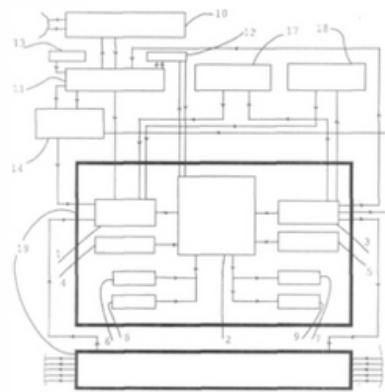


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10026

REDES RF DE CONDUÇÃO COOPERATIVA DE VEÍCULOS MOTORIZADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	9015
Data de Apresentação	17-03-2005
Data do Pedido	17-03-2005
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	24-09-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	24-09-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	9/2005
Data do Despacho	06-04-2006
BPI do Despacho	5/2006
Data de Início de Vigência	17-03-2005
Data Limite de Vigência	17-03-2015
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G06F 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

UM COMPUTADOR DE BORDO, UM VELOCÍMETRO, UM SISTEMA GPS E UM APARELHO EMISSOR / RECEPTOR RF (DE RÁDIO FREQUÊNCIA) A INSTALAR EM TODOS OS VEÍCULOS MOTORIZADOS PARA RECEBER, FORNECER E TRATAR INFORMAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE DADOS A QUE O CONDUTOR PODE E DEVE TER ACESSO NAQUELE INSTANTE. DE ACORDO COM UM CRITÉRIO QUE ESTABELECE PRIORIDADES, ESTE MODELO VISA TRANSMITIR ESSA INFORMAÇÃO AO CONDUTOR ATRAVÉS DE VOZ E / OU DE IMAGEM. É TAMBÉM NOSSO DESIDERATO ESPECIFICAR APARELHOS EMISSORES / RECEPTORES RF DESIGNADOS DE ROTA, APARELHOS EMISSORES / RECEPTORES RF DESIGNADOS DE EMERGÊNCIA OU COMPLEMENTARES, APARELHOS EMISSORES / RECEPTORES RF ASSOCIADOS COM COMPUTADORES PARA SERVIR DE INTERFACES, ASSIM COMO APARELHOS EMISSORES / RECEPTORES RF ASSOCIADOS A SEMÁFOROS E A PLACAS DE SINALIZAÇÃO QUE INTERAJAM COM O APARELHO REFERIDO NO PARÁGRAFO ANTERIOR E CONTEMPLAR TAMBÉM SENSORES ATMOSFÉRICOS A INSTALAR EM LOCAIS PREVIAMENTE DEFINIDOS, PARA DAR INFORMAÇÃO PERTINENTE AOS CONDUTORES QUE PASSAM NA CÉLULA DE INFLUÊNCIA DO EMISSOR DE ROTA. AS INFORMAÇÕES TANTO PODEM TER COMO FONTE UM EMISSOR DE ROTA, ESTRATEGICAMENTE COLOCADO NAS CERCANIAS DO LOCAL ONDE SE ENCONTRA O VEÍCULO, COMO PODEM TER ORIGEM NOS RESTANTES APARELHOS REFERIDOS NO PARÁGRAFO ANTERIOR OU NOS EMISSORES DE OUTROS VEÍCULOS. A INTERNET PODE SER AINDA UMA OUTRA FONTE DE INFORMAÇÃO. POR OUTRO LADO, EM DETERMINADAS CONDIÇÕES, SERÁ IMPORTANTE QUE O EMISSOR DO VEÍCULO INFORME UM RECEPTOR DE ROTA DA SUA PRESENÇA NAQUELE LOCAL E ESSA INFORMAÇÃO SERÁ ENVIADA PARA OUTROS EMISSORES / RECEPTORES RF DE ROTA QUE NECESSITEM DESSA INFORMAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 7/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	17/03/2005	---	21/03/2005	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/03/2005	01/04/2005	01/04/2005	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2005	---	22/04/2005	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/04/2005	02/05/2005	02/05/2005	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2005	---	12/07/2005	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	12/07/2005	30/09/2005	30/09/2005	9/2005	---
02140000 - pedido-oposição possível	30/09/2005	30/11/2005	30/11/2005	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	30/11/2005	---	23/12/2005	---	---
02170000 - estudo-notificado	23/12/2005	---	21/02/2006	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	23/12/2005	23/02/2006	21/02/2006	---	839729
02160000 - estudo-aguarda despacho	21/02/2006	---	01/03/2006	---	---
02170000 - estudo-notificado	01/03/2006	---	16/03/2006	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/03/2006	03/04/2006	16/03/2006	---	839729
02160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2006	---	06/04/2006	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	06/04/2006	31/05/2006	31/05/2006	5/2006	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	31/05/2006	17/03/2015	24/09/2013	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	24/09/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	17/03/2005	---	12/07/2005	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	12/07/2005	18/09/2006	18/09/2006	---
02T10000 - pagamento inicial	18/09/2006	19/03/2007	19/03/2007	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	19/03/2007	17/09/2007	17/09/2007	---
02T15000 - pagamento de renovação	17/09/2007	17/03/2008	16/10/2007	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2007	18/09/2008	18/09/2008	---
02T15000 - pagamento de renovação	18/09/2008	17/03/2009	16/10/2008	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2008	18/09/2009	18/09/2009	---
02T15000 - pagamento de renovação	18/09/2009	17/03/2010	12/10/2009	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2009	20/09/2010	20/09/2010	---
02T15000 - pagamento de renovação	20/09/2010	17/03/2011	21/09/2010	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	21/09/2010	19/09/2011	19/09/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	19/09/2011	19/03/2012	19/03/2012	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	19/03/2012	17/09/2012	17/09/2012	---
02T30000 - pagamento com revalidação	17/09/2012	18/03/2013	18/03/2013	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	17/09/2012	24/09/2012	24/09/2012	24/09/2012
02T30202 - caducidade fpt publicada	24/09/2012	25/03/2013	25/03/2013	---
02T30000 - pagamento com revalidação	18/03/2013	17/03/2014	24/09/2013	---
02T30203 - revalidação notificada	25/03/2013	24/09/2013	24/09/2013	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	24/09/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-01-2007	1729
4	16-10-2007	24189
5	16-10-2008	4506
6	12-10-2009	1599
7	21-09-2010	1000071931

