PATENTE NACIONAL Nº 106796

SISTEMA DE AUTO-POSICIONAMENTO DE VÁLVULAS DE VENTILAÇÃO INTERNAS DE TANQUES DE COMBUSTÍVEL EM CONDIÇÕES DE INCLINAÇÃO DO VEÍCULO MOTORIZADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000013772
Data de Apresentação	20-02-2013
Data do Pedido	20-02-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-08-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	29-08-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	20/08/2014
Data do Despacho	14-11-2014
BPI do Despacho	19/11/2014
Data de Início de Vigência	20-02-2013
Data Limite de Vigência	20-02-2033
Titulares	SODECIA - CENTRO TECNOLÓGICO, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B60K 15/035 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

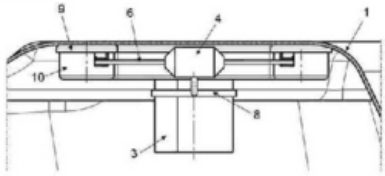


Fig. 1

Texto do Resumo

SISTEMA DE AUTO-POSICIONAMENTO DE VÁLVULAS DE VENTILAÇÃO INTERNAS (3) APLICADO A TANQUES DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS MOTORIZADOS, QUE É FIXO À PAREDE INTERNA SUPERIOR DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (1) E QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE DUAS OU MAIS ROLDANAS , FIXAS À BASE (10) DO SISTEMA, AS QUAIS SE ENCONTRAM A TENSIONAR UM CABO (6), NO QUAL É ACOPLADO UM PESO (4) E UM ELEMENTO DE FIXAÇÃO (8), QUE AO ESTAR LIGADO À VÁLVULA DE VENTILAÇÃO (3), VAI TRANSMITIR O MOVIMENTO ORIGINADO PELO PESO, NUMA SITUAÇÃO DE INCLINAÇÃO DO VEÍCULO, PARA A VÁLVULA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60K 15/035 (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	20/02/2013	---	22/02/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	22/02/2013	20/08/2013	20/08/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/08/2013	20/02/2014	26/09/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/09/2013	01/10/2013	01/10/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2013	---	07/10/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/10/2013	09/10/2013	09/10/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2013	---	30/10/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/10/2013	---	30/12/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/10/2013	30/12/2013	30/12/2013	---	967762
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/12/2013	---	29/01/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/01/2014	20/08/2014	20/08/2014	20/08/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/08/2014	20/10/2014	20/10/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/10/2014	---	14/11/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/11/2014	19/11/2014	19/11/2014	19/11/2014	---
01305000 - patente concedida	19/11/2014	20/02/2033	29/08/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	29/08/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/02/2013	---	29/01/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/01/2014	20/08/2014	20/08/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	20/08/2014	20/02/2015	20/02/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/02/2015	20/08/2015	20/08/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/08/2015	22/02/2016	22/02/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	20/08/2015	27/08/2015	27/08/2015	27/08/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/08/2015	29/02/2016	29/02/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/02/2016	20/02/2017	29/08/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	29/02/2016	29/08/2016	29/08/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	29/08/2016	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

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	20/02/2013	
2480566	Tiago José Martinho Soares			inventor	20/02/2013	
2480565	Eduardo Alberto Manuel Figueira Dos Santos			inventor	20/02/2013	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	20/02/2013	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000013772	20/02/2013 às 17:27:19	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	22/02/2013	deferido	
1000070062	26/09/2013 às 16:47:57	0121 - conversão ped. provisório	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	conversão de ped. provisório	26/09/2013	deferido
1000085699	26/11/2013 às 13:42:18	0163 - subst.elem.pedido	Sodecia Centro Tecnológico, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2013	deferido
3642207	24/02/2014 às 16:16:04			01IP0290 - Relatório de pesquisa	24/02/2014	
3782126	12/11/2014 às 17:02:19			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/11/2014	
3782125	12/11/2014 às 17:14:19			01IP0133 - Despacho PAT	12/11/2014	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/08/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/11/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
27/08/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.