

PATENTE NACIONAL Nº 104479

ESTOJO DIABÉTICO COM SISTEMA INTEGRADO DE DETERMINAÇÃO DA GLICEMIA CAPILAR, CANETA MOTORIZADA PARA ADMINISTRAÇÃO E REFRIGERAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000031300
Data de Apresentação	27-03-2009
Data do Pedido	27-03-2009

Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	31-10-2012
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	31-10-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	27/09/2010
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	27-03-2009
Data Limite de Vigência	27-03-2029

Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Mandatário	---

Classificação Internacional	A61B 19/02 (2006.01)

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

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM ESTOJO DIABÉTICO COMUM SISTEMA INTEGRADO, CONSTITUÍDO POR UM GLUCÓMETRO DIGITAL PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICEMIA CAPILAR, UMA CANETA MOTORIZADA PARA DOSEAMENTO AUTOMÁTICO E ADMINISTRAÇÃO DE INSULINA E UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA AS RECARGAS DE INSULINA. POSSIBILITA, AINDA, O TRANSPORTE DAS RECARGAS DE AGULHAS E PALHETAS DE MEDIÇÃO DE GLICEMIA. DESTA FORMA, A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA EVITAR ERROS DE REGULAÇÃO DA CANETA DE INSULINA, FACILITANDO A VIDA DO UTILIZADOR (ESPECIALMENTE NO CASO DE PESSOAS INVISUAIS E IDOSOS) E, PARA ALÉM DISSO É ÚTIL PARA MANTER AS RECARGAS DE INSULINA, QUE NÃO SE ENCONTRAM EM UTILIZAÇÃO, À TEMPERATURA IDEAL. CONTÉM, AINDA, UM SINTETIZADOR DE SOM QUE ANUNCIA O VALOR DE GLICEMIA MEDIDO, ALÉM DAS INFORMAÇÕES BASE, COMO, POR EXEMPLO, A CANETA ESTÁ PREPARADA PARA PROCEDER À ADMINISTRAÇÃO DA INSULINA, O QUE FACILITA O SEU MANUSEAMENTO POR UTILIZADORES INVISUAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 19/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61B 5/151 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61M 5/00 (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	27/03/2009	---	01/04/2009	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/04/2009	27/09/2009	28/09/2009	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/09/2009	29/03/2010	24/03/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/03/2010	15/04/2010	15/04/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2010	---	05/05/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	05/05/2010	07/05/2010	07/05/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/05/2010	---	19/05/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/05/2010	27/09/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/09/2010	29/11/2010	29/11/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2010	---	30/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/12/2010	---	16/02/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/12/2010	28/02/2011	16/02/2011	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/02/2011	---	15/03/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2011	---	24/03/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/03/2011	29/03/2011	29/03/2011	29/03/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/03/2011	30/05/2011	30/05/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2011	---	01/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/07/2011	---	01/08/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/07/2011	01/08/2011	01/08/2011	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/08/2011	---	29/08/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/08/2011	---	29/09/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/08/2011	29/09/2011	29/09/2011	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/09/2011	---	28/10/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/10/2011	---	28/11/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/10/2011	28/11/2011	28/11/2011	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2011	---	23/12/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/12/2011	---	23/01/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	23/12/2011	23/01/2012	23/01/2012	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/01/2012	---	14/02/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/02/2012	---	14/08/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/02/2012	14/08/2012	14/08/2012	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/08/2012	---	20/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2012	---	20/08/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/08/2012	20/02/2013	20/08/2012	---	2246586
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	20/08/2012	31/10/2012	31/10/2012	31/10/2012	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	31/10/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/03/2009	---	19/05/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/05/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	27/09/2010	28/03/2011	28/03/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2011	27/09/2011	27/09/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2011	27/03/2012	30/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2011	28/09/2012	28/09/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/09/2012	27/03/2013	31/10/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/10/2012	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-03-2011	1000023402
4	30-09-2011	1000075182

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	27/03/2009	
2246583	Ruben José Bento			inventor	27/03/2009	
2246582	Carlos Manuel Dos Santos Videira			inventor	27/03/2009	
2246581	Carla Susana Patrocínio Bastos			inventor	27/03/2009	
2246585	Victor Santos Mouta			inventor	27/03/2009	
2246580	Carla Sofia Monteiro De Moura			inventor	27/03/2009	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	27/03/2009	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	27/03/2009	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	27/03/2009	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártolo			inventor	27/03/2009	
852623	Henrique De Amorim Almeida			inventor	27/03/2009	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	24/03/2010	09/06/2011

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000031300	27/03/2009 às 17:09:08	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	01/04/2009	deferido	
1000025496	24/03/2010 às 14:53:18	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	24/03/2010	deferido
1000063908	17/08/2010 às 11:44:23	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	17/08/2010	deferido
1000012765	15/02/2011 às 15:46:40	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	deferir resposta a notificação	16/02/2011	deferido
1000023402	24/03/2011 às 11:28:36	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	24/03/2011	deferido
1000045766	09/06/2011 às 18:19:36	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	09/06/2011	deferido
1000059525	29/07/2011 às 16:34:02	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2011	deferido
1000073936	27/09/2011 às 14:11:51	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2011	deferido
1000075182	30/09/2011 às 14:57:16	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	30/09/2011	deferido
1000084575	04/11/2011 às 14:55:29	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2011	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/09/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
29/03/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2011.12.16 (nº 7 do artigo 11.º do cpi)
31/10/2012	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nºs 8 e 9 do art. 11º do c.p.i., para o pedido de modelo de utilidade nº 10782 de 2012.01.20



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.

