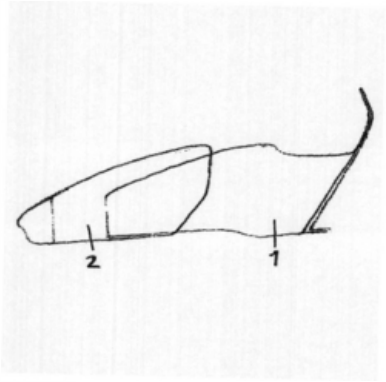
PATENTE NACIONAL Nº 103505

MÉTODO DE ALTERAÇÃO AERODINÂMICA E ESTÉTICA DE UM VEÍCULO DE COMPETIÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	18582
Data de Apresentação	21-06-2006
Data do Pedido	21-06-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-06-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	21-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	1/2007
Data do Despacho	12-12-2007
BPI do Despacho	21/12/2007
Data de Início de Vigência	21-06-2006
Data Limite de Vigência	21-06-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	B60R 13/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO INSERE-SE NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA, E VEM ALTERAR A AERODINÂMICA DOS VEÍCULOS NOMEADAMENTE DE ESTRUTURAS MONOCOQUE (1), POR SUBSTITUIÇÃO ARBITRÁRIA DAS CARENAGENS (2) E APOIOS AERODINÂMICOS, CONSOANTE OS REQUÍSITOS DO CIRCUITO DA PROVA. A APLICAÇÃO DO PRESENTE INVENTO PARA O CASO DE VEÍCULOS DE COMPETIÇÃO TORNA-OS MAIS VERSÁTEIS E ADAPTÁVEIS ÀS CIRCUNSTÂNCIAS E ÀS NECESSIDADES TANTO ESTÉTICAS QUANTO DE AERODINÂMICA. DESTA FORMA O VEÍCULO POSSUI UMA ÚNICA ESTRUTURA BASE E MUDA O ASPECTO EXTERIOR CONSOANTE OS REQUISÍTOS DO UTILIZADOR, TORNANDO-SE ASSIM UMA SOLUÇÃO MAIS VERSÁTIL E ECONÓMICA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60R 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/06/2006	---	26/06/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/06/2006	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	---	10/08/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/08/2006	---	11/09/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/08/2006	11/09/2006	11/09/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/09/2006	---	19/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/09/2006	---	19/10/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	19/09/2006	19/10/2006	19/10/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/10/2006	---	24/11/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/11/2006	31/01/2007	31/01/2007	1/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/01/2007	02/04/2007	02/04/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/04/2007	---	03/05/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/05/2007	---	02/07/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	03/05/2007	03/07/2007	02/07/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/07/2007	---	25/07/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2007	---	27/08/2007	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/07/2007	27/08/2007	27/08/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2007	---	01/10/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/10/2007	---	02/11/2007	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2007	---	04/12/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/12/2007	---	12/12/2007	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/12/2007	04/01/2008	12/12/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/12/2007	---	12/12/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	12/12/2007	21/12/2007	21/12/2007	21/12/2007	---
01305000 - patente concedida	21/12/2007	21/06/2026	22/06/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	21/06/2026	---	01/07/2026	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/06/2006	---	24/11/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/11/2006	21/12/2007	21/12/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	21/12/2007	23/06/2008	23/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/06/2008	22/12/2008	22/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2008	22/06/2009	23/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2009	22/12/2009	22/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2009	21/06/2010	19/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2010	22/12/2010	22/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2010	21/06/2011	06/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2011	22/12/2011	22/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2011	21/06/2012	02/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2012	26/12/2012	26/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2012	21/06/2013	04/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2013	23/12/2013	23/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2013	23/06/2014	02/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2014	22/12/2014	22/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2014	22/06/2015	06/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2015	22/12/2015	22/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2015	21/06/2016	04/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2016	22/12/2016	22/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2016	21/06/2017	03/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2017	22/12/2017	22/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2017	21/06/2018	02/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2018	24/12/2018	24/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/12/2018	21/06/2019	08/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2019	22/06/2020	08/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2020	22/12/2020	22/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2020	21/06/2021	31/12/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	31/12/2020	22/12/2021	22/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2021	21/06/2022	29/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/12/2021	22/12/2022	22/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2022	21/06/2023	02/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2023	22/12/2023	22/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/12/2023	21/06/2024	11/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2024	23/12/2024	23/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/12/2024	23/06/2025	02/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2025	22/12/2025	22/12/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	22/12/2025	21/06/2026	21/06/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/06/2026	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-01-2008	429
4	23-01-2009	203
5	19-02-2010	2349
6	06-01-2011	1000001588
7	02-01-2012	1000000221
8	04-01-2013	1000001254
9	02-01-2014	1000000338
10	06-01-2015	1000001073
11	04-01-2016	1000000604
12	03-01-2017	1000000622
13	02-01-2018	1000000417
14	08-01-2019	1000001511
15	08-01-2020	1000000915
16	31-12-2020	1000061113
17	29-12-2021	2002816724
18	02-01-2023	2004378149
19	11-01-2024	2005749908
20	02-01-2025	2006759883

Entidades Intervenientes

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	21/06/2006	
852544	Arlindo P. Figueiredo Da Silva			inventor	21/06/2006	
913686	Luis Carlos Dos Santos Gonçalves			inventor	21/06/2006	
913684	João Tiago Constantino De Sousa			inventor	21/06/2006	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
18582	21/06/2006 às 11:41:27	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	26/06/2006	deferido
28025	13/09/2006 às 16:18:11	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2006	deferido
35948	21/11/2006 às 15:53:30	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2006	deferido
17311	22/06/2007 às 13:15:41	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	02/07/2007	deferido
21440	23/08/2007 às 13:00:21	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	05/09/2007	deferido
25278	06/11/2007 às 12:40:53	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	16/11/2007	deferido
26221	10/12/2007 às 13:17:46	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resposta a notificação	12/12/2007	deferido
429	25/01/2008 às 14:40:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/01/2008	deferido
4544	20/10/2008 às 14:47:08	0168 - titulo	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
203	23/01/2009 às 16:09:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	23/01/2009	deferido
1000103476	02/11/2009 às 17:06:59	0166 - outras vias de titulo	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/11/2009	deferido
2349	19/02/2010 às 15:38:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/02/2010	deferido
1000001588	06/01/2011 às 14:08:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/01/2011	deferido
1000000221	02/01/2012 às 14:52:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000001254	04/01/2013 às 15:36:40	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2013	deferido
1000000338	02/01/2014 às 17:39:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2014	deferido
1000001073	06/01/2015 às 14:43:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/01/2015	deferido
1000000604	04/01/2016 às 17:01:56	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2016	deferido
1000000622	03/01/2017 às 10:49:53	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/01/2017	deferido
1000000417	02/01/2018 às 15:19:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2018	deferido
1000001511	08/01/2019 às 11:22:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/01/2019	deferido
1000000915	08/01/2020 às 10:51:43	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/01/2020	deferido
1000061113	31/12/2020 às 15:42:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	31/12/2020	deferido
2002816724	29/12/2021 às 14:17:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	29/12/2021	deferido

2004378149	02/01/2023 às 21:06:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2023	deferido
2005749908	11/01/2024 às 17:55:52	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/01/2024	deferido
2006759883	02/01/2025 às 10:14:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
1/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/12/2007	10 - despachos de concessão	publicado	-	o processo sofreu alterações no decurso do exame.
01/07/2026	37 - caducidades p/limite vigência	pendente (bpi em preparação)	-	-

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.