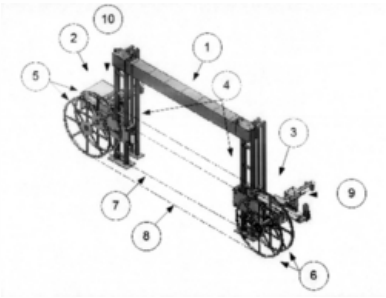
PATENTE NACIONAL Nº 105877

DISPOSITIVO DE CORTE DE CHAPAS DE PEDRA NATURAIS, CIMENTOS OU OUTROS MATERIAIS SINTÉTICOS COM SISTEMA DE AFINAÇÃO DAS MEDIDAS DE CORTE

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000062745
Data de Apresentação	12-08-2011
Data do Pedido	12-08-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	20-02-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	20-02-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	13/02/2013
Data do Despacho	13-11-2013
BPI do Despacho	18/11/2013
Data de Início de Vigência	12-08-2011
Data Limite de Vigência	12-08-2031
Titulares	POEIRAS MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.
Mandatário	ANTÓNIO LUÍS CÔRTE REAL CRUZ
Classificação Internacional	B28D 1/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O INVENTO PROPOSTO CONSISTE NUMA MÁQUINA DE CORTE BI-FIO PARA CORTAR PEDRAS NATURAIS OU MATERIAIS SINTÉTICOS. O SISTEMA PROPOSTO É COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA BASE EM FORMA DE PÓRTICO (19), NUM GRUPO MOTOR (20) E NUM GRUPO MOVIDO (21). PARA EFETUAR O CORTE OS GRUPOS MOTOR E MOVIDO MOVIMENTAM-SE VERTICALMENTE NOS BARRAMENTOS DO PÓRTICO (19). O GRUPO MOTOR COMPREENDE DUAS RODAS MOTORAS (1, 2) E OS MECANISMOS NECESSÁRIOS PARA O SEU ACIONAMENTO E MOVIMENTAÇÃO. O GRUPO MOVIDO COMPREENDE AS DUAS RODAS MOVIDAS (1, 2) E OS CORRESPONDENTES MECANISMOS DE MOVIMENTAÇÃO E DE TENSIONAMENTO DOS FIOS. O CORTE É EFETUADO POR DOIS FIOS DIAMANTADOS, DESIGNADOS POR NÚMERO (23) E POR NÚMERO (24). O FIO NÚMERO (23) O MAIS PRÓXIMO DO PÓRTICO. O SISTEMA COMPREENDE AINDA OS SISTEMAS PARA MOVIMENTAR AS RODAS EXTERIORES (2) DOS GRUPOS MOVIDO (21) E MOTOR (20).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B28D 1/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B23D 57/00 (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	12/08/2011	---	07/09/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/09/2011	12/02/2012	13/02/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	12/02/2012	13/08/2012	06/08/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/08/2012	16/08/2012	16/08/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2012	---	21/08/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/08/2012	23/08/2012	23/08/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/08/2012	---	21/09/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/09/2012	---	21/11/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/09/2012	21/11/2012	21/11/2012	---	2407825
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/11/2012	---	20/12/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/12/2012	13/02/2013	13/02/2013	13/02/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/02/2013	15/04/2013	15/04/2013	---	---
01150000 - pedido-oposição ativa	15/04/2013	---	31/05/2013	---	---
01151211 - prazo p/contestação em curso	15/04/2013	17/06/2013	31/05/2013	---	2506214
01150045 - contestação efectuada	31/05/2013	---	31/05/2013	---	2506214
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/05/2013	---	28/06/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2013	---	28/08/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/06/2013	28/08/2013	28/08/2013	---	2407825
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2013	---	25/09/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/09/2013	---	25/10/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/09/2013	25/10/2013	25/10/2013	---	2407825
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/10/2013	---	13/11/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	13/11/2013	18/11/2013	18/11/2013	18/11/2013	---
01305000 - patente concedida	18/11/2013	12/08/2031	20/02/2020	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	20/02/2020	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/08/2011	---	20/12/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/12/2012	12/02/2013	12/02/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	12/02/2013	12/08/2013	12/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2013	12/02/2014	12/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/02/2014	12/08/2014	24/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2014	12/02/2015	12/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/02/2015	12/08/2015	12/08/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/08/2015	12/02/2016	12/02/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/02/2016	12/08/2016	07/03/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/02/2016	19/02/2016	19/02/2016	19/02/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	19/02/2016	19/08/2016	07/03/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2016	13/02/2017	13/02/2017	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	07/03/2016	10/03/2016	10/03/2016	10/03/2016
01T15000 - pagamento de renovação	07/03/2016	16/08/2016	07/03/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/02/2017	14/08/2017	14/08/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	14/08/2017	12/02/2018	01/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2018	14/02/2018	14/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/02/2018	13/08/2018	13/08/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/08/2018	12/02/2019	12/02/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/02/2019	12/08/2019	12/08/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	12/02/2019	20/02/2019	20/02/2019	20/02/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	20/02/2019	20/08/2019	20/08/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	12/08/2019	12/08/2020	20/02/2020	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	20/08/2019	20/02/2020	20/02/2020	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	20/02/2020	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-02-2013	1000013590
4	21-02-2014	1000015233

