2010	18/10/2010	18/10/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	18/10/2010	18/04/2011	24/03/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	24/03/2011	17/10/2011	17/10/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/10/2011	17/04/2012	28/03/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2012	17/10/2012	17/10/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/10/2012	17/04/2013	26/03/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2013	17/10/2013	17/10/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	17/10/2013	17/04/2014	17/04/2014	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	17/04/2014	17/10/2014	17/10/2014	---
21T30000 - pagamento com revalidação	17/10/2014	17/04/2015	17/04/2015	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	17/10/2014	24/10/2014	24/10/2014	24/10/2014
21T30202 - caducidade fpt publicada	24/10/2014	24/04/2015	24/04/2015	---
21T30000 - pagamento com revalidação	17/04/2015	18/04/2016	26/10/2015	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	24/04/2015	26/10/2015	26/10/2015	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	26/10/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	14-12-2009	
2	14-12-2009	
3	14-12-2009	
4	14-12-2009	
5	14-12-2009	
6	14-12-2009	
7	14-12-2009	
8	14-12-2009	
9	14-12-2009	
10	26-03-2010	1000026258
11	22-03-2011	1000022883
12	27-03-2012	1000024853

13	25-03-2013	1000023016
----	------------	------------



Entidades Interveniêntes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
344875	Raisio Chemicals Ltd.	-	Finlândia	requerente / titular	17/04/2001	02/12/2009
2234206	Basf Se	---	67056 Ludwigshafen - Alemanha	requerente / titular	02/12/2009	
2284245	Kenneth Sundberg			inventor	14/12/2009	
179182	Markku Nurminen			inventor	14/12/2009	
2254758	Mari Niinikoski			inventor	14/12/2009	
2284246	Claes Zetter			inventor	14/12/2009	
2284244	Olof Malmström			inventor	14/12/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	14/12/2009	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000114519	14/12/2009 às 17:36:00	2191 - tradução de fascículo em pte.	Basf Se	aceitar fascículo (concessão)	14/12/2009	deferido
1000026258	26/03/2010 às 15:19:00	2187 - renovação	Basf Se	pagam. de taxas periódicas	26/03/2010	deferido
1000022883	22/03/2011 às 17:56:13	2187 - renovação	Basf Se	pagam. de taxas periódicas	24/03/2011	deferido
1000024853	27/03/2012 às 17:00:38	2187 - renovação	Basf Se	pagam. de taxas periódicas	28/03/2012	deferido
1000023016	25/03/2013 às 13:00:16	2187 - renovação	Basf Se	pagam. de taxas periódicas	26/03/2013	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/12/2009	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000114519	-
24/10/2014	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	18-04-2000	FINLÂNDIA	20000928



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	17-04-2001	02-12-2009
Alemanha	17-04-2001	---
Bélgica	17-04-2001	---
Chipre	17-04-2001	---
Dinamarca	17-04-2001	---
Eslovénia	17-04-2001	02-12-2009
Espanha	17-04-2001	---
Finlândia	17-04-2001	---
França	17-04-2001	---
Grécia	17-04-2001	---
Holanda (Países Baixos)	17-04-2001	---
Irlanda	17-04-2001	---
Itália	17-04-2001	---
Letónia	17-04-2001	02-12-2009
Liechtenstein	17-04-2001	---
Lituânia	17-04-2001	02-12-2009
Luxemburgo	17-04-2001	---
Macedónia	17-04-2001	02-12-2009
Mónaco	17-04-2001	---
Portugal	17-04-2001	---
Reino Unido	17-04-2001	---
Roménia	17-04-2001	02-12-2009
Suécia	17-04-2001	---
Suíça	17-04-2001	---
Áustria	17-04-2001	---
Turquia	02-12-2009	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR PRETREATMENT OF FILLER, MODIFIED FILLER WITH A HYDROPHOBIC POLYMER AND USE OF THE HYDROPHOBIC POLYMER

