PATENTE NACIONAL Nº 104545

PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE SUBSTRATOS TÊXTEIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000041898
Data de Apresentação	27-04-2009
Data do Pedido	27-04-2009
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	05-11-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	05-11-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	27/10/2010
Data do Despacho	08-07-2011
BPI do Despacho	13/07/2011
Data de Início de Vigência	27-04-2009
Data Limite de Vigência	27-04-2029
Titulares	JFV TÊXTEIS, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	D06C 23/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

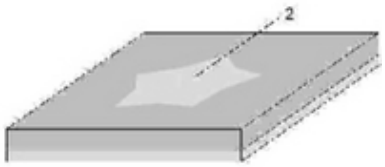


Fig. 2



Fig. 3

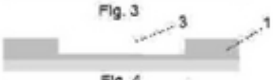


Fig. 4



Fig. 5

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM PROCESSOPARA O TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES DE SUBSTRATOS TÊXTEIS,CONSTITUÍDOS POR TECIDOS OU MALHAS, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DEQUADROS DE ESTAMPARIA COM DIFERENTES MOTIVOS GRAVADOS E DEAGENTES QUÍMICOS, QUE PROVOCAM UMA DESTRUIÇÃO LOCAL, TOTAL(2) OU PARCIAL (3 E 4), DA FIBRA CELULÓSICA OU ANIMAL PORCARBONIZAÇÃO, QUE UTILIZA COMBINAÇÕES DE DIFERENTES FIBRAS,COMBINAÇÕES DE DIFERENTES ESTRUTURAS E AS COMBINAÇÕES DASSEGUINTES OPERAÇÕES:- SELECÇÃO DA FACE DO SUBSTRATO TÊXTIL A APLICARA PASTA;- APLICAÇÃO DE UMA QUANTIDADE DE PASTA DE AGENTESQUÍMICOS NO SUBSTRATO TÊXTIL ATÉ UM PRÉ-DETERMINADO NÍVELDE PENETRAÇÃO DA MESMA PASTA;- SECAGEM, REALIZADA APÓS A APLICAÇÃO DA PASTA DEAGENTES QUÍMICOS;- TRATAMENTO TÉRMICO, REALIZADO APÓS A SECAGEM;- DE ESPERA ENTRE AS OPERAÇÕES DE SECAGEM ETRATAMENTO TÉRMICO; E- LAVAGEM DO SUBSTRATO TÊXTIL.PARA FORMAR RELEVOS DE DIFERENTES ALTURAS (2, 3 E 4)TRANSPARÊNCIAS E BURACOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06C 23/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D06Q 1/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/04/2009	---	30/04/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/04/2009	04/05/2009	04/05/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/05/2009	---	19/05/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	19/05/2009	21/05/2009	21/05/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/05/2009	---	23/06/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/06/2009	27/10/2010	27/10/2010	27/10/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/10/2010	27/12/2010	27/12/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2010	---	17/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2011	---	17/03/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/01/2011	17/03/2011	17/03/2011	---	2252255
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/03/2011	---	11/04/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2011	---	11/04/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/04/2011	14/04/2011	14/04/2011	14/04/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/04/2011	14/06/2011	14/06/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/06/2011	---	08/07/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	08/07/2011	13/07/2011	13/07/2011	13/07/2011	---
01305000 - patente concedida	13/07/2011	27/04/2029	05/11/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	05/11/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/04/2009	---	23/06/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/06/2009	27/10/2010	27/10/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	27/10/2010	27/04/2011	27/04/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/04/2011	27/10/2011	27/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2011	27/04/2012	02/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2011	29/10/2012	29/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2012	29/04/2013	05/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/11/2012	28/10/2013	28/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2013	28/04/2014	01/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/11/2013	27/10/2014	27/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2014	27/04/2015	25/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2014	28/10/2015	28/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2015	27/04/2016	29/10/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2015	28/10/2016	28/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2016	27/04/2017	03/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2016	27/10/2017	27/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2017	27/04/2018	30/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2017	29/10/2018	29/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2018	29/04/2019	31/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2018	28/10/2019	28/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2019	29/05/2020	29/05/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/05/2020	27/10/2020	27/10/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/10/2020	27/04/2021	27/04/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/10/2020	05/11/2020	05/11/2020	05/11/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	05/11/2020	05/05/2021	05/05/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/04/2021	27/04/2022	05/11/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	05/05/2021	05/11/2021	05/11/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	05/11/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-04-2011	1000029887
4	28-10-2011	1000082872
5	31-10-2012	1000082293
6	29-10-2013	1000078295
7	25-11-2014	1000093326
8	29-10-2015	1000085456
9	31-10-2016	1000079397
10	30-10-2017	1000071501
11	31-10-2018	1000068586

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2252255	Jfv Têxteis, Lda.	Lugar De Fraião, Tamel, S. Veríssimo	4754-909 Barcelos - Portugal	requerente / titular	27/04/2009	20/02/2018
2784490	Jfv Têxteis, Lda.	Av. Das Barreiras, Nº. 119, Tamel S. Veríssimo, Apartado 243	4754-909 Barcelos - Portugal	requerente / titular	20/02/2018	
2252254	João Manuel Alves Fernandes			inventor	27/04/2009	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	27/04/2009	20/02/2018
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	20/02/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000041898	27/04/2009 às 16:15:54	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	30/04/2009	deferido	
1000060392	23/06/2009 às 15:49:13	0163 - subst.elem.pedido	Jfv Têxteis, Lda	juntar doc. deferidos diversos	26/06/2009	deferido
3052975	17/01/2011 às 12:21:17			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/01/2011	
1000021410	17/03/2011 às 13:47:44	0163 - subst.elem.pedido	Jfv Têxteis, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/03/2011	deferido
1000029887	18/04/2011 às 11:05:49	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	18/04/2011	deferido
3152352	08/07/2011 às 12:42:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/07/2011	
3152354	08/07/2011 às 14:42:52			01IP0133 - Despacho PAT	08/07/2011	
1000074875	29/09/2011 às 14:03:20	0168 - titulo	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxa de título	29/09/2011	deferido
1000082872	28/10/2011 às 09:39:29	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/11/2011	deferido
1000082293	31/10/2012 às 12:25:39	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	05/11/2012	deferido
1000078295	29/10/2013 às 10:18:08	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/11/2013	deferido
1000093326	25/11/2014 às 15:12:32	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	25/11/2014	deferido
1000085456	29/10/2015 às 14:58:30	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/10/2015	deferido
1000079397	31/10/2016 às 14:08:22	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/11/2016	deferido
1000071501	30/10/2017 às 11:09:42	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	30/10/2017	deferido
1000012756	20/02/2018 às 17:12:02	0175 - mod.ident.titular (processo)	mudança de identificação (processo)	20/02/2018	deferido	
1000068586	31/10/2018 às 09:08:11	0187 - renovação	Jfv Têxteis, Lda.	pagam. de taxas periódicas	31/10/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/10/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/04/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 22/03/2011
13/07/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame de fundo (art. 70º)
05/11/2020	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.