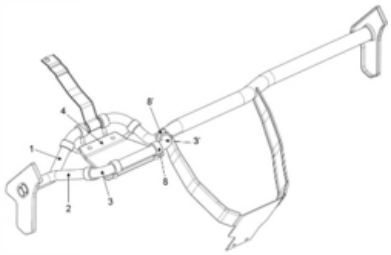
PATENTE NACIONAL Nº 106689

VIGA TRANSVERSAL DE DUPLO TUBO E RESPECTIVO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA COLUNA DE DIRECÇÃO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000093674
Data de Apresentação	12-12-2012
Data do Pedido	12-12-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	20-06-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	20-06-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	12/06/2014
Data do Despacho	16-04-2015
BPI do Despacho	21/04/2015
Data de Início de Vigência	12-12-2012
Data Limite de Vigência	12-12-2032
Titulares	SODECIA - CENTRO TECNOLÓGICO, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B62D 1/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

CONFIGURAÇÃO DE VIGA TRANSVERSAL, EM QUE A ZONA DE FIXAÇÃO DA COLUNA DE DIREÇÃO É CONSTITUÍDA POR DOIS SEGMENTOS TUBULARES (1, 2) E EM QUE CADA UM DELES APRESENTA DUAS DOBRAS (3, 3¿). POR SUA VEZ, O SUPORTE DE FIXAÇÃO DA COLUNA DE DIREÇÃO (4) ENCONTRA-SE UNIDO AOS SEGMENTOS TUBULARES EM QUATRO PARES DE PONTOS DE FIXAÇÃO, POR ANÉIS DE ANCORAGEM (8, 8¿), QUE SE ENCONTRAM LIGADOS À BASE DO SUPORTE DA COLUNA, POR UMA HASTE DE LIGAÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B62D 1/16 (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	12/12/2012	---	14/12/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/12/2012	12/06/2013	12/06/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/06/2013	12/12/2013	12/08/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/08/2013	16/08/2013	16/08/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2013	---	21/08/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/08/2013	23/08/2013	23/08/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2013	---	19/09/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/09/2013	12/06/2014	12/06/2014	12/06/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/06/2014	12/08/2014	12/08/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/08/2014	---	19/11/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/11/2014	---	19/01/2015	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/11/2014	19/01/2015	19/01/2015	---	967762
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2015	---	16/04/2015	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/04/2015	21/04/2015	21/04/2015	21/04/2015	---
01305000 - patente concedida	21/04/2015	12/12/2032	20/06/2016	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	20/06/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/12/2012	---	19/09/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/09/2013	12/06/2014	12/06/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	12/06/2014	12/12/2014	12/12/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/12/2014	12/06/2015	12/06/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/06/2015	14/12/2015	14/12/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/06/2015	19/06/2015	19/06/2015	19/06/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/06/2015	21/12/2015	21/12/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	14/12/2015	12/12/2016	20/06/2016	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	21/12/2015	20/06/2016	20/06/2016	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	20/06/2016	---	---	

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	12/12/2012	
2480566	Tiago José Martinho Soares			inventor	12/12/2012	
2480565	Eduardo Alberto Manuel Figueira Dos Santos			inventor	12/12/2012	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	12/12/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000093674	12/12/2012 às 16:02:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/12/2012	deferido	
1000059859	12/08/2013 às 15:52:11	0121 - conversão ped. provisório	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	conversão de ped. provisório	12/08/2013	deferido
3573261	11/10/2013 às 11:47:33			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/10/2013	
3784686	19/11/2014 às 17:50:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/11/2014	
1000004990	19/01/2015 às 18:11:04	0163 - subst.elem.pedido	Sodecia - Centro Tecnológico, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	23/01/2015	deferido
3861565	02/03/2015 às 12:31:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/03/2015	
3861566	02/03/2015 às 12:36:00			01IP0133 - Despacho PAT	02/03/2015	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/06/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/04/2015	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
19/06/2015	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.