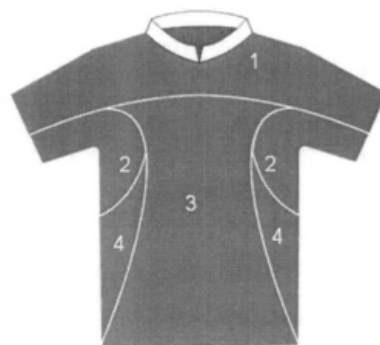


PATENTE NACIONAL Nº 104297

APLICAÇÃO EM TEARES CIRCULARES SEM COSTURAS DO PROCESSO DE PATCHWORK E DA TÉCNICA DE VANIZAGEM NA PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO COM FUNÇÕES LOCALIZADAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4943
Data de Apresentação	17-12-2008
Data do Pedido	17-12-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	17-05-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	17-02-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/06/2010
Data do Despacho	14-02-2011
BPI do Despacho	17/02/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO MINHO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A41H 43/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO À APLICAÇÃO DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DE DIFERENTES ÁREAS FUNCIONAIS (PATCHWORK) E DA TÉCNICA DE VANIZAGEM EM TEAR CIRCULAR SEM COSTURAS (SEAMLESS) NA PRODUÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM QUE FUNÇÕES ESPECÍFICAS SE ENCONTRAM LOCALIZADAS NA SUA ESTRUTURA INTERNA, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO UTILIZADOR, COMO POR EXEMPLO FUNÇÕES DE CONTROLO DA PROLIFERAÇÃO/APARECIMENTO DE MICROORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÕES E MICOSES, REGULAÇÃO DA HUMIDADE E CONTROLO DA TEMPERATURA. ASSIM, O ARTIGO, PRODUZIDO EM MALHA DE DUPLA FACE VANIZADA, APRESENTA UMA FACE EXTERIOR COM FUNCIONALIDADE ESTÉTICA E UMA FACE INTERIOR QUE DESEMPENHA AS DIVERSAS FUNÇÕES QUE CONTRIBUEM PARA A MAXIMIZAÇÃO DO CONFORTO DO UTILIZADOR DURANTE O USO SENDO AS DUAS FACES PRODUZIDAS SIMULTANEAMENTE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A41H 43/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	17/12/2008	---	18/12/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/12/2008	02/01/2009	02/01/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2009	---	13/01/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/01/2009	20/01/2009	20/01/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/01/2009	---	10/02/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/02/2009	---	13/04/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/02/2009	13/04/2009	13/04/2009	---	826481
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/04/2009	---	07/05/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/05/2009	17/06/2010	17/06/2010	17/06/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	17/06/2010	17/08/2010	17/08/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2010	---	10/09/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/09/2010	---	10/11/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/09/2010	10/11/2010	10/11/2010	---	826481
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2010	---	13/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/12/2010	---	13/01/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	13/12/2010	13/01/2011	13/01/2011	---	826481
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/01/2011	---	14/02/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	14/02/2011	17/02/2011	17/02/2011	17/02/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	17/02/2011	17/05/2011	17/05/2011	---	---
01900000 - patente recusada	17/05/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/12/2008	---	07/05/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/05/2009	17/06/2010	17/06/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	17/06/2010	17/12/2010	17/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2010	17/06/2011	17/02/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/02/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-11-2010	1000084952

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	17/12/2008	
2234569	Araguacy Paixão Almeida Filgueiras			inventor	17/12/2008	
402997	Raúl Manuel Esteves De Sousa Figueiro			inventor	17/12/2008	
2234570	Mário Duarte Araújo			inventor	17/12/2008	
2234568	Hélder Filipe Cunha Soutinho			inventor	17/12/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4943	17/12/2008 às 16:36:25	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Minho	inclusão de pedido pendente	18/12/2008	deferido
669	08/04/2009 às 14:26:29	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	08/04/2009	deferido
2870180	10/09/2010 às 11:27:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/09/2010	
1000084952	08/11/2010 às 12:15:10	0187 - renovação	Universidade Do Minho	pagam. de taxas periódicas	08/11/2010	deferido
3446	10/11/2010 às 15:54:23	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Minho	juntar doc. deferidos diversos	11/11/2010	deferido
3034630	13/12/2010 às 16:29:33			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/12/2010	
3070916	14/02/2011 às 12:00:47			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	14/02/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/06/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
17/02/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que o presente pedido de invenção deve ser recusado ao abrigo da alínea b do nº 1 do art. 24.º com referência ao nº 9 do art. 68.º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 73º do código da propriedade industrial.



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.

