

PATENTE NACIONAL Nº 103501

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA INTRUSÃO DE VEÍCULOS EM FAIXAS OU SENTIDOS DE CIRCULAÇÃO INTERDITADOS AO TRÂNSITO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	17929
Data de Apresentação	14-06-2006
Data do Pedido	14-06-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-06-2026
Data de Fim Previsto	24-06-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2006
Data do Despacho	10-04-2007
BPI do Despacho	4/2007
Data de Início de Vigência	14-06-2006
Data Limite de Vigência	14-06-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	G08G 1/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTE INVENTO, DESENVOLVIDO NA ÁREA DA ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA, E VOCACIONADO PARA APLICAÇÕES NA ÁREA DOS TRANSPORTES (ENGENHARIA CIVIL), TRATA DE UM SISTEMA QUE PERMITE DETECTAR E IDENTIFICAR, AUTOMATICAMENTE, OS VEÍCULOS QUE ENTREM OU SAIAM DE UMA FAIXA DE CIRCULAÇÃO INTERDITA AO SEU TRÂNSITO OU QUE ENTREM EM SENTIDO PROIBIDO NUMA VIA DE CIRCULAÇÃO DE TRÂNSITO.



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	14/06/2006	---	16/06/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	16/06/2006	04/07/2006	04/07/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/07/2006	---	21/07/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/07/2006	28/07/2006	28/07/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2006	---	29/08/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/08/2006	31/10/2006	31/10/2006	10/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2006	02/01/2007	02/01/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2007	---	29/01/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/01/2007	---	09/03/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/01/2007	29/03/2007	09/03/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/03/2007	---	10/04/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/04/2007	30/04/2007	30/04/2007	4/2007	---
01305000 - patente concedida	30/04/2007	14/06/2026	15/06/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	14/06/2026	24/06/2026	24/06/2026	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/06/2006	---	29/08/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/08/2006	14/12/2007	14/12/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	14/12/2007	16/06/2008	16/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/06/2008	15/12/2008	15/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2008	15/06/2009	12/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2009	15/12/2009	15/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2009	14/06/2010	18/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2010	15/12/2010	15/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2010	14/06/2011	03/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2011	15/12/2011	15/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2011	14/06/2012	02/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2012	17/12/2012	17/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2012	14/06/2013	21/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2012	16/12/2013	16/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2013	16/06/2014	30/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/12/2013	15/12/2014	15/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2014	15/06/2015	19/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2014	15/12/2015	15/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2015	14/06/2016	21/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2015	15/12/2016	15/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2016	14/06/2017	21/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2016	15/12/2017	15/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2017	14/06/2018	21/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2017	17/12/2018	17/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/12/2018	14/06/2019	21/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2018	16/12/2019	16/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2019	15/06/2020	10/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2020	15/12/2020	15/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2020	14/06/2021	28/12/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2020	15/12/2021	15/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2021	14/06/2022	14/06/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/06/2022	14/12/2022	22/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/06/2022	15/12/2022	15/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2022	14/06/2023	27/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2022	15/12/2023	15/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/12/2023	14/06/2024	22/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2023	16/12/2024	16/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/12/2024	16/06/2025	26/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/12/2024	15/12/2025	15/12/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	15/12/2025	14/06/2026	14/06/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/06/2026	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-01-2008	315
4	12-01-2009	77
5	18-01-2010	2097
6	03-01-2011	1000000076
7	02-01-2012	1000000183
8	21-12-2012	1000096372
9	30-12-2013	1000094302
10	19-12-2014	1000100965
11	21-12-2015	1000098000
12	21-12-2016	1000091545
13	21-12-2017	1000084586
14	21-12-2018	1000079030
15	10-01-2020	1000001423
16	28-12-2020	1000060658
17	22-06-2022	2003625418
18	27-12-2022	2004358300
19	22-12-2023	2005691838
20	26-12-2024	2006746330

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	14/06/2006	
924186	Baichuan Lu			inventor	14/06/2006	
891532	João Filipe Camisão Caio Vieira			inventor	21/06/2006	
915351	Francisco Corrêa Alegria			inventor	21/06/2006	
915350	Pedro Silva Girão			inventor	21/06/2006	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17929	14/06/2006 às 16:37:50	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	16/06/2006	deferido
18580	21/06/2006 às 11:39:28	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	21/06/2006	deferido
7342	09/03/2007 às 14:18:58	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	09/03/2007	deferido
315	18/01/2008 às 14:26:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2008	deferido
4542	20/10/2008 às 14:44:56	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
77	12/01/2009 às 13:24:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2097	18/01/2010 às 13:10:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2010	deferido
1000000076	03/01/2011 às 10:31:54	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/01/2011	deferido
100000107	03/01/2011 às 10:52:35	0174 - certidão	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2011	deferido
100000183	02/01/2012 às 14:29:26	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000096372	21/12/2012 às 17:43:25	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2012	deferido
1000094302	30/12/2013 às 16:10:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/12/2013	deferido
1000100965	19/12/2014 às 16:55:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/12/2014	deferido
1000098000	21/12/2015 às 14:17:58	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2015	deferido
1000091545	21/12/2016 às 17:26:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2016	deferido
1000084586	21/12/2017 às 11:50:51	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2017	deferido
1000079030	21/12/2018 às 17:43:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2018	deferido
1000001423	10/01/2020 às 12:03:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/01/2020	deferido
1000060658	28/12/2020 às 11:12:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/12/2020	deferido
2003625418	22/06/2022 às 10:12:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/06/2022	deferido
2004358300	27/12/2022 às 15:49:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	27/12/2022	deferido
2005691838	22/12/2023 às 10:40:18	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/12/2023	deferido
2006746330	26/12/2024 às 10:59:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	26/12/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
4/2007	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
24/06/2026	37 - caducidades p/limite vigência	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.

