

PATENTE NACIONAL Nº 104002

MÉTODO PARA O FABRICO DE TECIDOS COM EFEITOS DE ALTO E BAIXO RELEVO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026405
Data de Apresentação	26-03-2008
Data do Pedido	26-03-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	07-04-2010
Data de Fim Previsto	26-03-2028
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	28-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	29-03-2027
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/09/2009
Data do Despacho	01-04-2010
BPI do Despacho	07/04/2010
Data de Início de Vigência	26-03-2008
Data Limite de Vigência	26-03-2028
Titulares	TÊXTEIS PENEDO, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	D03D 13/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO PARA O FABRICO DE TECIDOS COM EFEITOS DE ALTO E BAIXO RELEVO POR ENTRELAÇAMENTO DE DOIS SISTEMAS DE FIOS, TEIA E TRAMA PRODUZIDOS A PARTIR DE FIBRAS TÊXTEIS COM DESENHOS E LOGOTIPOS DIVERSOS PELA TECNOLOGIA JACQUARD. É ESSENCIALMENTE CARACTERIZADO POR UTILIZAR A COMBINAÇÃO DE PONTOS DE DEBUXO E EFEITOS MECÂNICOS DO TEAR OBTENDO UMA ESTRUTURA TEXTIL FINAL COMPOSTA POR DOIS TECIDOS, UM TECIDO BASE QUE SUPORTA O TECIDO FINAL E UM SEGUNDO TECIDO COMPLEMENTAR PRODUZIDO DE MODO INDEPENDENTE DO TECIDO BASE TENDO PARA O EFEITO UM SISTEMA DE TEIA COMPOSTO POR DUAS TEIA, A TEIA SUPERIOR COM MAIOR IMPACTO NA FORMAÇÃO DO PONTO PORQUE ATRAVÉS DO PONTO DE DEBUXO UTILIZADO NO TECIDO FAZ COM QUE O CONSUMO DE FIO NA TEIA SUPERIOR CONSUMA MAIS FIO DO QUE O DA TEIA INFERIOR, PRODUZINDO MAIS TECIDO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D03D 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D04B 37/02 (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	26/03/2008	---	31/03/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2008	01/04/2008	01/04/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2008	---	09/04/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/04/2008	16/04/2008	16/04/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/04/2008	---	13/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/05/2008	28/09/2009	28/09/2009	28/09/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/09/2009	30/11/2009	30/11/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2009	---	05/01/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/01/2010	---	05/03/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/01/2010	05/03/2010	05/03/2010	---	1843627
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/03/2010	---	01/04/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	01/04/2010	07/04/2010	07/04/2010	07/04/2010	---
01305000 - patente concedida	07/04/2010	26/03/2028	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/03/2008	---	13/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/05/2008	28/09/2009	28/09/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	28/09/2009	26/03/2010	26/03/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2010	28/03/2011	25/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2010	27/09/2011	27/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2011	26/03/2012	30/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2011	26/09/2012	26/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2012	26/03/2013	21/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2013	26/09/2013	26/09/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2013	26/03/2014	02/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2013	29/09/2014	29/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2014	26/03/2015	17/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	28/09/2015	28/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	28/03/2016	29/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2015	27/09/2016	27/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2016	27/03/2017	28/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2016	27/09/2017	27/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2017	26/03/2018	03/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2017	27/09/2018	27/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2018	26/03/2019	02/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2018	26/09/2019	26/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2019	26/03/2020	11/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2019	28/09/2020	28/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/09/2020	26/03/2021	20/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/10/2020	27/09/2021	27/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2021	28/03/2022	28/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2021	27/09/2022	27/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2022	27/03/2023	03/10/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2022	26/09/2023	26/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2023	26/03/2024	02/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2023	27/09/2024	27/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2024	26/03/2025	15/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2024	26/09/2025	26/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2025	26/03/2026	02/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2025	28/09/2026	28/09/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/09/2026	29/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-10-2009	1000095166
4	25-11-2010	1000089714
5	29-11-2011	1000091337
6	17-01-2013	1000004232
7	02-10-2013	1000071875
8	15-10-2014	1000080687
9	29-09-2015	1000078187
10	28-09-2016	1000071723
11	03-10-2017	1000064930
12	01-10-2018	1000062865
13	10-10-2019	1000050636
14	20-10-2020	1000050712
15	28-09-2021	1000036870
16	03-10-2022	2004024457
17	02-10-2023	2005413774
18	15-10-2024	2006570317
19	02-10-2025	2007386834

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1843627	Têxteis Penedo, S.A.	Rua Da Liberdade, 341, Mascotelos	4801-914 Guimarães - Portugal	requerente / titular	26/03/2008	
1843579	João Da Silva Abreu			inventor	26/03/2008	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	26/03/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026405	26/03/2008 às 16:45:42	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	31/03/2008	deferido	
1000035609	22/04/2008 às 15:50:48	0131 - resp. a notificação	Têxteis Penedo, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	28/04/2008	deferido
1000095166	08/10/2009 às 12:11:20	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/10/2009	deferido
2726166	05/01/2010 às 15:07:33			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/01/2010	
1000012171	09/02/2010 às 14:18:58	0163 - subst.elem.pedido	Têxteis Penedo, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	10/02/2010	deferido
2780783	01/04/2010 às 11:47:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/04/2010	
2780784	01/04/2010 às 11:49:55			01IP0133 - Despacho PAT	01/04/2010	
1000034866	27/04/2010 às 09:38:18	0168 - título	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxa de título	27/04/2010	deferido
1000089714	25/11/2010 às 15:45:13	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/11/2010	deferido
1000091337	29/11/2011 às 14:28:29	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/11/2011	deferido
1000004232	17/01/2013 às 11:01:50	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/01/2013	deferido
1000071875	02/10/2013 às 16:42:08	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2013	deferido
1000080687	15/10/2014 às 12:20:28	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/10/2014	deferido
1000078187	29/09/2015 às 11:15:14	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/09/2015	deferido
1000071723	28/09/2016 às 14:41:16	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/09/2016	deferido
1000064930	03/10/2017 às 09:54:26	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/10/2017	deferido
1000062865	01/10/2018 às 10:03:28	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2018	deferido
1000050636	10/10/2019 às 10:04:08	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/10/2019	deferido
1000050712	20/10/2020 às 13:16:59	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/10/2020	deferido
1000036870	28/09/2021 às 10:00:13	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/09/2021	deferido
2004024457	03/10/2022 às 17:18:48	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/10/2022	deferido
2005413774	02/10/2023 às 15:18:29	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2023	deferido
2006570317	15/10/2024 às 14:54:55	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/10/2024	deferido
2007386834	02/10/2025 às 14:25:54	0187 - renovação	Têxteis Penedo, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/09/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
07/04/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações durante fase de exame (art.70º cpi)



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.

