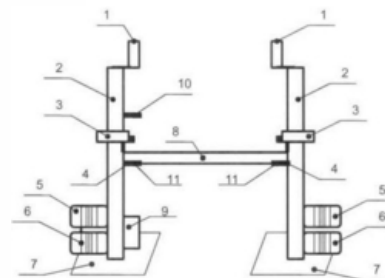


PATENTE NACIONAL Nº 104043

OBSTÁCULO AUTOMATIZADO PARA UTILIZAÇÃO DESPORTIVA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036578
Data de Apresentação	26-04-2008
Data do Pedido	26-04-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	19-12-2008
Data de Fim Previsto	26-04-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	10-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-10-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/09/2008
Data do Despacho	11-12-2008
BPI do Despacho	19/12/2008
Data de Início de Vigência	26-04-2008
Data Limite de Vigência	26-04-2028
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A63K 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM EQUIPAMENTO DESPORTIVO QUE CONSISTE ESPECIFICAMENTE NUM OBSTÁCULO COM BARRA (8) AUTOMATIZADA PARA UTILIZAÇÃO DESPORTIVA EM MODALIDADES COMO O ATLETISMO OU DESPORTOS HÍPICOS. O OBSTÁCULO REFERIDO POSSUI UMA BARRA (8) REGULÁVEL NA SUA ALTURA, HORIZONTALMENTE, DE FORMA AUTOMÁTICA, POSSUINDO AINDA UM DISPOSITIVO, TAMBÉM AUTOMÁTICO, DE RECOLHA (5) E RECOLOCAÇÃO DA BARRA HORIZONTAL NA POSIÇÃO DE UTILIZAÇÃO (6), COM UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA DISTÂNCIA VERTICAL ENTRE O CORPO E A BARRA HORIZONTAL (3) E REGISTO DO TEMPO DE PASSAGEM POR ESSE MESMO OBSTÁCULO. A TECNOLOGIA USADA PARA A AUTOMATIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS DE MEDIÇÃO É TOTALMENTE PROGRAMÁVEL, O AUTOMATISMO É IMPLEMENTADO COM UM AUTÔMATO PROGRAMÁVEL (9) QUE ASSEGURA AS FUNÇÕES DE CONTROLO E COMANDO, POR SENSORES ELECTRÓNICOS (1, 3, 4 E 10) PARA RECOLHA DOS DADOS DE MEDIÇÃO E POR UM SISTEMA COM ACTUADORES ELÉCTRICOS (5 E 6) PARA RECOLOCAÇÃO DA BARRA (8) NA SUA POSIÇÃO DE SALTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A63K 3/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A63K 3/04 (2006.01)	avanzado	outra	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	---	03/07/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/07/2008	---	04/08/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/07/2008	04/08/2008	04/08/2008	---	852530
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/08/2008	---	02/09/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/09/2008	10/09/2008	10/09/2008	10/09/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/09/2008	10/11/2008	10/11/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/11/2008	---	11/12/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	11/12/2008	19/12/2008	19/12/2008	19/12/2008	---
01305000 - patente concedida	19/12/2008	26/04/2028	---	---	---

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	---	02/09/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/09/2008	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	12/11/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2010	27/10/2011	27/10/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2011	26/04/2012	02/11/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2011	29/10/2012	29/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2012	26/04/2013	14/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2012	28/10/2013	28/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2013	28/04/2014	12/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2013	27/10/2014	27/10/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2014	27/04/2015	01/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/12/2014	27/10/2015	27/10/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2015	26/04/2016	04/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2016	27/10/2016	27/10/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2016	26/04/2017	02/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2016	27/10/2017	27/10/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2017	26/04/2018	24/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2018	29/10/2018	29/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2018	26/04/2019	29/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/03/2019	28/10/2019	28/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2019	27/04/2020	16/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2020	27/10/2020	27/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2020	26/04/2021	09/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2021	27/10/2021	27/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2021	26/04/2022	20/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2022	27/10/2022	27/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2022	26/04/2023	29/12/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2022	27/10/2023	27/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2023	26/04/2024	27/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/02/2024	28/10/2024	28/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2024	29/04/2025	10/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2025	27/10/2025	27/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2025	27/04/2026	10/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2026	27/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-11-2009	1000111327
4	12-11-2010	1000086287
5	02-11-2011	1000083625
6	14-11-2012	1000085835
7	12-11-2013	1000081953
8	01-12-2014	1000094750
9	04-01-2016	1000000473
10	02-11-2016	1000079807
11	24-04-2018	1000028860
12	29-03-2019	1000018798
13	16-03-2020	1000013805
14	09-03-2021	1000009257
15	20-01-2022	2002873576
16	29-12-2022	2004365126
17	27-02-2024	2005885790
18	10-02-2025	2006854808
19	10-02-2026	2007704908

Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
852530	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	26/04/2008	
1850028	Cláudia Isabel Granchinho Belchiorinho			inventor	26/04/2008	
842159	João Manuel Gouveia De Figueiredo			inventor	26/04/2008	
1850029	Miguel Ângelo Baião Roberto			inventor	26/04/2008	
974930	Alexandre Miguel Sales Da Silva Fernandes Alves			inventor	26/04/2008	



Documentos Relacionados


Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036578	26/04/2008 às 15:15:53	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/05/2008	deferido	
2624	26/05/2008 às 14:01:20	0130 - requerim. diversos	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2008	deferido
3582	30/07/2008 às 15:46:55	0131 - resp. a notificação	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2008	deferido
1000111327	30/11/2009 às 11:14:53	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	30/11/2009	deferido
1000086287	12/11/2010 às 14:34:32	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	12/11/2010	deferido
1000083625	02/11/2011 às 10:57:44	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	02/11/2011	deferido
1000085835	14/11/2012 às 17:06:58	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	14/11/2012	deferido
1000081953	12/11/2013 às 10:01:09	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	12/11/2013	deferido
1000094750	01/12/2014 às 15:33:43	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	01/12/2014	deferido
1000000473	04/01/2016 às 14:34:22	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	04/01/2016	deferido
1000079807	02/11/2016 às 12:23:55	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	02/11/2016	deferido
1000028860	24/04/2018 às 10:43:48	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	24/04/2018	deferido
1000018798	29/03/2019 às 15:44:08	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	29/03/2019	deferido
1000013805	16/03/2020 às 09:54:43	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	16/03/2020	deferido
1000009257	09/03/2021 às 16:31:11	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	09/03/2021	deferido
2002873576	20/01/2022 às 10:43:57	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	20/01/2022	deferido
2004365126	29/12/2022 às 16:09:04	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	29/12/2022	deferido
2005885790	27/02/2024 às 17:04:48	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	27/02/2024	deferido
2006854808	10/02/2025 às 11:44:53	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	10/02/2025	deferido
2007704908	10/02/2026 às 15:06:06	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	10/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/09/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
19/12/2008	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.

