

PATENTE NACIONAL Nº 104249

PROCESSO DE AVALIAÇÃO DO CONFORTO SENSORIAL COMO UM PARÂMETRO DE CONTROLO DA QUALIDADE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000091211
Data de Apresentação	28-10-2008
Data do Pedido	28-10-2008

Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-07-2010
Data de Fim Previsto	28-10-2028

Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	29-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-10-2026
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	28/04/2010
Data do Despacho	15-07-2010
BPI do Despacho	20/07/2010
Data de Início de Vigência	28-10-2008
Data Limite de Vigência	28-10-2028

Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO

Mandatário	---

Classificação Internacional	D06H 3/16 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE AVALIAÇÃO DO CONFORTO DE PRODUTOS TÊXTEIS QUE TEM POR OBJECTIVO FACULTAR AOS UTILIZADORES A INFORMAÇÃO RELATIVA AO CONFORTO PERCEBIDO AO UTILIZAR AQUELA PEÇA. ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DESTE PROCESSO, DEIXARÁ DE SER NECESSÁRIO RECORRER A PERITOS, UMA VEZ QUE A INFORMAÇÃO SENSORIAL SERÁ FACULTADA POR UMA REDE NEURONAL QUE UTILIZA OS DADOS FÍSICO-MECÂNICOS DO TECIDO TRANSFORMANDO-OS EM DADOS SENSORIAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D06H 3/16 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G01N 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D99Z 99/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A41D 27/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
D06H 3/10 (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	28/10/2008	---	06/11/2008	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/11/2008	28/04/2009	28/04/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/04/2009	04/11/2009	29/10/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/10/2009	16/11/2009	16/11/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/11/2009	---	30/11/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	30/11/2009	03/12/2009	03/12/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/12/2009	---	05/01/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/01/2010	28/04/2010	28/04/2010	28/04/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/04/2010	28/06/2010	28/06/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/06/2010	---	15/07/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/07/2010	20/07/2010	20/07/2010	20/07/2010	---
01305000 - patente concedida	20/07/2010	28/10/2028	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/10/2008	---	05/01/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/01/2010	28/04/2010	28/04/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	28/04/2010	28/10/2010	28/10/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/10/2010	28/04/2011	28/04/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/04/2011	28/10/2011	07/10/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/10/2011	30/04/2012	30/04/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2012	29/10/2012	04/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2012	29/04/2013	29/04/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2013	28/10/2013	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	29/04/2014	29/04/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2014	28/10/2014	15/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2014	29/04/2015	29/04/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2015	28/10/2015	28/10/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/10/2015	28/04/2016	03/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2015	29/04/2016	29/04/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2016	28/10/2016	11/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/10/2016	02/05/2017	02/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2017	30/10/2017	17/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2017	30/04/2018	30/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/04/2018	29/10/2018	28/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/09/2018	29/04/2019	29/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2019	28/10/2019	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	29/04/2020	29/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2020	28/10/2020	08/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2020	29/04/2021	29/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2021	28/10/2021	19/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2021	29/04/2022	29/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2022	28/10/2022	21/10/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2023	30/10/2023	10/08/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	10/08/2023	29/04/2024	29/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2024	28/10/2024	29/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/07/2024	29/04/2025	29/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2025	28/10/2025	28/10/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/10/2025	28/04/2026	31/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/10/2025	29/04/2026	29/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/04/2026	28/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-09-2010	1000073844
4	04-10-2011	1000075937
5	04-10-2012	1000075366
6	12-09-2013	1000066775
7	15-10-2014	1000080634
8	03-11-2015	1000086305
9	11-10-2016	1000074483
10	17-10-2017	1000068245
11	28-09-2018	1000062653
12	22-10-2019	1000053520
13	08-06-2020	1000028195
14	19-07-2021	1000027927
15	21-10-2022	2004097165
16	10-08-2023	2005242363
17	29-07-2024	2006344624
18	31-10-2025	2007452581

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
826481	Universidade Do Minho	Largo Do Paço	4700-320 Braga - Portugal	requerente / titular	28/10/2008	
2228752	Maria Elizabete Martins Paiva Monteiro Cabeço Silva			inventor	28/10/2008	
2228749	Ana Cristina Luz Broega			inventor	28/10/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000091211	28/10/2008 às 13:04:37	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/11/2008	deferido	
249	29/01/2009 às 15:18:52	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	30/01/2009	deferido
1626	15/10/2009 às 15:26:40	0120 - pedido de pesquisa ppp	Universidade Do Minho	juntar ped. de pesquisa	21/10/2009	deferido
1641	19/10/2009 às 14:08:45	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	19/10/2009	deferido
1718	29/10/2009 às 14:47:10	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Minho	conversão de ped. provisório	29/10/2009	deferido
2838895	15/07/2010 às 15:52:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/07/2010	
2838897	15/07/2010 às 15:54:23			01IP0133 - Despacho PAT	15/07/2010	
1000073844	27/09/2010 às 16:37:17	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	27/09/2010	deferido
1000075937	04/10/2011 às 11:24:59	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	07/10/2011	deferido
1000075366	04/10/2012 às 15:12:10	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	04/10/2012	deferido
1000066775	12/09/2013 às 14:08:53	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido
1000080634	15/10/2014 às 11:10:59	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	15/10/2014	deferido
1000086305	03/11/2015 às 10:56:31	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000074483	11/10/2016 às 10:19:38	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	11/10/2016	deferido
1000068245	17/10/2017 às 10:54:35	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	17/10/2017	deferido
1000062653	28/09/2018 às 11:58:02	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	28/09/2018	deferido
1000053520	22/10/2019 às 17:02:51	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000028195	08/06/2020 às 15:56:57	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/06/2020	deferido
1000027927	19/07/2021 às 11:02:35	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	19/07/2021	deferido
2004097165	21/10/2022 às 10:33:37	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	21/10/2022	deferido
2005242363	10/08/2023 às 16:23:20	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	10/08/2023	deferido
2006344624	29/07/2024 às 16:26:49	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	29/07/2024	deferido
2007452581	31/10/2025 às 14:28:42	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	31/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/04/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
20/07/2010	10 - despachos de concessão	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.

