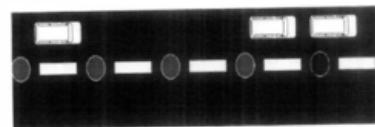


PATENTE NACIONAL Nº 103620

SISTEMA MODULAR SINALIZADOR DE VEÍCULO EM VIA RODOVIÁRIA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	39561
Data de Apresentação	21-12-2006
Data do Pedido	21-12-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-06-2007
Data de Fim Previsto	21-12-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	22-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	21-12-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	2/2007
Data do Despacho	28-05-2007
BPI do Despacho	06/06/2007
Data de Início de Vigência	21-12-2006
Data Limite de Vigência	21-12-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G08G 1/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO FOI DESENVOLVIDO NA ÁREA DE ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES E APLICA-SE A SINALÉTICA DE TRÁFEGO RODOVIÁRIO. O SISTEMA MODULAR PERMITE A INDICAÇÃO DE OUTRO VEÍCULO À FRENTE COMO TAMBÉM A IDENTIFICAÇÃO DE UM CENÁRIO ANÓMALO DE TRÁFEGO RODOVIÁRIO SÚBITO, NOMEADAMENTE PARAGEM SÚBITA POR OCORRÊNCIA DE UM ACIDENTE OU POR FALTA DE VISIBILIDADE OU CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS ADVERSAS. O SISTEMA IDENTIFICA A PASSAGEM DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS ATRAVÉS DE SENSORES FOTOSSENSIVEIS, SENDO POR ISSO DESTINADO A OCASIÕES EM QUE OS VEÍCULOS AUTOMÓVEIS FAÇAM USO DAS LUZES DE ILUMINAÇÃO (MÉDIOS).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08G 1/04 (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	21/12/2006	---	22/12/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/12/2006	02/01/2007	02/01/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2007	---	11/01/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/01/2007	18/01/2007	18/01/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/01/2007	---	16/02/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/02/2007	28/02/2007	28/02/2007	2/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	28/02/2007	30/04/2007	30/04/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/04/2007	---	28/05/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/05/2007	06/06/2007	06/06/2007	06/06/2007	---
01305000 - patente concedida	06/06/2007	21/12/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/12/2006	---	16/02/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/02/2007	23/06/2008	23/06/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	23/06/2008	22/12/2008	22/12/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2008	22/06/2009	22/06/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2009	21/12/2009	30/07/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2009	22/06/2010	22/06/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2010	21/12/2010	02/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2010	22/06/2011	22/06/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2011	21/12/2011	06/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2011	22/06/2012	22/06/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2012	21/12/2012	28/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2012	24/06/2013	24/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2013	23/12/2013	28/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2013	23/06/2014	23/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2014	22/12/2014	27/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2014	22/06/2015	22/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2015	21/12/2015	30/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2015	22/06/2016	22/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2016	21/12/2016	29/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2016	22/06/2017	22/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2017	21/12/2017	03/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2017	22/06/2018	22/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2018	21/12/2018	28/06/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2019	23/12/2019	28/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2019	22/06/2020	22/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2020	21/12/2020	30/06/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2020	22/06/2021	22/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2021	21/12/2021	28/06/2021	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2021	22/06/2022	22/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2022	21/12/2022	04/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2022	22/06/2023	22/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/06/2023	21/12/2023	29/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2023	24/06/2024	24/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2024	23/12/2024	08/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/07/2024	23/06/2025	23/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2025	22/12/2025	30/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2025	22/06/2026	22/06/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	22/06/2026	21/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-07-2008	3543
4	30-07-2009	1240
5	02-07-2010	1000053552
6	06-07-2011	1000053260
7	28-06-2012	1000051474
8	28-06-2013	1000049132
9	27-06-2014	1000052376
10	30-06-2015	1000053533
11	29-06-2016	1000042655
12	03-07-2017	1000044958
13	28-06-2018	1000044656
14	28-06-2019	1000035124
15	30-06-2020	1000032377
16	28-06-2021	1000025295
17	04-07-2022	2003664168
18	29-06-2023	2005100369
19	08-07-2024	2006282473
20	30-06-2025	2007189964

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	21/12/2006	
943896	Rui Policarpo Duarte			inventor	21/12/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
39561	21/12/2006 às 13:42:00	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	22/12/2006	deferido
3543	28/07/2008 às 12:48:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/07/2008	deferido
4558	20/10/2008 às 15:01:11	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
1240	30/07/2009 às 10:04:32	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/07/2009	deferido
1000053552	02/07/2010 às 15:43:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/07/2010	deferido
1000000114	03/01/2011 às 10:58:52	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2011	deferido
1000053260	06/07/2011 às 17:47:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/07/2011	deferido
1000051474	28/06/2012 às 16:27:49	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2012	deferido
1000049132	28/06/2013 às 17:39:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2013	deferido
1000052376	27/06/2014 às 18:02:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/06/2014	deferido
1000053533	30/06/2015 às 11:28:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2015	deferido
1000042655	29/06/2016 às 16:58:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/06/2016	deferido
1000044958	03/07/2017 às 17:15:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/07/2017	deferido
1000044656	28/06/2018 às 11:27:42	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2018	deferido
1000035124	28/06/2019 às 12:12:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2019	deferido
1000032377	30/06/2020 às 09:57:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2020	deferido
1000025295	28/06/2021 às 18:09:30	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/06/2021	deferido
2003664168	04/07/2022 às 14:19:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/07/2022	deferido
2005100369	29/06/2023 às 10:35:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/06/2023	deferido
2006282473	08/07/2024 às 15:07:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/07/2024	deferido
2007189964	30/06/2025 às 11:20:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
2/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/06/2007	10 - despachos de concessão	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.

