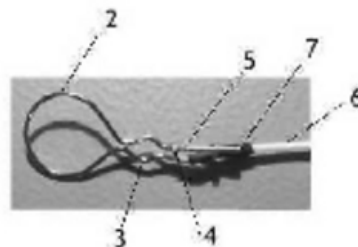


PATENTE NACIONAL Nº 104299

CONTACTO METÁLICO PLANO PARA SENSORES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000108300
Data de Apresentação	19-12-2008
Data do Pedido	19-12-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-03-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-12-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/06/2010
Data do Despacho	26-11-2010
BPI do Despacho	02/12/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	BIODEVICES, SISTEMAS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	A61B 5/0416 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM CONTACTO METÁLICO PLANO PARA SENSORES PARA A LIGAÇÃO RÁPIDA DESTES A CIRCUITOS EMBEBIDOS EM TÊXTEIS E VESTUÁRIO ONDE A ESPESSURA DEVE SER MANTIDA MUITO PEQUENA, CARACTERIZADO POR SER CONSTITUÍDO POR UM ÚNICO ELEMENTOMETÁLICO (1) COM FUNÇÃO DE MOLA, TIPO PINÇA, FORMADA POR UM ARAME QUE CONFIGURA DUAS PARTES CIRCULARES, UMA PARTE POSTERIOR (2) E OUTRA ANTERIOR (3) DE MENORES DIMENSÕES, PARTE ANTERIOR ESSA QUE SE PROLONGA POR DOIS TROÇOS (4 E 5) CUJAS EXTREMIDADES SE CRAVAM NUM CABO COAXIAL (6) DO SENSOR DE MODO A ESTABELECEM CONTACTO COM O CONDUTOR CENTRAL DO CABO FICANDO RODEADO PELA REDE DE BLINDAGEM QUE SE ENCONTRA LIGADA À MASSA DO CIRCUITO, SENDO O CONTACTO COM O ELÉCTRODO GARANTIDO PELA PARTE ANTERIOR (3) DA MOLA E OBTIDO POR APERTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/0416 (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	19/12/2008	---	23/12/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/12/2008	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	---	29/01/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/01/2009	---	30/03/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/01/2009	30/03/2009	30/03/2009	---	2238267
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/03/2009	---	28/04/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/04/2009	21/06/2010	21/06/2010	21/06/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/06/2010	23/08/2010	23/08/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2010	---	16/09/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/09/2010	---	16/11/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/09/2010	16/11/2010	16/11/2010	---	2238267
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2010	---	26/11/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	26/11/2010	02/12/2010	02/12/2010	02/12/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/12/2010	02/03/2011	02/03/2011	---	---
01900000 - patente recusada	02/03/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	19/12/2008	---	28/04/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/04/2009	21/06/2010	21/06/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	21/06/2010	20/12/2010	02/12/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/12/2010	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2238267	Biodevices, Sistemas De Engenharia Biomédica, S.A.	Campus Universitário Santiago, Pav. 1	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	19/12/2008	
2250561	William Correia Xavier			inventor	30/12/2008	
2250558	João Paulo Trigueiros Da Silva Cunha			inventor	30/12/2008	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	19/12/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000108300	19/12/2008 às 15:53:30	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/12/2008	deferido	
1000110675	30/12/2008 às 17:00:19	0130 - requerim. diversos	Bioinstrument - Consultoria E Desenv. Em Projectos Bioquímicos, S.A	corr. entid. interven. (requer.)	17/04/2009	deferido
1000001440	06/01/2009 às 11:24:17	0165 - pedido de retificação	Biodevices, Sistemas De Engenharia Biomédica, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/01/2009	deferido
1000009061	23/01/2009 às 15:45:11	0130 - requerim. diversos	Biodevices, Sistemas De Engenharia Biomédica, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	26/01/2009	deferido
1000012177	02/02/2009 às 15:41:09	0171 - certificado	Biodevices, Sistemas De Engenharia Biomédica, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/02/2009	deferido
1000027606	18/03/2009 às 16:37:38	0131 - resp. a notificação	Biodevices, Sistemas De Engenharia Biomédica, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/03/2009	deferido
2901063	16/09/2010 às 12:37:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/09/2010	
3026709	26/11/2010 às 18:02:30			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	26/11/2010	
3026710	26/11/2010 às 18:03:49			01IP0133 - Despacho PAT	26/11/2010	
1000084339	21/11/2013 às 10:53:26	0174 - certidão	Manuel António Durães Da Conceição Rocha	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/06/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/12/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n.º 1 do art 24º, com referência ao n.º 9 do artigo 68º do e da alínea a) do n.º 1 do art 73º do 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.

