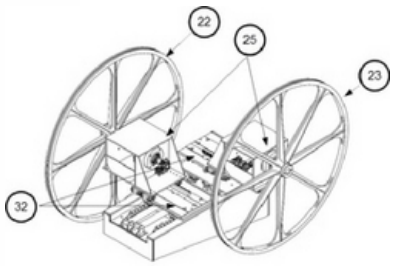
PATENTE NACIONAL Nº 106549

DISPOSITIVO DE CORTE BI-FIO PARA APARELHAMENTO DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL OU SIMILARES

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000072410
Data de Apresentação	24-09-2012
Data do Pedido	24-09-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	18-10-2016
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	18-07-2016
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	24/03/2014
Data do Despacho	13-07-2016
BPI do Despacho	18/07/2016
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	POEIRAS MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	B28D 1/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO PARA CORTE DE PEDRAS NATURAIS, CIMENTOS OU OUTROS MATERIAIS SINTÉTICOS QUE RECORRE A DOIS FIOS DIAMANTADOS EM SIMULTÂNEO COM A CAPACIDADE DE AFINAR A ESPESSURA DE CORTE NUM LARGO INTERVALO.O REFERIDO DISPOSITIVO POSSUI UMA ESTRUTURA PORTICADA, UM GRUPO MOTOR, UM GRUPO MOVIDO, DUAS RODAS MOTORAS, DUAS RODAS MOVIDAS N.º 1 E N.º 2 (22, 23) E DOISFIOS DIAMANTADOS. O DISPOSITIVO DA PRESENTE INVENÇÃO PODE EFETUAR CORTESCOM UM AFASTAMENTO ENTRE 1,0 E 2,3 M ENTRE FIOS DE CORTE, SENDO ESTE AFASTAMENTO OBTIDO PELA DESLOCAÇÃO AXIAL DAS RODAS EM RELAÇÃO AO SEU EIXO, ATRAVÉS DE DOIS CARROS DO GRUPO MOTOR E DE DOIS CARROS (25) DO GRUPO MOVIDO QUE SE MOVIMENTAM NA DIREÇÃO PARALELA AO EIXO DAS RODAS, EM DIREÇÕES OPOSTAS, SENDO ESTE MOVIMENTO IMPOSTO POR DOIS CONJUNTOS MOTOR-REDUTOR-PINHÃO QUE ATUAM EM CREMALHEIRAS FIXAS NOS CARROS DE TENSIONAMENTO (32), ATRAVÉS DE PATINS DE GUIA LINEAR E ÀS CORRESPONDENTES GUIAS LINEARES.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B28D 1/22 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B23D 57/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	24/09/2012	---	27/09/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	27/09/2012	24/03/2013	25/03/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	24/03/2013	24/09/2013	12/09/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	12/09/2013	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	---	01/11/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/11/2013	---	02/01/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/11/2013	02/01/2014	02/01/2014	---	2407825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/01/2014	---	31/01/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/01/2014	24/03/2014	24/03/2014	24/03/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/03/2014	26/05/2014	26/05/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/05/2014	---	26/06/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/06/2014	---	26/08/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/06/2014	26/08/2014	26/08/2014	---	2407825
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/08/2014	---	29/12/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/12/2014	---	29/12/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/12/2014	---	02/03/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/12/2014	02/03/2015	02/03/2015	---	2407825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/03/2015	---	02/03/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2015	---	20/07/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/07/2015	---	20/08/2015	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/07/2015	20/08/2015	20/08/2015	---	2407825
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/08/2015	---	11/05/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/05/2016	---	13/06/2016	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/05/2016	13/06/2016	13/06/2016	---	2407825
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/06/2016	---	13/07/2016	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	13/07/2016	18/07/2016	18/07/2016	18/07/2016	---
01402000 - recusado-despacho publicado	18/07/2016	18/10/2016	18/10/2016	---	---
01900000 - patente recusada	18/10/2016	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/09/2012	---	31/01/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/01/2014	24/03/2014	24/03/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	24/03/2014	24/09/2014	24/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/09/2014	24/03/2015	24/03/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/03/2015	24/09/2015	16/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2015	28/03/2016	28/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2016	26/09/2016	18/07/2016	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/07/2016	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-09-2014	1000071766
4	16-09-2015	1000074806

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2407825	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	Zona Industrial, Lote 1	7160-999 Vila Viçosa - Portugal	requerente / titular	24/09/2012	
2407824	Manuel João Sande Maltez			inventor	24/09/2012	
2407823	Ricardo José Gita Poeiras			inventor	24/09/2012	
2383158	Bruno Miguel Santana Chaparro			inventor	24/09/2012	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	12/09/2013	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000072410	24/09/2012 às 11:21:10	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	27/09/2012	deferido	
1000066793	12/09/2013 às 15:04:50	0121 - conversão ped. provisório	Poeiras-Máquinas E Ferramentas, Lda.	conversão de ped. provisório	12/09/2013	deferido
1000066930	13/09/2013 às 11:25:04	0165 - pedido de retificação	Poeiras-Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/09/2013	deferido
1000092799	20/12/2013 às 14:45:43	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras-Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2013	deferido
3646687	03/03/2014 às 23:55:26			01IP0290 - Relatório de pesquisa	03/03/2014	
3706674	26/06/2014 às 17:15:15			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/06/2014	
1000066804	22/08/2014 às 15:18:22	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2014	deferido
1000071766	12/09/2014 às 14:17:43	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/09/2014	deferido
1000016670	27/02/2015 às 16:18:23	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	12/03/2015	deferido
3913779	20/07/2015 às 17:24:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/07/2015	
1000068015	20/08/2015 às 17:04:03	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/09/2015	deferido
1000074806	16/09/2015 às 16:25:05	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/09/2015	deferido
4072167	11/05/2016 às 09:09:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/05/2016	
1000038193	08/06/2016 às 15:16:01	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	21/06/2016	deferido
4104542	13/07/2016 às 15:57:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/07/2016	
4104543	13/07/2016 às 16:16:33			01IP0133 - Despacho PAT	13/07/2016	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/03/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/07/2016	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea a) do art. 73º (novidade e actividade inventiva e aplicação industrial) do cpi.

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.