

# PATENTE DE INVENÇÃO 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	TAXAS INCLUÍDAS NO PEDIDO
Data de Início da Sit.	02-09-2008
Data de Fim Previsto da Sit.	26-10-2009
Taxas Pagas	2
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)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA
A63K 3/04 (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	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.CONFIRMADO	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 - VIGENTE-CONCESSÃO PUBLICADA	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	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
852530	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	LARGO DOS COLEGIAIS, Nº 2	7000-803 ÉVORA - PORTUGAL	REQ./TITULAR	26-04-2008	---
842159	JOÃO MANUEL GOUVEIA DE FIGUEIREDO	AVENIDA DOUTOR FRANCISCO SÁ CARNEIRO, Nº 92	7000-757 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	26-04-2008	---
974930	ALEXANDRE MIGUEL SALES DA SILVA FERNANDES ALVES	AVENIDA GAGO COUTINHO, LOTE 73, 1º DTO, ÁLAMOS	7005-135 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	26-04-2008	---
1850028	CLÁUDIA ISABEL GRANCHINHO BELCHIORINHO	AVENIDA GAGO COUTINHO, LOTE 73, 1º DIREITO, ALAMOS	7005-135 ÉVORA - PORTUGAL	INVENTOR	26-04-2008	---
1850029	MIGUEL ÂNGELO BAIÃO ROBERTO	RUA DO TEATRO, Nº 10, CONDOMÍNIO CERCA DE SÃO DOMINGOS, EDIFÍCIO E, FRACÇÃO T	7000-510 ÉVORA - PORTUGAL	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	010001 - INCLUSÃO DE PEDIDO PENDENTE	06-05-2008	DEFERIDO	
2624	26-05-2008 às 14:01:20	0130 - REQ.DIVERSOS-PATENTE NAC.	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	010172 - JUNTAR DOC. DEFERIDOS DIVERSOS	02-06-2008	DEFERIDO
3582	30-07-2008 às 15:46:55	0131 - RESP. A NOTIFICAÇÃO-PAT.NAC.	UNIVERSIDADE DE ÉVORA	010172 - JUNTAR DOC. DEFERIDOS DIVERSOS	08-08-2008	DEFERIDO



## Boletins Relacionados


Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10-09-2008	02 - PUBLICAÇÃO DE PEDIDOS	PUBLICADO (BPI JÁ PUBLICADO)	---	---
19-12-2008	10 - DESPACHOS DE CONCESSÃO	PUBLICADO (BPI JÁ 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.

