# PATENTE NACIONAL Nº 106739

## SUPORTE DE COLUNA DE DIRECÇÃO PARA VIGAS TRANSVERSAIS COM ELEMENTO DE REFORÇO LOCAL E DE FIXAÇÃO

### Síntese do Processo

| | |
|---|---|
| Nº do Pedido | 1000004107 |
| Data de Apresentação | 16-01-2013 |
| Data do Pedido | 16-01-2013 |
| Fase Actual | PATENTE RECUSADA |
| Data de Início da Fase | 14-04-2015 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 14-01-2015 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 2 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 16/07/2014 |
| Data do Despacho | 08-01-2015 |
| BPI do Despacho | 14/01/2015 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| 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 | --- |

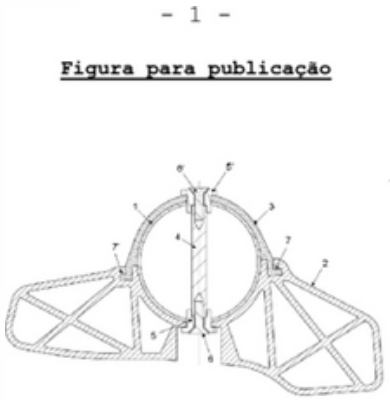



Fig. 1

## Texto do Resumo

SUPORTE DA COLUNA DE DIRECÇÃO (2), APLICADO A VIGAS TRANSVERSAIS DE VEÍCULOS MOTORIZADOS, QUE É FIXO A UM SEGMENTO TUBULAR (1), DE SECÇÃO CIRCULAR OU NÃO, POR UMA PEÇA DE COBERTURA (3), QUE ABRAÇA O SEGMENTO TUBULAR E QUE ENCAIXA NO SUPORTE DA COLUNA DE DIRECÇÃO EM DUAS RANHURAS LONGITUDINAIS (7,7'), POSSIBILITANDO A POSTERIOR INTRODUÇÃO DE DOIS CASQUILHOS APARAFUSÁVEIS (5,5') E DE UM VEIO DEREFORÇO (4).

## Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---|---|---|---|
| B62D 1/16 (2006.01) | avançado | primeira | inventiva |
| B62D 25/08 (2006.01) | avançado | outra | não inventiva |

## Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|---|---|---|---|---|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 16/01/2013 | --- | 18/01/2013 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 18/01/2013 | 16/07/2013 | 16/07/2013 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 16/07/2013 | 16/01/2014 | 02/10/2013 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 02/10/2013 | 15/10/2013 | 15/10/2013 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 15/10/2013 | --- | 22/10/2013 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 22/10/2013 | 24/10/2013 | 24/10/2013 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 24/10/2013 | --- | 11/11/2013 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 11/11/2013 | --- | 28/11/2013 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 11/11/2013 | 13/01/2014 | 28/11/2013 | --- | 967762 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 28/11/2013 | --- | 10/12/2013 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 10/12/2013 | 16/07/2014 | 16/07/2014 | 16/07/2014 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 16/07/2014 | 16/09/2014 | 16/09/2014 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 16/09/2014 | --- | 10/10/2014 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 10/10/2014 | --- | 10/12/2014 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 10/10/2014 | 10/12/2014 | 10/12/2014 | --- | 967762 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 10/12/2014 | --- | 08/01/2015 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 08/01/2015 | 14/01/2015 | 14/01/2015 | 14/01/2015 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 14/01/2015 | 14/04/2015 | 14/04/2015 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 14/04/2015 | --- | --- | --- | |

## Taxas Periódicas

**Situações de Taxas**

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|---|---|---|---|---|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 16/01/2013 | --- | 10/12/2013 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 10/12/2013 | 16/07/2014 | 16/07/2014 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 16/07/2014 | 16/01/2015 | 14/01/2015 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 14/01/2015 | --- | --- | |

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 | 16/01/2013 | |
| 2480565 | Eduardo Alberto Manuel Figueira Dos Santos | | | inventor | 16/01/2013 | |
| 73 | Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 16/01/2013 | |

## Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000004107 | 16/01/2013 às 17:10:05 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 18/01/2013 | deferido | |
| 1000071900 | 02/10/2013 às 17:17:02 | 0121 - conversão ped. provisório | Sodecia - Centro Tecnológico, S.A. | conversão de ped. provisório | 02/10/2013 | deferido |
| 1000085700 | 26/11/2013 às 13:46:48 | 0163 - subst.elem.pedido | Sodecia Centro Tecnológico, S.A. | deferir resp. a ofício formal | 28/11/2013 | deferido |
| 3611617 | 26/12/2013 às 08:37:38 | | | 01IP0290 - Relatório de pesquisa | 26/12/2013 | |
| 3760094 | 10/10/2014 às 08:41:04 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 10/10/2014 | |
| 3809618 | 07/01/2015 às 16:33:02 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 07/01/2015 | |
| 3809617 | 07/01/2015 às 16:34:08 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 07/01/2015 | |

## Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|---|---|---|---|---|
| 16/07/2014 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 14/01/2015 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado nos termos do artigo 24º com referência aonº9 do artigo 68º. |

## 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.