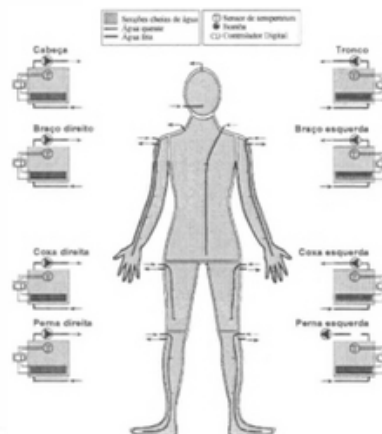


PATENTE NACIONAL Nº 103973

SISTEMA TERMO-REGULATÓRIO COM MULTI-CONTROLO DE UM MAQUEQUIM HIGRO-TÉRMICO COM TRANSPIRAÇÃO NATURAL ATRAVÉS DE MATERIAL POROSO.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	929
Data de Apresentação	21-02-2008
Data do Pedido	21-02-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	22-02-2010
Data de Fim Previsto	21-02-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	05-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	24-08-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/08/2009
Data do Despacho	15-02-2010
BPI do Despacho	22/02/2010
Data de Início de Vigência	21-02-2008
Data Limite de Vigência	21-02-2028
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 TRATA DE UM SISTEMA TERMO - REGULATÓRIO DE UM MANEQUIM CONSTRUÍDO A PARTIR DE OITO SISTEMAS INDEPENDENTES DE CIRCULAÇÃO, AQUECIMENTO, CONTROLO E TRANSPIRAÇÃO. O MANEQUIM É DESENVOLVIDO ATRAVÉS DE UMA CASCA DE MATERIAL POROSO (TERRACOTA) COM ALGUNS CENTÍMETROS DE ESPESSURA, DIVIDIDO EM OITO SECÇÕES CHEIAS DE ÁGUA QUENTE TRATADA (A CABEÇA, O TRONCO, OS BRAÇOS, AS COXAS E AS PERNAS/PÉS), E PODE SER UTILIZADO NA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE BEM-ESTAR HUMANO. A CIRCULAÇÃO NO CORPO É EFECTUADA A PARTIR DE OITO BOMBAS CIRCULADORAS E OITO SISTEMAS DE CONDUTAS PERFURADAS, SIMILAR AO DO SISTEMA CIRCULATORIO HUMANO, O AQUECIMENTO É GARANTIDO ATRAVÉS DE OIRO RESISTÊNCIAS ELÉCTRICAS, O CONTROLO É EFECTUADO A PARTIR DE OITO TERMÓSTATOS DIGITAIS E A TRANSPIRAÇÃO UNIFORME É EFECTUADA NATURALMENTE ATRAVÉS DE UM MATERIAL POROSO. O MANEQUIM É IGUALMENTE EQUIPADO COM UM SISTEMA DE RESPIRAÇÃO E UM SISTEMA DE AUDIÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G09B 23/28 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G09B 25/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G09B 23/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G09B 23/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G09B 23/24 (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	21/02/2008	---	22/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/03/2008	---	11/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/03/2008	---	17/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/04/2008	---	12/05/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	17/04/2008	19/05/2008	12/05/2008	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2008	---	03/06/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/06/2008	21/08/2009	21/08/2009	21/08/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/08/2009	21/10/2009	21/10/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/10/2009	---	17/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/11/2009	---	18/01/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/11/2009	18/01/2010	18/01/2010	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2010	---	15/02/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/02/2010	22/02/2010	22/02/2010	22/02/2010	---
01305000 - patente concedida	22/02/2010	21/02/2028	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/02/2008	---	03/06/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/06/2008	21/08/2009	21/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	21/08/2009	22/02/2010	22/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2010	23/08/2010	23/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2010	21/02/2011	06/09/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/09/2010	22/08/2011	22/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2011	21/02/2012	09/09/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2011	22/08/2012	22/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2012	21/02/2013	10/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2012	22/08/2013	22/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2013	21/02/2014	12/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2013	22/08/2014	22/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2014	23/02/2015	03/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2014	24/08/2015	24/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2015	22/02/2016	04/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2015	22/08/2016	22/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2016	21/02/2017	21/02/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/02/2017	21/08/2017	19/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/05/2017	22/08/2017	22/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2017	21/02/2018	29/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/08/2017	22/08/2018	22/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2018	21/02/2019	07/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/11/2018	22/08/2019	22/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2019	21/02/2020	04/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2019	24/08/2020	24/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2020	22/02/2021	17/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2020	23/08/2021	23/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2021	21/02/2022	23/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/09/2021	22/08/2022	22/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2022	21/02/2023	14/09/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2022	22/08/2023	22/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2023	21/02/2024	21/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2023	22/08/2024	22/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2024	21/02/2025	03/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2024	22/08/2025	22/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2025	23/02/2026	05/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2026	24/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-09-2009	1000086161
4	03-09-2010	1000067819
5	09-09-2011	1000069252
6	10-09-2012	1000069391
7	12-09-2013	1000066677
8	03-09-2014	1000069498
9	04-09-2015	1000071714
10	19-05-2017	1000033666
11	29-08-2017	1000057265
12	07-11-2018	1000070036
13	04-09-2019	1000044390
14	17-09-2020	1000046078
15	23-09-2021	1000036176
16	14-09-2022	2003954165
17	21-11-2023	2005597631
18	03-09-2024	2006443256
19	05-02-2026	2007689953

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	21/02/2008	
953537	Eusébio Zeferino Encarnação Da Conceição			inventor	21/02/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
929	21/02/2008 às 16:40:55	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Algarve	inclusão de pedido pendente	22/02/2008	deferido
2400	08/05/2008 às 15:28:37	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	deferir resp. a ofício formal	12/05/2008	deferido
1000086161	11/09/2009 às 17:17:06	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/09/2009	deferido
2106	19/01/2010 às 13:29:54	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	21/01/2010	deferido
2752807	15/02/2010 às 11:40:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/02/2010	
2752808	15/02/2010 às 11:43:21			01IP0133 - Despacho PAT	15/02/2010	
1000067819	03/09/2010 às 11:41:44	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	06/09/2010	deferido
1000069252	09/09/2011 às 09:47:33	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/09/2011	deferido
1000069391	10/09/2012 às 16:39:24	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	10/09/2012	deferido
1000066677	12/09/2013 às 10:50:04	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/09/2013	deferido
1000069498	03/09/2014 às 15:09:52	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	03/09/2014	deferido
1000071714	04/09/2015 às 12:40:58	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/09/2015	deferido
1000033666	19/05/2017 às 16:15:01	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/05/2017	deferido
1000057265	29/08/2017 às 16:14:41	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	29/08/2017	deferido
1000070036	07/11/2018 às 16:01:31	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	07/11/2018	deferido
1000044390	04/09/2019 às 10:56:17	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	04/09/2019	deferido
1000046078	17/09/2020 às 12:23:33	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	17/09/2020	deferido
1000036176	23/09/2021 às 12:57:40	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	23/09/2021	deferido
2003954165	14/09/2022 às 14:41:27	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	14/09/2022	deferido
2005597631	21/11/2023 às 16:32:11	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	21/11/2023	deferido
2006443256	03/09/2024 às 10:12:27	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	03/09/2024	deferido
2007689953	05/02/2026 às 12:56:56	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	05/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/08/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
22/02/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações no decurso do exame.



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.

