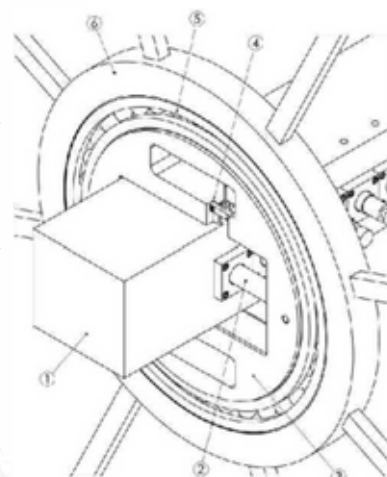


PATENTE NACIONAL Nº 105627

SISTEMA DE MULTIFIO DIAMANTADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000029379
Data de Apresentação	14-04-2011
Data do Pedido	14-04-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-07-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-04-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/10/2012
Data do Despacho	08-04-2013
BPI do Despacho	12/04/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MINORÇA, FABRICANTE DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	B23D 61/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O MECANISMO DESCRITO, CONSISTE NUMA FORMA DE FAZER O ESTICAMENTO E TENSIONAMENTO INDIVIDUAL DE CADA UM DOS CABOS DE UM SISTEMA DE MULTIFIOS FLEXÍVEIS ENROLADOS EM POLIAS (6) ATRAVÉS DE CILINDROS HIDRÁULICOS (2) INCORPORADOS NO PRÓPRIO VEIO (1) DAS RODAS (6).ESTE VEIO DE APOIO (1) INCLUI UM SISTEMA DE CILINDROS HIDRÁULICOS (2),QUE FAZEM O ESTICAMENTO INDIVIDUAL DE CADA UMA DAS RODAS (6), COM UMA PRESSÃO CONSTANTE.CADA RODA (6), POSSUI UM ROLAMENTO (5) FIXO A UMA CORREDIÇA MÓVEL (3), QUE SERÁ O PONTO DE CONTACTO E DESLIZAMENTO DA RODA (6) SOBRE O VEIO (1). ESTA PEÇA, TEM O APOIO DE SUSTENTAÇÃO NO VEIO, MAQUINADO COM A INCLINAÇÃO QUE VARIA ENTRE ZERO E DOIS GRAUS.NESTA PEÇA ESTÁ COLOCADO AINDA UM SENSOR(4),QUE SERÁ O RESPONSÁVEL POR DESLIGAR O SISTEMA EM CASO DE EXCESSO DE DESLOCAMENTO DA RODA MANDADA TENSORA (6),EM CASO DE ROTURA DO CABO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B23D 61/18 (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	14/04/2011	---	18/04/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/04/2011	02/05/2011	02/05/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2011	---	10/05/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/05/2011	12/05/2011	12/05/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2011	---	02/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	02/06/2011	---	02/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/06/2011	02/08/2011	02/08/2011	---	2380758
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/08/2011	---	19/08/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/08/2011	---	19/10/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	19/08/2011	19/10/2011	19/10/2011	---	2380758
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/10/2011	---	11/11/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	11/11/2011	---	11/01/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	11/11/2011	11/01/2012	11/01/2012	---	2380758
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/01/2012	---	08/02/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/02/2012	---	09/04/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/02/2012	09/04/2012	09/04/2012	---	2380758
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/04/2012	---	10/05/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/05/2012	15/10/2012	15/10/2012	15/10/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/10/2012	17/12/2012	17/12/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/12/2012	---	17/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/01/2013	---	18/03/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/01/2013	18/03/2013	18/03/2013	---	2380758
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/03/2013	---	08/04/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/04/2013	12/04/2013	12/04/2013	12/04/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/04/2013	12/07/2013	12/07/2013	---	---
01900000 - patente recusada	12/07/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/04/2011	---	10/05/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/05/2012	15/10/2012	15/10/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	15/10/2012	15/04/2013	12/04/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/04/2013	---	---	---



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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2380758	Minorça, Fabricante De Máquinas Industriais, Lda.	Rua Do Bairro Novo, 5, Igreja Nova	2640-327 Igreja Nova Mfr - Portugal	requerente / titular	14/04/2011	
2387792	Emidio Marques Minorça			inventor	14/04/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000029379	14/04/2011 às 16:57:39	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	18/04/2011	deferido	
1000059458	29/07/2011 às 14:37:27	0163 - subst.elem.pedido	Minorça, Fabricante De Maquinas Industriais, Lda	juntar doc. deferidos diversos	09/08/2011	deferido
1000080099	19/10/2011 às 16:41:12	0163 - subst.elem.pedido	Minorça, Fabricante De Maquinas Industriais, Lda	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2011	deferido
1000003100	11/01/2012 às 17:47:49	0163 - subst.elem.pedido	Minorça - Fabricante De Maquinas Industriais, Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/01/2012	deferido
1000028190	09/04/2012 às 17:00:13	0163 - subst.elem.pedido	Minorça, Fabricante De Maquinas Industriais, Lda	juntar doc. deferidos diversos	17/04/2012	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/10/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/04/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e da alínea a) do nº1 do artigo 73º.



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.

