

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10782

CAIXA COM SISTEMA INTEGRADO E MOTORIZADO, PARA TRATAMENTO DE DIABÉTICOS, E RESPECTIVO PROCESSO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000005612
Data de Apresentação	20-01-2012
Data do Pedido	27-03-2009
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	03-04-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-03-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/10/2012
Data do Despacho	29-01-2013
BPI do Despacho	01/02/2013
Data de Início de Vigência	27-03-2009
Data Limite de Vigência	27-03-2019
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61B 19/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM CAIXA PARA DIABÉTICOS COM UM SISTEMA INTEGRADO E MOTORIZADO, CONSTITUÍDO POR UM GLUCÓMETRO DIGITAL PARA A DETERMINAÇÃO DA GLICEMIA CAPILAR, UMA CANETA AUTOMATIZADA, PARA DOSEAMENTO AUTOMÁTICO DAS UNIDADES DE INSULINA E UM COMPARTIMENTO QUE ATRAVÉS DE UMA BOLSA DE GEL, ASSEGURA A TEMPERATURA IDEAL ÀS RECARGAS DE INSULINA. POSSIBILITA, AINDA, O TRANSPORTE DAS RECARGAS DE AGULHAS E TIRAS PARA DETERMINAÇÃO DA GLICEMIA CAPILAR. 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 DIABÉTICOS 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 DETERMINADO, ALÉM DAS INFORMAÇÕES BASE, COMO, POR EXEMPLO, A CANETA ESTÁ PREPARADA PARA PROCEDER À ADMINISTRAÇÃO DA INSULINA, PERMITINDO O SEU MANUSEAMENTO POR UTILIZADORES INVISUAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61B 19/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61M 5/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61M 5/315 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61M 5/172 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61M 5/20 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61B 5/151 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61M 5/162 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	20/01/2012	---	24/01/2012	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/01/2012	01/02/2012	01/02/2012	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2012	---	07/02/2012	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/02/2012	14/02/2012	14/02/2012	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/02/2012	---	14/03/2012	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/03/2012	---	14/05/2012	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	14/03/2012	14/05/2012	14/05/2012	---	2246586
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2012	---	22/05/2012	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/05/2012	---	23/07/2012	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	22/05/2012	23/07/2012	23/07/2012	---	2246586
02110000 - pedido-aguarda exame formal	23/07/2012	---	17/08/2012	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/08/2012	---	17/10/2012	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	17/08/2012	17/10/2012	17/10/2012	---	2246586
02110000 - pedido-aguarda exame formal	17/10/2012	---	26/10/2012	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	26/10/2012	31/10/2012	31/10/2012	31/10/2012	---
02140000 - pedido-oposição possível	31/10/2012	31/12/2012	02/01/2013	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	31/12/2012	---	29/01/2013	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	29/01/2013	01/02/2013	01/02/2013	01/02/2013	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	01/02/2013	27/03/2019	27/03/2019	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	27/03/2019	03/04/2019	03/04/2019	03/04/2019	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	03/04/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	20/01/2012	---	26/10/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	26/10/2012	27/03/2013	21/11/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2012	30/09/2013	30/09/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	30/09/2013	27/03/2014	09/10/2013	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/10/2013	29/09/2014	29/09/2014	---
02T15000 - pagamento de renovação	29/09/2014	27/03/2015	17/10/2014	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2014	28/09/2015	28/09/2015	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	28/03/2016	29/09/2015	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/09/2015	28/09/2016	28/09/2016	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2016	27/03/2017	03/10/2016	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	28/09/2017	28/09/2017	---
02T15000 - pagamento de renovação	28/09/2017	27/03/2018	02/10/2017	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2017	28/09/2018	28/09/2018	---
02T40000 - limite da vigência	28/09/2018	27/03/2019	27/03/2019	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	27/03/2019	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	21-11-2012	1000088033
4	21-11-2012	1000088033
5	21-11-2012	1000088033
6	09-10-2013	1000073416
7	17-10-2014	1000081589
8	29-09-2015	1000078182
9	03-10-2016	1000072571
10	02-10-2017	1000064538

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	20/01/2012	
2246580	Carla Sofia Monteiro De Moura			inventor	20/01/2012	
852623	Henrique De Amorim Almeida			inventor	20/01/2012	
2246585	Victor Santos Mouta			inventor	20/01/2012	
2246583	Ruben José Bento			inventor	20/01/2012	
2246582	Carlos Manuel Dos Santos Videira			inventor	20/01/2012	
2246581	Carla Susana Patrocínio Bastos			inventor	20/01/2012	
2246146	Ausenda Luís Avelar Mendes			inventor	20/01/2012	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	20/01/2012	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	20/01/2012	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártole			inventor	20/01/2012	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
100005612	20/01/2012 às 15:30:17	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido por reformulação	24/01/2012	deferido	
1000030496	17/04/2012 às 10:17:22	0262 - pedido de exame	Instituto Politécnico De Leiria	inserir pedido de exame	17/04/2012	deferido
1000038321	15/05/2012 às 10:52:01	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	17/05/2012	deferido
1000056835	18/07/2012 às 15:44:44	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	31/07/2012	deferido
1000078400	17/10/2012 às 10:24:04	0263 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	18/10/2012	deferido
1000088033	21/11/2012 às 16:17:17	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	21/11/2012	deferido
3445391	29/01/2013 às 16:52:55			02IP0131 - Relatório Exame MUT	29/01/2013	
3445393	29/01/2013 às 17:02:27			02IP0134 - Despacho MUT	29/01/2013	
1000049408	01/07/2013 às 12:18:26	0268 - titulo	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título (norm.)	01/07/2013	deferido
1000073416	09/10/2013 às 12:29:34	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	09/10/2013	deferido
1000081589	17/10/2014 às 16:49:25	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	17/10/2014	deferido
1000059806	20/07/2015 às 16:13:28	0229 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000078182	29/09/2015 às 11:09:47	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	29/09/2015	deferido
1000072571	03/10/2016 às 12:32:02	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000064538	02/10/2017 às 10:47:18	0287 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/10/2017	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/10/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos dos n.ºs 8 e 9 do artigo 11.º do cpi, após reformulação do pedido de patente 104479 de 2009.03.27.
01/02/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
03/04/2019	37 - caducidades p/limite vigência	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.

