



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE DOCUMENTO DESCREVE UM DISPOSITIVO CAPAZ DE RECOLHER, A BORDO DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL LIGEIRO, UM CONJUNTO DE DADOS QUE SÃO UTILIZÁVEIS PARA DIVERSAS APLICAÇÕES: ESTIMATIVA DE CONSUMOS E EMISSÃO DE POLUENTES, PRODUÇÃO DE INDICADORES DO PONTO DE VISTA DE SEGURANÇA E CONFORTO, REGISTOS DE MANUTENÇÃO E ANOMALIA OU SIMPLEMENTE NUMA PERSPECTIVA DE OBTER DADOS PARA A AVALIAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE CONDUÇÃO. O DISPOSITIVO É LIGADO À PORTA OBD, DE ONDE É ALIMENTADO E ONDE RECOLHE A INFORMAÇÃO DISPONÍVEL DE ACORDO COM A NORMA EOBD. DISPÕE AINDA DE SENSORES ADICIONAIS PARA MEDIR PRESSÃO ATMOSFÉRICA (ALTÍMETRO), ACELERAÇÃO DO VEÍCULO NOS TRÊS EIXOS E UM RECEPTOR DE GPS COM ANTENA PARA LOCALIZAÇÃO, SENDO POSSÍVEL LIGAR OUTROS SENSORES SE NECESSÁRIO. O DISPOSITIVO PROCESSA A INFORMAÇÃO RECOLHIDA, ARMAZENA-A EM MEMÓRIA FLASH E TRANSMITE-A ATRAVÉS DE UMA LIGAÇÃO BIDIRECCIONAL DE DADOS VIA REDE MÓVEL (GPRS) EM IP (INTERNET PROTOCOL) PARA UM SERVIDOR NA INTERNET. O DISPOSITIVO PODE TAMBÉM SER LIGADO VIA BLUETOOTH A UM TERMINAL COMPATÍVEL (PC, TELEMÓVEL, PDA OU OUTRO DISPOSITIVO ELECTRÓNICO COMPATÍVEL) ONDE PODE SER VISUALIZADA A INFORMAÇÃO RECOLHIDA E PROCESSADA NO VEÍCULO, BEM COMO QUAISQUER DADOS ENVIADOS PELO SERVIDOR INTERNET PARA O VEÍCULO. LISBOA, 30 DE DEZEMBRO DE 2010.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G07C 5/02 (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	31/12/2010	---	05/01/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/01/2011	18/01/2011	18/01/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/01/2011	---	24/01/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/01/2011	26/01/2011	26/01/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/01/2011	---	24/02/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	24/02/2011	---	26/04/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	24/02/2011	26/04/2011	26/04/2011	---	2359299
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/04/2011	---	25/05/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/05/2011	02/07/2012	02/07/2012	02/07/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/07/2012	03/09/2012	03/09/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/09/2012	---	01/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2012	---	03/12/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	01/10/2012	03/12/2012	03/12/2012	---	2359299
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/12/2012	---	13/12/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	13/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	18/12/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	18/12/2012	18/03/2013	18/03/2013	---	---
01900000 - patente recusada	18/03/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/12/2010	---	25/05/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/05/2011	02/07/2012	02/07/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	02/07/2012	02/01/2013	18/12/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/12/2012	---	---	---

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2359299	Itids - Internet, Tecnologias E Desenvolvimento De Software, S.A.	Av. 5 Outubro, 35, 7º Andar	1050-047 Lisboa - Portugal	requerente / titular	31/12/2010	
2266932	Gonçalo Nuno Antunes Gonçalves			inventor	31/12/2010	
2266935	Gonçalo Nuno De Oliveira Duarte			inventor	31/12/2010	
2266934	Tiago Alexandre Abranches Teixeira Lopes Farias			inventor	31/12/2010	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000098973	31/12/2010 às 13:36:56	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	05/01/2011	deferido	
1000034941	05/05/2011 às 14:58:33	0163 - subst.elem.pedido	Itds	juntar doc. deferidos diversos	10/05/2011	deferido
1000036352	10/05/2011 às 16:07:21	0165 - pedido de retificação	Itds	juntar doc. deferidos diversos	12/05/2011	deferido
1000036409	10/05/2011 às 16:34:08	0165 - pedido de retificação	Itds	juntar doc. deferidos diversos	12/05/2011	deferido
3144009	24/06/2011 às 16:41:23			01IP0290 - Relatório de pesquisa	24/06/2011	
3386355	01/10/2012 às 18:29:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/10/2012	
3423971	13/12/2012 às 11:27:57			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	13/12/2012	
3423970	13/12/2012 às 11:29:41			01IP0133 - Despacho PAT	13/12/2012	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/07/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/12/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº 1 do artigo 24º, com referência ao nº 9 do artigo 68º, e da alínea a) do nº 1 do artigo 73º 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.

