

## PATENTE NACIONAL Nº 104157

### METODOLOGIA DE REGISTO DE EVENTOS EM DIÁRIO ELECTRÓNICO, IMPLEMENTADO EM TELEMÓVEL, PARA AUXILIO NO DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS DO SONO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	3720
Data de Apresentação	08-08-2008
Data do Pedido	08-08-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	11-01-2010
Data de Fim Previsto	08-08-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	16-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-02-2027
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/02/2009
Data do Despacho	06-01-2010
BPI do Despacho	11/01/2010
Data de Início de Vigência	08-08-2008
Data Limite de Vigência	08-08-2028
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 17/40 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE EVENTO É UM DIÁRIO ELECTRÓNICO DO SONO PARA REGISTO DE EVENTOS QUOTIDIANOS RELEVANTES PARA O DIAGNÓSTICO E ANÁLISE DE DISTÚRBIOS DO SONO. ESTE DIÁRIO ELECTRÓNICO, DESENHADO PARA SER UTILIZADO EM TELEMÓVEIS OU AGENDAS ELECTRÓNICAS (PALMTOPS), PRETENDE TIRAR PARTIDO DA CRESCENTE DISSEMINAÇÃO E CONTÍNUO AUMENTO DA CAPACIDADE COMPUTACIONAL DESTES TIPOS DE DISPOSITIVOS. DESTA FORMA PRETENDE-SE DISPONIBILIZAR A BAIXO CUSTO FUNCIONALIDADES QUE TÍPICAMENTE SÓ ESTÃO DISPONÍVEIS EM EQUIPAMENTOS DE ALTA TECNOLOGIA. OS EVENTOS, TAIS COMO DEITAR E ACORDAR, SÃO SELECIONADOS PELO PACIENTE A PARTIR DE UMA LISTA PRÉ-DEFINIDA, FACILMENTE CONFIGURÁVEL PELO MÉDICO, E REGISTRADOS. A INSERÇÃO DE EVENTOS É GUARDADA JUNTAMENTE COM O EVENTO SELECIONADO DE FORMA AUTOMÁTICA, TAL COMO O DIA E A HORA DA INSERÇÃO, SENDO NO ENTANTO POSSÍVEL INSERIR UMA DATA E HORA DIFERENTES CASO SE TRATE DE UM EVENTO ESQUECIDO E REGISTRADO FORA DE TEMPO. CERTOS TIPOS DE EVENTOS, TAIS COMO DORES DE CABEÇA OU FADIGA, PODEM SER ADICIONALMENTE CARACTERIZADOS E GUARDADOS NO TELEMÓVEL. O SISTEMA PERMITE A INSERÇÃO DE EVENTOS NUMA LISTA QUE PODE SER EDITADA E TRANSFERIDA POR VIA ELECTRÓNICA PARA O MÉDICO PARA ANÁLISE E APLICAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE DISTÚRBIOS DE SONO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 17/40 (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	08/08/2008	---	11/08/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	11/08/2008	18/08/2008	18/08/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/08/2008	---	27/08/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/08/2008	03/09/2008	09/09/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/09/2008	---	26/09/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	26/09/2008	---	27/10/2008	---	---
01125113 - ofício - desenhos	26/09/2008	27/10/2008	27/10/2008	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/10/2008	---	21/11/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/11/2008	---	21/01/2009	---	---
01125113 - ofício - desenhos	21/11/2008	21/01/2009	21/01/2009	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/01/2009	---	17/02/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/02/2009	23/02/2009	23/02/2009	23/02/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/02/2009	23/04/2009	23/04/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/04/2009	---	08/06/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/06/2009	---	10/08/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/06/2009	10/08/2009	10/08/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2009	---	07/09/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/09/2009	---	07/10/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	07/09/2009	07/10/2009	07/10/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/10/2009	---	05/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2009	---	07/12/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	05/11/2009	07/12/2009	07/12/2009	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/12/2009	---	06/01/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	06/01/2010	11/01/2010	11/01/2010	11/01/2010	---
01305000 - patente concedida	11/01/2010	08/08/2028	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/08/2008	---	17/02/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/02/2009	08/02/2010	08/02/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	08/02/2010	09/08/2010	09/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2010	08/02/2011	08/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/02/2011	08/08/2011	08/08/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/08/2011	08/02/2012	29/08/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2011	09/02/2012	09/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2012	08/08/2012	20/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/02/2012	11/02/2013	11/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2013	08/08/2013	18/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2013	10/02/2014	10/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2014	08/08/2014	14/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2014	09/02/2015	09/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2015	10/08/2015	13/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/02/2015	10/02/2016	10/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2016	08/08/2016	16/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2016	09/02/2017	09/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2017	08/08/2017	16/02/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2017	09/02/2018	09/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2018	08/08/2018	16/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2018	11/02/2019	11/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2019	08/08/2019	15/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2019	10/02/2020	10/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2020	10/08/2020	24/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2020	09/02/2021	09/02/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2021	09/08/2021	19/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2021	09/02/2022	09/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2022	08/08/2022	16/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2022	09/02/2023	09/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2023	08/08/2023	16/02/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2023	09/02/2024	09/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2024	08/08/2024	20/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/02/2024	10/02/2025	10/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/02/2025	08/08/2025	19/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2025	09/02/2026	09/02/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/02/2026	10/08/2026	16/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/02/2026	09/02/2027	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-03-2010	2533
4	29-08-2011	1000066125
5	20-02-2012	1000013965
6	18-02-2013	1000012822
7	14-02-2014	1000012872
8	13-02-2015	1000012647
9	16-02-2016	1000011267
10	16-02-2017	1000011138
11	16-02-2018	1000011971
12	15-02-2019	1000009434
13	24-02-2020	1000009944
14	19-02-2021	1000006558
15	16-02-2022	2002953587
16	16-02-2023	2004527886
17	20-02-2024	2005860814
18	19-02-2025	2006880490
19	16-02-2026	2007717944

## Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	08/08/2008	
2209697	Pedro Pires			inventor	08/08/2008	
2209700	Teresa Paiva			inventor	08/08/2008	
2209699	João Miguel Raposo Sanches			inventor	08/08/2008	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3720	08/08/2008 às 13:12:30	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	11/08/2008	deferido
4679	04/11/2008 às 12:24:33	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	10/11/2008	deferido
57	12/01/2009 às 12:31:34	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2009	deferido
1314	11/08/2009 às 11:55:07	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	19/08/2009	deferido
1731	30/10/2009 às 14:14:54	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2009	deferido
1904	09/12/2009 às 13:31:50	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/12/2009	deferido
2727339	06/01/2010 às 10:35:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/01/2010	
2727341	06/01/2010 às 10:51:39			01IP0133 - Despacho PAT	06/01/2010	
2533	03/03/2010 às 13:55:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/03/2010	deferido
1000066125	29/08/2011 às 11:38:51	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/08/2011	deferido
1000013965	20/02/2012 às 11:35:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/02/2012	deferido
1000012822	18/02/2013 às 12:43:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/02/2013	deferido
1000012872	14/02/2014 às 16:57:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/02/2014	deferido
1000012647	13/02/2015 às 16:32:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	13/02/2015	deferido
1000011267	16/02/2016 às 17:21:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2016	deferido
1000011138	16/02/2017 às 10:31:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2017	deferido
1000011971	16/02/2018 às 17:25:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2018	deferido
1000009434	15/02/2019 às 09:53:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/02/2019	deferido
1000009944	24/02/2020 às 15:24:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	24/02/2020	deferido
1000006558	19/02/2021 às 14:06:19	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/02/2021	deferido
2002953587	16/02/2022 às 10:06:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2022	deferido
2004527886	16/02/2023 às 10:25:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2023	deferido
2005860814	20/02/2024 às 10:10:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/02/2024	deferido
2006880490	19/02/2025 às 16:53:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/02/2025	deferido

---

2007717944	16/02/2026 às 10:57:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/02/2026	deferido
------------	---------------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	------------	----------



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/02/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
11/01/2010	10 - despachos de concessão	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.

