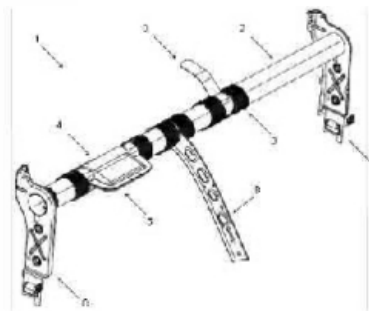


PATENTE NACIONAL Nº 106838

TRAVESSA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS UNIDA E REFORÇADA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE FIBRAS POLIMÉRICAS, POR VIA DE ENROLAMENTO FILAMENTAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000020296
Data de Apresentação	14-03-2013
Data do Pedido	14-03-2013
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	25-03-2015
Data de Fim Previsto	14-03-2033
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	11-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-09-2026
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/09/2014
Data do Despacho	20-03-2015
BPI do Despacho	25/03/2015
Data de Início de Vigência	14-03-2013
Data Limite de Vigência	14-03-2033
Titulares	SODECIA - CENTRO TECNOLÓGICO, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B62D 25/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA TRAVESSA (1) PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS UNIDA E REFORÇADA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE FIBRAS POLIMÉRICAS, POR VIA DE UM ENROLAMENTO FILAMENTAR (9), DESTINADA A SUPORTAR O PAINEL DE INSTRUMENTOS, A GARANTIR A RIGIDEZ DO MESMO E A SUPORTAR OS DIVERSOS COMPONENTES FUNCIONAIS (3, 4, 5, 6, 7, E 8) DO PAINEL DE INSTRUMENTOS. É CARACTERIZADA POR TER UMA ESTRUTURA PRINCIPAL METÁLICA (2) DE SECÇÃO TRANSVERSAL CIRCULAR OU NÃO, SENDO OS SEUS COMPONENTES FUNCIONAIS (3, 4, 5, 6, 7, E 8) METÁLICOS OU NÃO, UNIDOS A ESTA ESTRUTURA PRINCIPAL METÁLICA (2) ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE FIBRAS POLIMÉRICAS POR INTERMÉDIO DE ENROLAMENTO FILAMENTAR (9).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62D 25/14 (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	14/03/2013	---	18/03/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/03/2013	14/09/2013	16/09/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	14/09/2013	14/03/2014	19/11/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/11/2013	02/12/2013	02/12/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2013	---	09/12/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/12/2013	11/12/2013	11/12/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2013	---	14/01/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/01/2014	---	14/03/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/01/2014	14/03/2014	14/03/2014	---	967762
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/03/2014	---	11/04/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/04/2014	15/09/2014	15/09/2014	15/09/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/09/2014	17/11/2014	17/11/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/11/2014	---	22/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/12/2014	---	23/02/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	22/12/2014	23/02/2015	23/02/2015	---	967762
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/02/2015	---	20/03/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	25/03/2015	---
01305000 - patente concedida	25/03/2015	14/03/2033	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efetiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/03/2013	---	11/04/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/04/2014	15/09/2014	15/09/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	15/09/2014	16/03/2015	16/03/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/03/2015	14/09/2015	14/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2015	15/09/2015	15/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/09/2015	14/03/2016	14/03/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/03/2016	14/09/2016	02/08/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2016	15/09/2016	15/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/09/2016	14/03/2017	25/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2017	14/09/2017	14/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/09/2017	14/03/2018	08/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2018	17/09/2018	17/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/09/2018	14/03/2019	14/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2019	16/09/2019	16/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/09/2019	16/03/2020	02/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/03/2020	14/09/2020	14/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/09/2020	15/03/2021	15/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/01/2021	14/09/2021	14/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/09/2021	14/03/2022	09/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/03/2022	15/09/2022	15/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/09/2022	14/03/2023	14/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2023	14/09/2023	14/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/09/2023	14/03/2024	08/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2024	16/09/2024	16/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/09/2024	14/03/2025	14/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/03/2025	15/09/2025	15/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/09/2025	16/03/2026	11/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2026	14/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-09-2015	1000073977
4	02-08-2016	1000049874
5	24-01-2017	1000005716
6	08-03-2018	1000017707
7	13-03-2019	1000015014
8	02-03-2020	1000011150
9	15-01-2021	1000001577
10	09-03-2022	2003011685
11	14-03-2023	2004617682
12	08-03-2024	2005916108
13	14-03-2025	2006938900
14	11-03-2026	2007783710



Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
967762	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	Rua Engenheiro Frederico Ulrich, 2650, Moreira Da Maia	4470-605 Maia - Portugal	requerente / titular	14/03/2013	
2480566	Tiago José Martinho Soares			inventor	14/03/2013	
2501888	João Filipe De Oliveira Senra			inventor	14/03/2013	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	14/03/2013	14/03/2014
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	14/03/2014	01/04/2015
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	01/04/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000020296	14/03/2013 às 16:13:34	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/03/2013	deferido	
1000083880	19/11/2013 às 17:21:32	0121 - conversão ped. provisório	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	conversão de ped. provisório	19/11/2013	deferido
1000021484	14/03/2014 às 14:31:42	0163 - subst.elem.pedido	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/03/2014	deferido
3674881	29/04/2014 às 09:19:23			01IP0290 - Relatório de pesquisa	29/04/2014	
3802667	22/12/2014 às 19:10:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22/12/2014	
1000014903	23/02/2015 às 15:30:43	0131 - resp. a notificação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	25/02/2015	deferido
3847619	18/03/2015 às 17:08:14			01IP0133 - Despacho PAT	18/03/2015	
3847620	18/03/2015 às 17:14:03			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/03/2015	
1000027387	01/04/2015 às 16:43:37	0168 - título	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxa de título	01/04/2015	deferido
1000073977	14/09/2015 às 15:46:39	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/09/2015	deferido
1000049874	02/08/2016 às 09:54:51	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/08/2016	deferido
1000005716	24/01/2017 às 11:44:25	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/01/2017	deferido
1000017707	08/03/2018 às 14:48:09	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/03/2018	deferido
1000015014	13/03/2019 às 12:14:37	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2019	deferido
1000011150	02/03/2020 às 14:48:34	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/03/2020	deferido
1000001577	15/01/2021 às 15:44:57	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/01/2021	deferido
2003011685	09/03/2022 às 17:30:47	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/03/2022	deferido
2004617682	14/03/2023 às 10:26:07	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2023	deferido
2005916108	08/03/2024 às 16:17:27	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/03/2024	deferido
2006938900	14/03/2025 às 09:07:25	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/03/2025	deferido
2007783710	11/03/2026 às 14:57:51	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/09/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/03/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
ALTERAÇÕES ART. 11º N.º7	14-03-2014	PORTUGAL	1000021484



Países Designados



Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira



Nota: Não aplicável a esta modalidade.

