

PATENTE NACIONAL Nº 104044

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRAL DE ENERGIA EM MANEQUINS TÉRMICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036579
Data de Apresentação	26-04-2008
Data do Pedido	26-04-2008

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-11-2016
Data de Fim Previsto	---

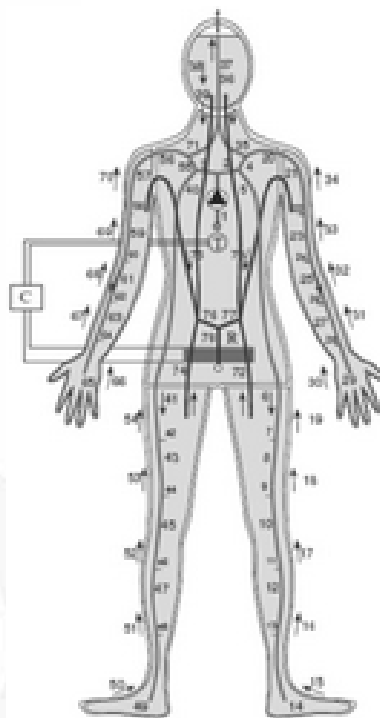
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	03-11-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2

BPI 1ª Publicação	26/10/2009
Data do Despacho	26-04-2010
BPI do Despacho	30/04/2010
Data de Início de Vigência	26-04-2008
Data Limite de Vigência	26-04-2028

Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---

Classificação Internacional	G09B 23/28 (2006.01)

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



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NUM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRAL DE ENERGIA INSTALADO NUM MANEQUIM CONSTRUÍDO A PARTIR DE SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO, AQUECIMENTO, CONTROLO E TRANSPIRAÇÃO, DESENVOLVIDO A PARTIR DE UMA CASCA COM ALGUNS MILÍMETROS DE ESPESSURA, DIVIDIDO EM SEIS SECÇÕES CHEIAS DE ÁGUA QUENTE. A CIRCULAÇÃO NO CORPO É EFECTUADA A PARTIR DE UM SISTEMA DE CONDUTAS PERFURADAS, SIMILAR AO SISTEMA CIRCULATORIO HUMANO, O AQUECIMENTO É GARANTIDO ATRAVÉS DE UMA RESISTÊNCIA, O CONTROLO É EFECTUADO A PARTIR DE UM TERMÓSTATO DIGITAL E A TRANSPIRAÇÃO, EFECTUADA SOB EFEITO GRAVÍTICO NUMA SUB-CAMADA POROSA, É GARANTIDA ATRAVÉS DA INJECCÃO DE ÁGUA COM VÁRIAS SECÇÕES COM MICRO-ORIFÍCIOS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS. O MANEQUIM É IGUALMENTE EQUIPADO COM UM SISTEMA DE RESPIRAÇÃO, EFECTUADA POR UM PULMÃO ARTIFICIAL EM BORRACHA, COM CAPACIDADE E FREQUÊNCIA SIMILAR À DO CORPO HUMANO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09B 23/28 (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	26/04/2008	---	06/05/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/05/2008	15/05/2008	15/05/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2008	---	26/05/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/05/2008	02/06/2008	02/06/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/06/2008	---	01/07/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/07/2008	---	28/07/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/07/2008	01/08/2008	28/07/2008	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2008	---	04/08/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/08/2008	---	02/09/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	04/08/2008	04/09/2008	02/09/2008	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/09/2008	---	11/09/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/09/2008	26/10/2009	26/10/2009	26/10/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/10/2009	28/12/2009	28/12/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2009	---	27/01/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/01/2010	---	29/03/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/01/2010	29/03/2010	29/03/2010	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/03/2010	---	26/04/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/04/2010	30/04/2010	30/04/2010	30/04/2010	---
01305000 - patente concedida	30/04/2010	26/04/2028	03/11/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	03/11/2016	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/04/2008	---	11/09/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/09/2008	26/10/2009	26/10/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	26/10/2009	26/04/2010	26/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2010	26/10/2010	26/10/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/10/2010	26/04/2011	10/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2010	26/10/2011	26/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/10/2011	26/04/2012	28/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2011	29/10/2012	29/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2012	26/04/2013	12/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2012	28/10/2013	28/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2013	28/04/2014	14/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2013	27/10/2014	27/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2014	27/04/2015	27/04/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/04/2015	26/10/2015	26/10/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/10/2015	26/04/2016	26/04/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/10/2015	03/11/2015	03/11/2015	03/11/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/11/2015	03/05/2016	03/05/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/04/2016	26/04/2017	03/11/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	03/05/2016	03/11/2016	03/11/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	03/11/2016	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-11-2009	1000107248
4	09-11-2010	1000085456
5	28-11-2011	1000090754
6	12-11-2012	1000085030
7	14-11-2013	1000082698

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	26/04/2008	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	26/04/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036579	26/04/2008 às 15:44:29	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/05/2008	deferido	
3455	21/07/2008 às 14:17:35	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	deferir resp. a ofício formal	28/07/2008	deferido
4012	01/09/2008 às 13:25:29	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	deferir resp. a ofício formal	02/09/2008	deferido
1000107248	16/11/2009 às 11:30:48	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	16/11/2009	deferido
2740673	27/01/2010 às 17:14:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/01/2010	
2646	30/03/2010 às 15:42:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2010	deferido
2792501	26/04/2010 às 15:37:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/04/2010	
2792502	26/04/2010 às 15:39:13			01IP0133 - Despacho PAT	26/04/2010	
1000085456	09/11/2010 às 16:05:26	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	10/11/2010	deferido
1000090754	28/11/2011 às 09:37:22	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	28/11/2011	deferido
1000085030	12/11/2012 às 11:38:21	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/11/2012	deferido
1000082698	14/11/2013 às 14:50:59	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	14/11/2013	deferido
10283	06/10/2017 às 15:00:06	0135 - pedido restabec. direitos	Universidade Do Algarve	juntar documento indeferido	09/11/2017	indeferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/10/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/04/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame.
03/11/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
16/11/2017	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	10283	por despacho de 09.11.2017 foi indeferido o pedido de restabelecimento de direitos apresentado ao abrigo do artigo 8.º do cpi



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.

