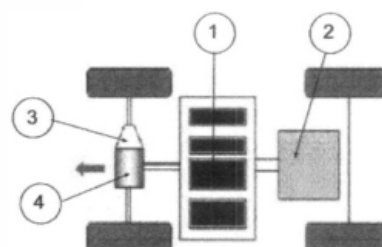


## PATENTE NACIONAL Nº 103378

### VEÍCULO ECOLÓGICO DE APOIO A ACTIVIDADES DESPORTIVAS E TRANSPORTE DE ATLETAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	35680
Data de Apresentação	08-11-2005
Data do Pedido	08-11-2005
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	17-07-2008
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	17-04-2008
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	5/2007
Data do Despacho	08-04-2008
BPI do Despacho	17/04/2008
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO ROSÁRIO MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61G 3/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



**FIG 1**

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM VEÍCULO ECOLÓGICO DE APOIO A ACTIVIDADES DESPORTIVAS E TRANSPORTE DE ATLETAS SEM ACOPLAMENTOS PERMITINDO MAIOR BRECAGEM E MAIOR FACILIDADE DE MANOBRA COM ESPAÇOS ELABORADOS PARA O TRANSPORTE DE ATLETAS, INCLUINDO ATLETAS LESIONADOS COM NECESSIDADE DE MACA, E EQUIPAMENTO AUXILIAR ÀS ACTIVIDADES DESPORTIVAS. É PREVISTO COM CARROÇARIA PRODUZIDA EM MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA DE VIDRO COM REFORÇO DE FIBRA DE CARBONO E RESINA EPÓXIDO PELO PROCESSO DE MOLDAÇÃO POR CONTACTO E CHASSIS PRODUZIDO EM CONSTRUÇÃO SOLDADA A PARTIR DE ELEMENTOS TUBULARES DE SECÇÃO RECTANGULAR E PAREDE FINA, COM URNA CARGA MÁXIMA TRANSPORTÁVEL SUPERIOR A 10KN (1000KG) PARA UM PESO DO CONJUNTO DE 2KN (200KG) DISPÕE DE SISTEMA SIMPLES DE PROPULSÃO ELÉCTRICA COM UTILIZAÇÃO DE APENAS UMA ENGRENAGEM DE REDUÇÃO ENTRE O MOTOR E AS RODAS E CONTROLADOR COM AS FUNÇÕES DE GESTÃO DE ENERGIA, DISPONIBILIZAÇÃO EM TEMPO-REAL DE INFORMAÇÕES ÚTEIS AO CONDUTOR E, PRINCIPALMENTE, CONTROLO DE VELOCIDADE DO VEÍCULO DE ACORDO COM O SOLICITADO PELO CONDUTOR ATRAVÉS DE UM POTENCIÓMETRO ASSOCIADO AO ACELERADOR. A CAPACIDADE POR BATERIA DE 60AH PERMITE UMA AUTONOMIA DO VEÍCULO DE 120 KM, PARA UMA VELOCIDADE MÉDIA DE 60 KM E UMA VELOCIDADE MÁXIMA DE 80 KM/H. O SISTEMA SIMPLES DE PNEUMÁTICOS COM UM NÚMERO MÍNIMO DE RANHURAS E, CONSEQUENTEMENTE, AUSÊNCIA DE DANO PREMATURO POR CORTE ENTRE RANHURAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 3/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B60L 3/08 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	08/11/2005	---	09/11/2005	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/11/2005	15/11/2005	15/11/2005	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2005	---	23/11/2005	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/11/2005	30/11/2005	30/11/2005	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/11/2005	---	14/12/2005	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/12/2005	---	16/01/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/12/2005	16/01/2006	16/01/2006	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/01/2006	---	09/02/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	09/02/2006	31/05/2007	31/05/2007	5/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/05/2007	31/07/2007	31/07/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2007	---	10/09/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/09/2007	---	12/11/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/09/2007	12/11/2007	12/11/2007	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2007	---	11/12/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2007	---	11/01/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/12/2007	11/01/2008	11/01/2008	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/01/2008	---	08/02/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2008	---	10/03/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/02/2008	10/03/2008	10/03/2008	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/03/2008	---	08/04/2008	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/04/2008	17/04/2008	17/04/2008	17/04/2008	---
01402000 - recusado-despacho publicado	17/04/2008	17/07/2008	17/07/2008	---	---
01900000 - patente recusada	17/07/2008	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/11/2005	---	09/02/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	09/02/2006	08/05/2007	08/05/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	08/05/2007	08/11/2007	08/11/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2007	08/05/2008	17/04/2008	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/04/2008	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-11-2007	25352

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	08/11/2005	
873024	José Joaquim De Almeida Grácio			inventor	08/11/2005	
822756	José António De Oliveira Simões			inventor	08/11/2005	
873023	Ricardo Nuno Barroso Pinto De Morais Beja			inventor	08/11/2005	
36	Carmen Ferreira Furtado Luz De Oliveira E Silva	Rua Sousa Martins, 10, 7º	1050-218 Lisboa - Portugal	mandatário	08/11/2005	26/04/2009
96	João Paulo Sena Míoludo	Rua Tomás Ribeiro, N.º 45 - 2º Andar	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	26/04/2009	17/07/2014
49	Maria Do Rosário May Pereira Da Cruz	Av Duque De Ávila, 66, 7º	1050-083 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2014	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
35680	08/11/2005 às 09:29:18	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	09/11/2005	deferido
3628	08/02/2006 às 16:19:54	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	09/02/2006	deferido
25352	08/11/2007 às 16:49:33	0190 - renovação inicial	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	08/11/2007	deferido
26214	10/12/2007 às 11:07:31	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	11/12/2007	deferido
216	14/01/2008 às 16:34:28	0165 - pedido de retificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	22/01/2008	deferido
1231	10/03/2008 às 16:29:00	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	20/03/2008	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
5/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
17/04/2008	14 - despachos de recusa	publicado	-	al. a) do nº 1 do art 73º, al. d) do nº 1 do art. 73º e art. 24º, com ref. ao nº 8 do art. 68º 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.

