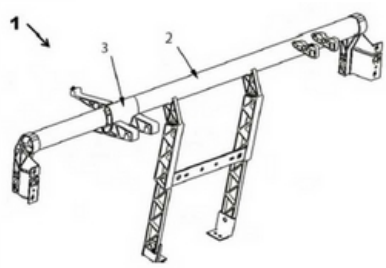
PATENTE NACIONAL Nº 108903

TRAVESSA DE SUPORTE AO PAINEL DE INSTRUMENTO ''CCB'' DE SECÇÃO TRANSVERSAL CONTINUA, E REFORÇADA DE MODO ORIENTADO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000083465
Data de Apresentação	22-10-2015
Data do Pedido	22-10-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	31-07-2017
Data de Fim Previsto	22-10-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	07-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	22-04-2027
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/04/2017
Data do Despacho	26-07-2017
BPI do Despacho	31/07/2017
Data de Início de Vigência	22-10-2015
Data Limite de Vigência	22-10-2035
Titulares	SODECIA - CENTRO TECNOLÓGICO, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B62D 25/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UMA TRAVESSA (1), DESTINADA A SUPORTAR O PAINEL DE INSTRUMENTOS DE UM VEÍCULO MOTORIZADO, A GARANTIR A RIGIDEZ DO MESMO E A SUPORTAR OS DIVERSOS COMPONENTES DO PAINEL DE INSTRUMENTOS, CARACTERIZADA POR TER UMA ESTRUTURA PRINCIPAL (2) DE SECÇÃO TRANSVERSAL FECHADA, REFORÇADA NO INTERIOR POR PAREDES, QUE SÃO CONVENIENTEMENTE ORIENTADAS, DE ACORDO COM OS ESFORÇOS APLICADOS NA MESMA ESTRUTURA. CONSIDERA AINDA A INCLUSÃO DE UMA ESTRUTURA SECUNDÁRIA (3), DE CONSTRUÇÃO SEMELHANTE À ESTRUTURA PRINCIPAL, PARA REFORÇO LOCAL. OS SUPORTES DA TRAVESSA QUE SUSTENTAM OS DIVERSOS COMPONENTES DO PAINEL DE INSTRUMENTOS SÃO ESSENCIALMENTE PERFIS, OU A CONJUGAÇÃO DE PERFIS, FREQUENTEMENTE REFORÇADOS NO INTERIOR POR PAREDES. ESTES ÚLTIMOS CARACTERIZAM-SE AINDA POR APRESENTAREM GEOMETRIAS QUE SE AJUSTAM PERFEITAMENTE AOS RESTANTES ELEMENTOS DA TRAVESSA QUE SE POSICIONEM JUSTAPOSTOS.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62D 25/14 (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	22/10/2015	---	23/10/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/10/2015	22/04/2016	22/04/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/04/2016	24/10/2016	17/10/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/10/2016	02/11/2016	02/11/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2016	---	08/11/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/11/2016	10/11/2016	10/11/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2016	---	14/12/2016	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/12/2016	---	14/02/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/12/2016	14/02/2017	14/02/2017	---	967762
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/02/2017	---	24/02/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/02/2017	24/04/2017	24/04/2017	24/04/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/04/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2017	---	26/07/2017	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/07/2017	31/07/2017	31/07/2017	31/07/2017	---
01305000 - patente concedida	31/07/2017	22/10/2035	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/10/2015	---	24/02/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/02/2017	24/04/2017	24/04/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	24/04/2017	23/10/2017	23/10/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2017	23/04/2018	23/04/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2018	22/10/2018	01/10/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/10/2018	23/04/2019	23/04/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2019	22/10/2019	04/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/10/2019	23/04/2020	23/04/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2020	22/10/2020	02/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/10/2020	23/04/2021	23/04/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2021	22/10/2021	23/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2021	26/04/2022	26/04/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/04/2022	24/10/2022	27/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2022	24/04/2023	24/04/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/04/2023	23/10/2023	23/10/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/10/2023	22/04/2024	08/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/03/2024	23/04/2024	23/04/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/04/2024	22/10/2024	22/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2024	22/04/2025	22/04/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2025	22/10/2025	30/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2025	22/04/2026	22/04/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/04/2026	22/10/2026	07/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/05/2026	22/04/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-10-2017	1000066567
4	01-10-2018	1000063027
5	04-10-2019	1000049620
6	02-10-2020	1000048324

7	23-07-2021	1000028876
8	27-06-2022	2003641809
9	08-03-2024	2005916218
10	22-05-2024	2006143771
11	30-04-2025	2007054497
12	07-05-2026	2007959194

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	22/10/2015	
2638043	Tiago José Martinho Soares			inventor	22/10/2015	
2484005	Paulo Alexandre Ferreira De Oliveira Gomes			inventor	22/10/2015	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António Nº 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	22/10/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000083465	22/10/2015 às 11:44:38	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/10/2015	deferido	
1000075575	17/10/2016 às 11:06:50	0121 - conversão ped. provisório	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	conversão de ped. provisório	17/10/2016	deferido
1000010306	13/02/2017 às 10:11:29	0131 - resp. a notificação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/02/2017	deferido
4258626	21/04/2017 às 22:51:32			01IP0290 - Relatório de pesquisa	21/04/2017	
4314454	25/07/2017 às 17:27:34			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/07/2017	
4314456	25/07/2017 às 17:30:07			01IP0133 - Despacho PAT	25/07/2017	
1000066567	10/10/2017 às 14:08:55	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	10/10/2017	deferido
1000072667	03/11/2017 às 09:01:41	0168 - titulo	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxa de título	03/11/2017	deferido
1000063027	01/10/2018 às 14:40:02	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	01/10/2018	deferido
1000049620	04/10/2019 às 11:03:51	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/10/2019	deferido
1000048324	02/10/2020 às 09:53:10	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/10/2020	deferido
1000028876	23/07/2021 às 17:09:15	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/07/2021	deferido
2003641809	27/06/2022 às 15:38:14	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2022	deferido
2005916218	08/03/2024 às 16:49:51	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	08/03/2024	deferido
2006143771	22/05/2024 às 10:16:29	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/05/2024	deferido
2007054497	30/04/2025 às 11:19:36	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/04/2025	deferido
2007959194	07/05/2026 às 14:36:43	0187 - renovação	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/04/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
31/07/2017	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.