

## PATENTE NACIONAL Nº 104536

### CALCULADORES DE INSULINA DE CORRECÇÃO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000040615
Data de Apresentação	23-04-2009
Data do Pedido	23-04-2009
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	21-07-2011
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	21-04-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	25/10/2010
Data do Despacho	15-04-2011
BPI do Despacho	21/04/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	MENARINI DIAGNÓSTICOS, LDA. VÂNIA DA COSTA TAVARES RODRIGUES GIL COTRIM
-----	
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	G06C 3/00 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	

## Texto do Resumo

---

A INSULINO-TERAPIA FUNCIONAL PERMITE UM MELHOR E MAIOR CONTROLO DA DOENÇA PELO DOENTE DIABÉTICO. OS CÁLCULOS DAS UNIDADES DE INSULINA A ADMINISTRAR, NESTE TIPO DE TERAPÊUTICA, TÊM QUE SER EFECTUADOS PELO DOENTE NO SEU DIA-A-DIA. NESTE SENTIDO, ESTES CALCULADORES SÃO UM GRANDE AUXILIAR NESTA TAREFA, CALCULANDO, DE FORMA AUTOMÁTICA E SEM ERROS, A QUANTIDADE DE INSULINA RÁPIDA A ADMINISTRAR, MEDIANTE A GLICEMIA CAPILAR PRÉ-PRANDIAL E O NÚMERO DE EQUIVALENTES DE HIDRATOS DE CARBONO A INGERIR NA REFEIÇÃO. O FACTOR DE SENSIBILIDADE À INSULINA (FSI) E O ÍNDICE DE RELAÇÃO DAS UNIDADES DE INSULINA VERSUS HIDRATOS DE CARBONO (UI/HC) DO DOENTE SÃO PREVIAMENTE ASSINALADOS PELO MÉDICO ASSISTENTE. A INOVAÇÃO DESTES CALCULADORES ESTÁ NA FORMA DE OBTENÇÃO/APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS (CÍRCULOS ROTATIVOS SOBREPOSTOS) E NA AUSÊNCIA DA NECESSIDADE DE CÁLCULOS POR PARTE DO DOENTE, ELIMINANDO, ASSIM, QUALQUER POSSIBILIDADE DE ERRO COM CONSEQUÊNCIAS PREJUDICIAIS PARA A SUA SAÚDE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06C 3/00 (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	23/04/2009	---	28/04/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/04/2009	04/05/2009	04/05/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/05/2009	---	19/05/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/05/2009	21/05/2009	21/05/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/05/2009	---	12/06/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/06/2009	---	12/08/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/06/2009	12/08/2009	12/08/2009	---	2252020
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/08/2009	---	09/09/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/09/2009	25/10/2010	25/10/2010	25/10/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/10/2010	27/12/2010	27/12/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/12/2010	---	26/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/01/2011	---	28/03/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/01/2011	28/03/2011	28/03/2011	---	2252020
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/03/2011	---	15/04/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	15/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	21/04/2011	21/07/2011	21/07/2011	---	---
01900000 - patente recusada	21/07/2011	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/04/2009	---	09/09/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/09/2009	25/10/2010	25/10/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	25/10/2010	26/04/2011	21/04/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/04/2011	---	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2252021	Menarini Diagnósticos, Lda.	Quinta Da Fonte, Edifício D. Manuel I, 2º B	2770-203 Paço De Arcos - Portugal	requerente / titular	23/04/2009	
2252020	Vânia Da Costa Tavares Rodrigues Gil Cotrim	-	Portugal	requerente / titular	23/04/2009	
2252020	Vânia Da Costa Tavares Rodrigues Gil Cotrim			inventor	23/04/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000040615	23/04/2009 às 12:09:05	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	28/04/2009	deferido	
1319	11/08/2009 às 14:52:46	0163 - subst.elem.pedido	Menarini Diagnósticos, Lda	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2009	deferido
3232	24/08/2010 às 16:32:57	0174 - certidão	Vânia Da Costa Tavares Rodrigues Gil Cotrim	juntar doc. deferidos diversos	24/08/2010	deferido
3059867	26/01/2011 às 17:22:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/01/2011	
3106322	14/04/2011 às 18:42:36			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	14/04/2011	
3106323	14/04/2011 às 18:43:57			01IP0133 - Despacho PAT	14/04/2011	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/10/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/04/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	considera-se que o presente pedido de invenção deve ser recusado ao abrigo da alínea b do nº 1 do art. 24.º com referência ao nº 9 do art. 68.º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 73º do código da propriedade industrial



## 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.

