

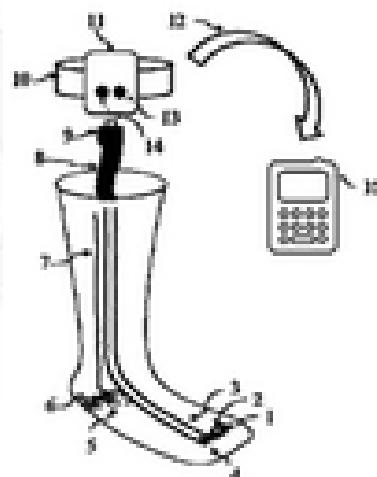
PATENTE NACIONAL Nº 105191

PEÚGA PARA MONITORIZAÇÃO BIOMÉTRICA INTEGRADA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000054939
Data de Apresentação	08-07-2010
Data do Pedido	08-07-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	16-01-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	16-01-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	09/01/2012
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	08-07-2010
Data Limite de Vigência	08-07-2030
Titulares	FIORIMA - FABRICAÇÃO DE PEÚGAS, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A61B 5/024 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



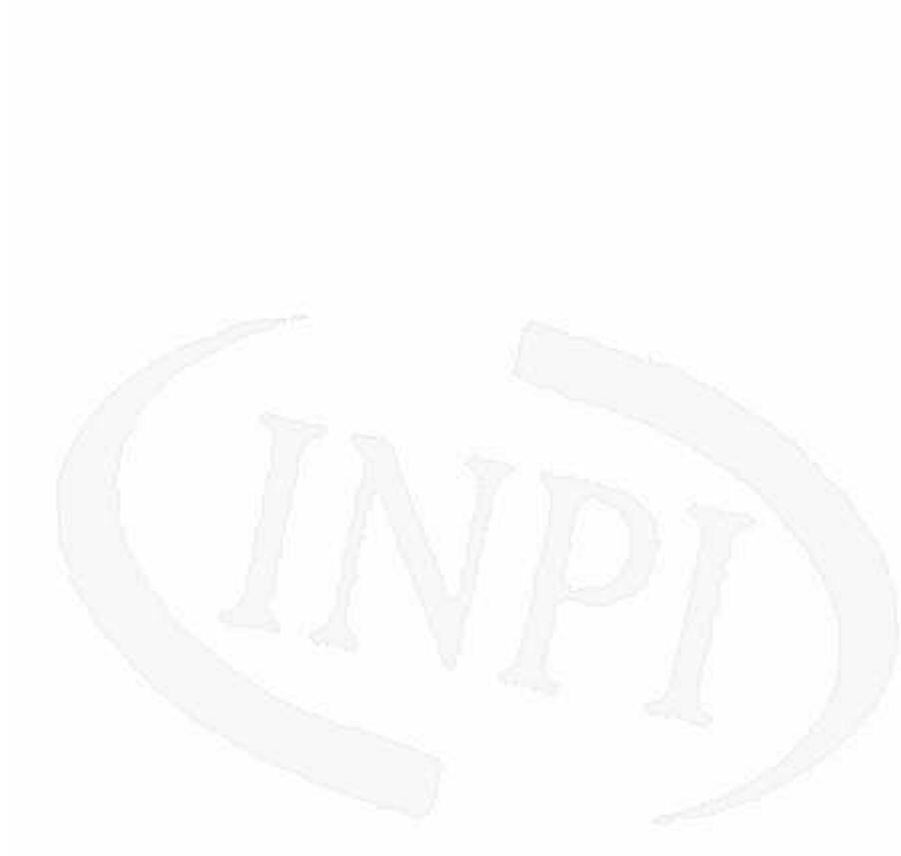
Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM UMA PEÚGA COM MONITORIZAÇÃO BIOMÉTRICA INTEGRADA. A INVENÇÃO INCLUI UM SISTEMA DE SENSORES BIOMÉTRICOS INTEGRADOS NUMA PEÚGA COM A CAPACIDADE DE PROCESSAR E ARMAZENAR OS DADOS BIOMÉTRICOS RECOLHIDOS DE FORMA A FORNECER INFORMAÇÃO ÚTIL AO UTILIZADOR, RELACIONANDO DADOSBIOMÉTRICOS DO UTILIZADOR COM PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE ESFORÇO FÍSICO. A INVENÇÃO INCLUI SENSORIZAÇÃO INTEGRADA, POR SUPORTES ADEQUADOS (2), NA ESTRUTURA TÊXTIL DA PEÚGA NOMEADAMENTE DE TEMPERATURA (1), BATIMENTO CARDÍACO E PRESSÃO (5) EXERCIDA PELO PÉ DO SEU UTILIZADOR, PARA UM PROCESSADOR (10, 11), COM MEIOS DE SINALIZAÇÃO (13) E INTERACÇÃO (14), PARA SEREM INTERPRETADOS E ENVIADOS (12) PARA UM DISPOSITIVO MÓVEL (15) QUE ARMAZENA DADOS E POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO DOS DADOS. A INVENÇÃO INCLUI INTEGRAÇÃO TÊXTIL DOS DISPOSITIVOS DE MONITORIZAÇÃO BIOMÉTRICA ATRAVÉS DE FIOS CONDUTORES (3, 4, 6, 7) TRICOTADOS COM A PRÓPRIA PEÚGA E SUAS RESPECTIVAS LIGAÇÕES A SENSORES, TERMINAÇÕES (8, 9) E ENCAPSULAMENTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 5/024 (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	08/07/2010	---	13/07/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	13/07/2010	08/01/2011	10/01/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	08/01/2011	08/07/2011	08/07/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	08/07/2011	15/07/2011	15/07/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2011	---	26/07/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/07/2011	28/07/2011	28/07/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2011	---	29/08/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/08/2011	---	31/10/2011	---	---
01125113 - ofício - desenhos	29/08/2011	31/10/2011	31/10/2011	---	2310500
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2011	---	30/11/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/11/2011	09/01/2012	09/01/2012	09/01/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/01/2012	09/03/2012	09/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/03/2012	---	22/03/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/03/2012	---	27/03/2012	---	---
01171017 - notific.- estudo suspenso (req.)	22/03/2012	24/09/2012	27/03/2012	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/03/2012	---	23/04/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/04/2012	---	25/06/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/04/2012	25/06/2012	25/06/2012	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/06/2012	---	28/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2012	---	28/12/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/06/2012	28/12/2012	28/12/2012	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2012	---	17/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2013	---	17/07/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/01/2013	17/07/2013	17/07/2013	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/07/2013	---	22/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/07/2013	---	22/01/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/07/2013	22/01/2014	22/01/2014	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/01/2014	---	19/02/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/02/2014	---	19/08/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/02/2014	19/08/2014	19/08/2014	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/08/2014	---	28/08/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/08/2014	---	02/03/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/08/2014	02/03/2015	02/03/2015	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2015	---	31/03/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/03/2015	---	30/09/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	31/03/2015	30/09/2015	30/09/2015	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/09/2015	---	13/10/2015	---	---

