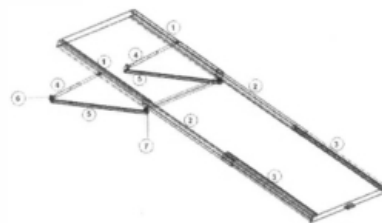


## PATENTE NACIONAL Nº 103800

### MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE OBJECTOS PARA O TEJADILHO DE VEÍCULOS LIGEIRO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	20104
Data de Apresentação	26-07-2007
Data do Pedido	26-07-2007
Fase Actual	PEDIDO-REFORMULADO
Data de Início da Fase	15-07-2008
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-07-2008
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	28/09/2007
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	26-07-2007
Data Limite de Vigência	26-07-2027
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B60R 9/045 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO INSERE-SE NA ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA COM APLICAÇÃO NO RAMO AUTOMÓVEL. CONSISTE NUM MECANISMO DE ELEVAÇÃO DE OBJECTOS PARA O TEJADILHO DE VEÍCULOS LIGEIOS, DE MODO A FACILITAR AO UTILIZADOR A COLOCAÇÃO DE OBJECTOS NO TEJADILHO, SEM ESFORÇO EXAGERADO, PERMITINDO AINDA O APROVEITAMENTO DO ESPAÇO DISPONÍVEL NESTE. TRATA-SE DE UM MECANISMO CONSTITUÍDO POR CALHAS DESLIZANTES, COM CAPACIDADE DE RODAR SOBRE UM PONTO FIXO, E POR AMORTECEDORES QUE AUXILIAM TODO O MOVIMENTO, QUER DE SUBIDA, QUER DE DESCIDA DA CARGA. A COLOCAÇÃO DOS OBJECTOS NO TEJADILHO É FACILITADA, DADO QUE É EFECTUADA AO NÍVEL DO UTILIZADOR E NÃO NUMA POSIÇÃO SOBREVAVADA. ESTE MECANISMO É ACOPLADO ÀS BARRAS DE TEJADILHO DO VEÍCULO E SOBRE ELE SÃO MONTADOS OS DIVERSOS TIPOS DE SUPORTE DISPONÍVEIS NO MERCADO, SEJA PARA TRANSPORTE DE BICICLETAS, MALAS DE TRANSPORTE, CANOAS, ETC.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60R 9/045 (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	26/07/2007	---	27/07/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/07/2007	01/08/2007	01/08/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2007	---	13/08/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/08/2007	21/08/2007	21/08/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/08/2007	---	19/09/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/09/2007	28/09/2007	28/09/2007	28/09/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/09/2007	28/11/2007	28/11/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2007	---	28/12/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/12/2007	---	28/02/2008	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/12/2007	28/02/2008	28/02/2008	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2008	---	28/03/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/03/2008	---	28/04/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/03/2008	28/04/2008	28/04/2008	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/04/2008	---	27/05/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/05/2008	---	27/06/2008	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	27/05/2008	27/06/2008	27/06/2008	---	954450
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/06/2008	---	27/06/2008	---	---
01187000 - pedido-reform.est. (avi.p/bpi)	27/06/2008	15/07/2008	15/07/2008	15/07/2008	---
01803000 - arquivado-reformulado c/publ.	15/07/2008	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/07/2007	---	19/09/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/09/2007	26/01/2009	15/07/2008	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/07/2008	---	---	

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	26/07/2007	
974592	João Miguel Verdadeiro Vieira			inventor	26/07/2007	
974590	Gonçalo Jorge Gomes Vargas			inventor	26/07/2007	
967857	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	26/07/2007	
981114	Pedro Nuno Monsanto Ferreira Pereira Lagos			inventor	26/07/2007	
974591	Vítor Miguel Pacheco Costa Jorge Amaral			inventor	26/07/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
20104	26/07/2007 às 09:09:48	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	27/07/2007	deferido
20572	03/08/2007 às 14:10:17	0165 - pedido de retificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	08/08/2007	deferido
1084	29/02/2008 às 15:55:57	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	07/03/2008	deferido
2270	30/04/2008 às 13:08:53	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2008	deferido
3078	26/06/2008 às 15:27:47	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/07/2008	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
28/09/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/07/2008	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado pelo pedido de logotipo n.º 10338 em 2008.06.26 ao abrigo do n.º 9 do artigo 11º do código da propriedade industrial.



## 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.

