

PATENTE NACIONAL Nº 103918

SISTEMA DE VISÃO LATERAL PARA AUXÍLIO À CONDUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	6
Data de Apresentação	02-01-2008
Data do Pedido	02-01-2008
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-04-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-01-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	02/07/2009
Data do Despacho	05-01-2010
BPI do Despacho	11/01/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA DO CARMO FERREIRA FERNANDES SIMÕES
Classificação Internacional	H04N 7/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA COMPOSTO POR DUAS CÂMARAS LATERAIS DE CAPTAÇÃO DE IMAGENS, COLOCADAS LATERALMENTE NOS VEÍCULOS AUTOMÓVEIS, NO LUGAR USUALMENTE OCUPADO PELOS ESPELHOS RETROVISORES LATERAIS, PARA CAPTAÇÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL. ESTAS IMAGENS SÃO TRATADAS E DISPONIBILIZADAS, EM TEMPO REAL, EM CONSOLAS DE VISUALIZAÇÃO FACILMENTE VISÍVEIS PELO CONDUTOR, QUANDO ESTE OLHA PARA A POSIÇÃO USUALMENTE OCUPADA PELOS ESPELHOS RETROVISORES LATERAIS. OUTRAS POSIÇÕES TIDAS COM MAIS CONVENIENTES PODEM VIR A SER USADAS QUER PARA A COLOCAÇÃO DAS CÂMARAS LATERAIS DE CAPTAÇÃO QUER PARA A LOCALIZAÇÃO DAS CONSOLAS DE VISUALIZAÇÃO NO INTERIOR DOS VEÍCULOS AUTOMÓVEIS. PRETENDE-SE, COM ESTE SISTEMA, A SUBSTITUIÇÃO DA UTILIZAÇÃO DOS ESPELHOS RETROVISORES LATERAIS, SENDO O SISTEMA APLICÁVEL A VEÍCULOS AUTOMÓVEIS LIGEIROS DE PASSAGEIROS OU DE MERCADORIAS, A AUTOCARROS DE PASSAGEIROS OU A VEÍCULOS DE CARGA, EM SUBSTITUIÇÃO DOS SISTEMAS DE ESPELHOS RETROVISORES LATERAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H04N 7/18 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B60R 1/00 (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	02/01/2008	---	03/01/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/01/2008	15/01/2008	15/01/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2008	---	22/01/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/01/2008	29/01/2008	29/01/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/01/2008	---	25/02/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/02/2008	02/07/2009	02/07/2009	02/07/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/07/2009	02/09/2009	02/09/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/09/2009	---	29/09/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/09/2009	---	30/11/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/09/2009	30/11/2009	30/11/2009	---	883652
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2009	---	05/01/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/01/2010	11/01/2010	11/01/2010	11/01/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	11/01/2010	12/04/2010	12/04/2010	---	---
01900000 - patente recusada	12/04/2010	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/01/2008	---	25/02/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/02/2008	02/07/2009	02/07/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	02/07/2009	04/01/2010	04/01/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/01/2010	02/07/2010	11/01/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/01/2010	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
883652	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	02/01/2008	
1496681	Vítor António Ferreira Da Costa			inventor	02/01/2008	
600002	Maria Do Carmo Ferreira Fernandes Simões	Rua Vítor Cordon, 10 A, 1º Andar	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/01/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
6	02/01/2008 às 15:42:28	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Aveiro	inclusão de pedido pendente	03/01/2008	deferido
2726373	05/01/2010 às 12:01:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/01/2010	
2726374	05/01/2010 às 12:02:57			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	05/01/2010	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/07/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/01/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n.º 1 do art.º 24.º com ref.º ao n.º 9 do art.º 68.º e nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 73.º do c.p.i.



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.