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
839731	André Teixeira Puga	-	Portugal	requerente / titular	17/03/2005	27/12/2006
839729	José Duarte Araújo Da Costa	-	Portugal	requerente / titular	17/03/2005	27/12/2006
944604	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N, 4º, S.419	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	27/12/2006	06/10/2011
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	06/10/2011	
839729	José Duarte Araújo Da Costa			inventor	17/03/2005	
839731	André Teixeira Puga			inventor	17/03/2005	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
9015	17/03/2005 às 16:58:03	0299 - pedido de mod.de utilidade	Jose Duarte Araujo Da Costa	inclusão de pedido pendente	21/03/2005	deferido
19170	03/06/2005 às 15:47:28	0265 - pedido de retificação	José Duarte Araújo Da Costa	juntar doc. deferidos diversos	03/06/2005	deferido
24017	11/07/2005 às 17:14:57	0231 - resp. a notificação	José Duarte Araújo Da Costa	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2005	deferido
4788	21/02/2006 às 17:09:31	0231 - resp. a notificação	Jose Duarte Araujo Da Costa	deferir resposta a notificação	21/02/2006	deferido
7590	16/03/2006 às 13:16:01	0231 - resp. a notificação	José Duarte Araújo Da Costa	deferir resposta a notificação	16/03/2006	deferido
39975	27/12/2006 às 12:38:38	0282 - transmissão	Universidade Do Porto	transmissão de ped./título	27/12/2006	deferido
1729	16/01/2007 às 12:52:17	0287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/01/2007	deferido
24189	16/10/2007 às 15:19:01	0290 - renovação inicial	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/10/2007	deferido
4506	16/10/2008 às 13:29:21	0287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/10/2008	deferido
1599	12/10/2009 às 16:46:03	0287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/10/2009	deferido
1000071931	21/09/2010 às 10:50:34	0287 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/09/2010	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
9/2005	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
5/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em exame de fundo.
1/2007	18 - averb. de transmissão	publicado	39975	-
24/09/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



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.

