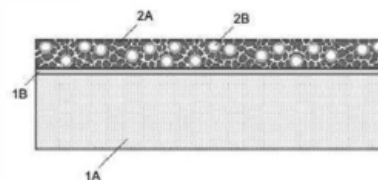


PATENTE NACIONAL Nº 105270

CAMADA DE SÍLICA COM LIBERTAÇÃO LENTA DE FRAGRÂNCIA, TELHA CERÂMICA E RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000065986
Data de Apresentação	26-08-2010
Data do Pedido	26-08-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	05-03-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	05-03-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	27/02/2012
Data do Despacho	28-05-2012
BPI do Despacho	31/05/2012
Data de Início de Vigência	26-08-2010
Data Limite de Vigência	26-08-2030
Titulares	DOMINÓ - INDÚSTRIAS CERÂMICAS, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61L 9/012 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

FRAGRÂNCIA DE LIBERAÇÃO LENTA COMPREENDENDO CAMADA MATRIZ DE SÍLICA POROSA (2A) E CASCAS OCAS DE SÍLICA (2B) COVALENTEMENTE LIGADOS À MATRIZ DE SÍLICA POROSA (2A), TAMBÉM RESPECTIVO PROCESSO DE PRODUÇÃO QUE COMPREENDE UMA FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO COM SOL-GEL E COZIMENTO, EM QUE A DITA FORMULAÇÃO COMPREENDE ALCÓXIDO DE SILÍCIO, POLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA, CASCAS OCAS DE SÍLICA, UM CATALISADOR BÁSICO. ALÉM DISSO, UMA TELHA DE FRAGRÂNCIA DE LIBERAÇÃO LENTA DE CERÂMICA COMPREENDENDO A REFERIDA CAMADA, COMPOSTO POR UM CORPO DE CERÂMICA (1A) E UMA CAMADA DE ESMALTE (1B), COVALENTEMENTE LIGADA À CAMADA DE FRAGRÂNCIA DE LIBERAÇÃO LENTA. A CAMADA DE FRAGRÂNCIA DE LIBERAÇÃO LENTA COMPREENDE FRAGRÂNCIA ADSORVIDA E, PORTANTO, É ÚTIL PARA A ENTREGA DE PERFUMES OU AROMAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 9/012 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C04B 35/624 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/08/2010	---	31/08/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	31/08/2010	26/02/2011	28/02/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	26/02/2011	12/10/2011	26/08/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/08/2011	17/10/2011	17/10/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/10/2011	---	25/10/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/10/2011	27/10/2011	27/10/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/10/2011	---	25/11/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/11/2011	27/02/2012	27/02/2012	27/02/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/02/2012	27/04/2012	27/04/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/04/2012	---	28/05/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/05/2012	31/05/2012	31/05/2012	31/05/2012	---
01305000 - patente concedida	31/05/2012	26/08/2030	05/03/2015	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	05/03/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/08/2010	---	25/11/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/11/2011	27/02/2012	27/02/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	27/02/2012	27/08/2012	27/08/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/08/2012	26/02/2013	28/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2012	27/02/2013	27/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/02/2013	26/08/2013	26/08/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/08/2013	26/02/2014	26/02/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/02/2014	26/08/2014	26/08/2014	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/02/2014	05/03/2014	05/03/2014	05/03/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/03/2014	05/09/2014	05/09/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/08/2014	26/08/2015	05/03/2015	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	05/09/2014	05/03/2015	05/03/2015	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	05/03/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-08-2012	1000066015

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2305538	Dominó - Indústrias Cerâmicas, S.A.	Zona Industrial De Condeixa-A-Nova	3150-194 Condeixa-A-Nova - Portugal	requerente / titular	26/08/2010	
2329205	Bruno Miguel Magalhães Jarrais			inventor	26/08/2010	
2329206	José Fernando Oliveira Da Silva			inventor	26/08/2010	
2329209	Cosme Neves Resende De Moura			inventor	26/08/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	26/08/2011	30/09/2011
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2011	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
1000065986	26/08/2010 às 11:30:45	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	31/08/2010	deferido	
1000065964	26/08/2011 às 15:30:23	0129 - alteração de mandatário	Dominó - Indústrias Cerâmicas Sa	corr. entid. interven. (requer.)	26/08/2011	deferido
1000065968	26/08/2011 às 15:37:07	0121 - conversão ped. provisório	Dominó - Indústrias Cerâmicas Sa	conversão de ped. provisório	26/08/2011	deferido
1000067411	02/09/2011 às 09:50:36	0171 - certificado	Dominó - Indústrias Cerâmicas Sa	juntar doc. deferidos diversos	02/09/2011	deferido
1000075200	30/09/2011 às 15:40:08	0163 - subst.elem.pedido	Dominó - Indústrias Cerâmicas Sa	juntar doc. deferidos diversos	30/09/2011	deferido
3321881	28/05/2012 às 11:57:20			01IP0133 - Despacho PAT	28/05/2012	
3321882	28/05/2012 às 12:04:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/05/2012	
1000066015	28/08/2012 às 16:55:38	0187 - renovação	Dominó - Indústrias Cerâmicas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/08/2012	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/02/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/05/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
05/03/2014	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.