01170000 - estudo-notificado	13/10/2015	---	13/04/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/10/2015	13/04/2016	13/04/2016	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2016	---	26/04/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/04/2016	---	26/10/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/04/2016	26/10/2016	26/10/2016	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2016	---	25/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2016	---	27/02/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/11/2016	27/02/2017	27/02/2017	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/02/2017	---	03/03/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/03/2017	---	05/06/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/03/2017	05/06/2017	05/06/2017	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/06/2017	---	08/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2017	---	08/09/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/06/2017	08/09/2017	08/09/2017	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2017	---	21/09/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/09/2017	---	21/03/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/09/2017	21/03/2018	21/03/2018	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/03/2018	---	26/03/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/03/2018	---	26/09/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/03/2018	26/09/2018	26/09/2018	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/09/2018	---	11/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/10/2018	---	11/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/10/2018	11/01/2019	11/01/2019	---	2310500
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/01/2019	---	16/01/2019	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	16/01/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/07/2010	---	30/11/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/11/2011	09/01/2012	09/01/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	09/01/2012	09/07/2012	09/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2012	08/01/2013	08/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/01/2013	08/07/2013	10/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/05/2013	09/01/2014	09/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/01/2014	08/07/2014	06/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2014	09/01/2015	09/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/01/2015	08/07/2015	11/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2015	11/01/2016	11/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/01/2016	08/07/2016	08/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2016	09/01/2017	09/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/01/2017	10/07/2017	10/07/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	10/07/2017	08/01/2018	08/01/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	08/01/2018	09/07/2018	09/07/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	08/01/2018	16/01/2018	16/01/2018	16/01/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	16/01/2018	16/07/2018	16/07/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	09/07/2018	08/07/2019	16/01/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	16/07/2018	16/01/2019	16/01/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	16/01/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-06-2012	1000045984
4	10-05-2013	1000035365
5	06-06-2014	1000046894
6	11-05-2015	1000038870
7	08-06-2016	1000037962

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2310500	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	Rua Da Quinta Da Goja, 75, Frossos	4700-155 Braga - Portugal	requerente / titular	08/07/2010	
2310856	Paulo Jorge Pinto Rodrigues			inventor	08/07/2010	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	08/07/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000054939	08/07/2010 às 12:52:00	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	13/07/2010	deferido	
1000056534	14/07/2010 às 14:47:55	0165 - pedido de retificação	Fiorima-Fabricação De Peúgas, Sa	juntar documento sem efeitos	14/07/2010	sem efeito
1000059691	28/07/2010 às 14:58:49	0165 - pedido de retificação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, Sa	corr. entid. interven. (requer.)	28/07/2010	deferido
1000025326	31/03/2011 às 15:37:36	0171 - certificado	Fiorima, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2011	deferido
1000053994	08/07/2011 às 17:07:43	0129 - alteração de mandatário	Fiorima, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	08/07/2011	deferido
1000054004	08/07/2011 às 17:13:03	0121 - conversão ped. provisório	Fiorima, S.A.	conversão de ped. provisório	08/07/2011	deferido
1000067612	02/09/2011 às 15:46:46	0163 - subst.elem.pedido	Fiorima, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/09/2011	deferido
1000045984	11/06/2012 às 16:01:14	0187 - renovação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/06/2012	deferido
1000048872	21/06/2012 às 12:15:14	0163 - subst.elem.pedido	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2012	deferido
1000035365	10/05/2013 às 15:21:16	0187 - renovação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/05/2013	deferido
1000046894	06/06/2014 às 14:11:18	0187 - renovação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/06/2014	deferido
1000038870	11/05/2015 às 15:42:44	0187 - renovação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2015	deferido
1000037962	08/06/2016 às 09:31:07	0187 - renovação	Fiorima - Fabricação De Peúgas, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/06/2016	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/01/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

