

PATENTE NACIONAL Nº 105104

DISPOSITIVO MECÂNICO PARA SOLDAR FITAS POR ULTRASSONS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000038023
Data de Apresentação	06-05-2010
Data do Pedido	06-05-2010

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-11-2017
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-11-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2

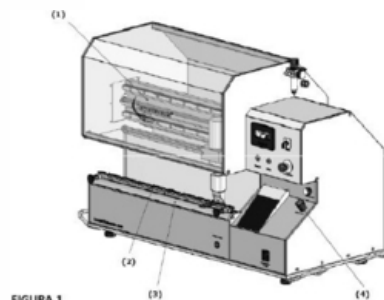
BPI 1ª Publicação	07/11/2011
Data do Despacho	24-08-2012
BPI do Despacho	29/08/2012
Data de Início de Vigência	06-05-2010
Data Limite de Vigência	06-05-2030

Titulares	HELIOTEXTIL - ETIQUETAS E PASSAMANARIAS, S.A.

Mandatário	ÁLVARO ALBANO DUARTE CATANA

Classificação Internacional	B29C 65/08 (2006.01)

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



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DESCREVE O PROCESSO DE MONTAGEM DE FITAS SINTÉTICAS (TÊXTIL OU OUTROS MATERIAIS) COM ANEXAÇÃO DE DIVERSOS ACESSÓRIOS E DE FORMA SEMI-CONTÍNUA. A UNIÃO DAS EXTREMIDADES DA FITA É FEITA POR SOLDADURA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE ULTRA-SONS. O DISPOSITIVO É CONSTITUÍDO POR UM CARRIL (1) POR ONDE CIRCULA A CARRUAGEM ONDE É REALIZADO O PROCESSO DE SOLDADURA; UM CARREGADOR (2) ONDE SÃO COLOCADAS AS FITAS A SOLDAR; UM SISTEMA DE ELEVAÇÃO (3) PARA LIBERTAÇÃO DO CARREGADOR; E UM BOTÃO DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO (4).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B29C 65/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D06H 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B23K 20/10 (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	06/05/2010	---	11/05/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	11/05/2010	06/11/2010	08/11/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/11/2010	06/05/2011	06/05/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/05/2011	16/05/2011	16/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/05/2011	---	23/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/05/2011	25/05/2011	25/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2011	---	06/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/06/2011	---	08/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	06/06/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	2305124
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/08/2011	---	07/09/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	07/09/2011	07/11/2011	07/11/2011	07/11/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/11/2011	09/01/2012	09/01/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/01/2012	---	07/02/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/02/2012	---	09/04/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/02/2012	09/04/2012	09/04/2012	---	2305124
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/04/2012	---	03/05/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/05/2012	---	04/06/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	03/05/2012	04/06/2012	04/06/2012	---	2305124
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/06/2012	---	05/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/07/2012	---	06/08/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	05/07/2012	06/08/2012	06/08/2012	---	2305124
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/08/2012	---	24/08/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/08/2012	29/08/2012	29/08/2012	29/08/2012	---
01305000 - patente concedida	29/08/2012	06/05/2030	15/11/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	15/11/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/05/2010	---	07/09/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	07/09/2011	07/11/2011	07/11/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	07/11/2011	07/05/2012	07/05/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2012	06/11/2012	06/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/11/2012	06/05/2013	23/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2013	07/11/2013	07/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2013	06/05/2014	13/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/02/2014	06/11/2014	06/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/11/2014	06/05/2015	20/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/03/2015	09/11/2015	09/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2015	06/05/2016	06/05/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/05/2016	07/11/2016	07/11/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/11/2016	08/05/2017	08/05/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/11/2016	15/11/2016	15/11/2016	15/11/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/05/2017	07/05/2018	15/11/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	15/05/2017	15/11/2017	15/11/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/11/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-01-2012	1000004195
4	23-01-2013	1000006021
5	11-02-2014	1000011862
6	20-03-2015	1000023537

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2305124	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	Zona Industrial 1, Apartado 467, S. João Da Madeira	3701-914 São João Da Madeira - Portugal	requerente / titular	06/05/2010	
2305123	Miguel Pacheco			inventor	06/05/2010	
32	Álvaro Albano Duarte Catana	Av. Marquês De Tomar, 44, 6º	1069-229 Lisboa - Portugal	mandatário	06/05/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000038023	06/05/2010 às 18:06:40	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	11/05/2010	deferido	
1000035178	06/05/2011 às 09:06:24	0121 - conversão ped. provisório	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	conversão de ped. provisório	06/05/2011	deferido
1000061434	05/08/2011 às 16:42:29	0163 - subst.elem.pedido	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/08/2011	deferido
1000004195	16/01/2012 às 17:21:37	0187 - renovação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/01/2012	deferido
1000028240	09/04/2012 às 18:03:07	0131 - resp. a notificação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/04/2012	deferido
1000043044	30/05/2012 às 16:46:10	0131 - resp. a notificação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	11/06/2012	deferido
1000061415	06/08/2012 às 11:50:06	0131 - resp. a notificação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/08/2012	deferido
1000072016	20/09/2012 às 19:10:54	0168 - titulo	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	pagam. de taxa de título	20/09/2012	deferido
1000006021	23/01/2013 às 14:51:31	0187 - renovação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/01/2013	deferido
1000011862	11/02/2014 às 16:13:02	0187 - renovação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/02/2014	deferido
1000023537	20/03/2015 às 16:34:45	0187 - renovação	Heliotextil - Etiquetas E Passamanarias, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/03/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/11/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/08/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas no decurso do exame.
15/11/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	06-05-2011	PORTUGAL	1000035178F



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

