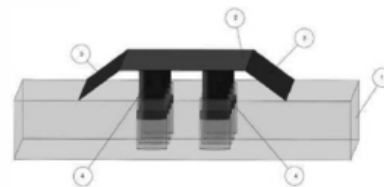


## PATENTE NACIONAL Nº 105081

### PASSADEIRA DE PEÕES INTELIGENTE MULTIFUNÇÕES E MULTICONFIGURÁVEL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000034913
Data de Apresentação	27-04-2010
Data do Pedido	27-04-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	10-09-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-06-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/12/2011
Data do Despacho	04-06-2012
BPI do Despacho	08/06/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	---
Classificação Internacional	F21W 111/023 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A INVENÇÃO APRESENTADA TRADUZ-SE NUM SISTEMA APLICADO NA FAIXA DE RODAGEM DOS VEÍCULOS, VISANDO A REDUÇÃO DOS ACIDENTES DEVIDO AO ATROPELAMENTO REDUZINDO ASSIM O RISCO DE MORTE ASSOCIADO A ESTE TIPO DE ACIDENTES. O PRESENTE INVENTO INSERE-SE NOS CAMPOS DOS MATERIAIS DE APOIO RODOVIÁRIO, SENDO A SUA PRINCIPAL UTILIZAÇÃO A SEGURANÇA DOS HUMANOS ENQUANTO PEÕES. O EQUIPAMENTO PROPOSTO É CONSTITUÍDO POR UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (1), AFUNDADA NO PISO DA VIA DE RODAGEM E A ELA PERFEITAMENTE ADERENTE, COM UMA PLATAFORMA (2) COLOCADA NA PARTE SUPERIOR. ESTA PLATAFORMA É A ZONA DE PASSAGEM DO PEÃO E APRESENTARÁ UM CONJUNTO DE GEOMETRIAS DEPENDENDO DAS OPÇÕES DE UTILIZAÇÃO OU DE CONFIGURAÇÃO, POR POSICIONAMENTO DAS RAMPAS (3) E MOVIMENTOS DOS ACTUADORES (4).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F21W 111/023 (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	27/04/2010	---	30/04/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/04/2010	27/10/2010	27/10/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/10/2010	27/04/2011	26/04/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/04/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2011	---	10/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/05/2011	12/05/2011	12/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2011	---	03/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/06/2011	---	03/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/06/2011	03/08/2011	03/08/2011	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/08/2011	---	31/08/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/08/2011	---	31/10/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/08/2011	31/10/2011	31/10/2011	---	836572
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2011	---	29/11/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/11/2011	05/12/2011	05/12/2011	05/12/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/12/2011	06/02/2012	06/02/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2012	---	06/03/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/03/2012	---	07/05/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	06/03/2012	07/05/2012	07/05/2012	---	836572
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/05/2012	---	04/06/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	04/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	08/06/2012	10/09/2012	10/09/2012	---	---
01900000 - patente recusada	10/09/2012	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/04/2010	---	29/11/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	29/11/2011	27/04/2012	27/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/04/2012	29/10/2012	08/06/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/06/2012	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-12-2011	1000096327



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
836572	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	27/04/2010	
2278601	Fernando Francisco De Jesus Romeiro			inventor	27/04/2010	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000034913	27/04/2010 às 10:47:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/04/2010	deferido	
3130	28/07/2010 às 15:16:00	0105 - pedido devolução taxas	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	28/09/2010	deferido
1000031798	26/04/2011 às 15:59:05	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	26/04/2011	deferido
1000059522	29/07/2011 às 16:31:40	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	03/08/2011	deferido
1000081797	25/10/2011 às 17:03:49	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	07/11/2011	deferido
1000096327	16/12/2011 às 15:17:58	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/12/2011	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/12/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/06/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n° 1 do artigo 24° com referência ao n° 9 do artigo 68° e à alínea a) do n° 1 do artigo 73° 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.