5	29-02-2016	1000014284
6	17-02-2016	1000011582
7	01-02-2018	1000008024

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	12/08/2011	
2506214	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos, S.A.	Estrada 5 De Outubro, Apartado 47, Pé Da Pedreira	2025-161 Alcanede - Portugal	oponente	15/04/2013	25/10/2013
2407824	Manuel João Sande Maltez			inventor	12/08/2011	
2407823	Ricardo José Gita Poeiras			inventor	12/08/2011	
2383158	Bruno Miguel Santana Chaparro			inventor	12/08/2011	
59	António Luís Côrte Real Cruz	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	31/05/2013	
2456092	Jorge Miguel Lopes Frazão	Rua Jornal O Almonda Lt14 R/C Esq	2350-539 Torres Novas - Portugal	mandatário de oponente	15/04/2013	25/10/2013

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000062745	12/08/2011 às 10:48:36	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/09/2011	deferido	
5291	06/08/2012 às 13:28:26	0121 - conversão ped. provisório	Poeiras - Maquinas E Ferramentas, Lda.	conversão de ped. provisório	06/08/2012	deferido
5585	22/11/2012 às 12:25:03	0131 - resp. a notificação	Poeiras - Maquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	04/12/2012	deferido
3441485	22/01/2013 às 16:37:50			01IP0290 - Relatório de pesquisa	22/01/2013	
1000013590	20/02/2013 às 11:51:00	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	20/02/2013	deferido
5986	15/04/2013 às 11:55:50	0155 - reclamação	Fravizel - Equipamentos Metalomecânicos S.A.	inserir documento de oposição	15/04/2013	deferido
1000041201	31/05/2013 às 14:26:10	0154 - contestação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	inserir documento de oposição	31/05/2013	deferido
3521381	26/06/2013 às 15:15:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/06/2013	
1000060792	19/08/2013 às 11:04:32	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	21/08/2013	deferido
3564477	25/09/2013 às 13:32:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/09/2013	
1000077654	25/10/2013 às 11:33:44	0163 - subst.elem.pedido	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	30/10/2013	deferido
1000078495	29/10/2013 às 16:52:32	0165 - pedido de retificação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2013	deferido
3591020	12/11/2013 às 15:04:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	12/11/2013	
3591021	12/11/2013 às 15:05:08			01IP0133 - Despacho PAT	12/11/2013	
1000089688	09/12/2013 às 17:13:33	0168 - titulo	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxa de título	09/12/2013	deferido
1000015233	21/02/2014 às 16:34:30	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/02/2014	deferido
1000011582	17/02/2016 às 15:02:58	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/03/2016	deferido
1000014284	29/02/2016 às 11:29:19	0185 - revalidação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	07/03/2016	deferido
1000008024	01/02/2018 às 15:15:49	0187 - renovação	Poeiras Máquinas E Ferramentas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	01/02/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/02/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/11/2013	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.
19/02/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
10/03/2016	12 - revalidações de título	publicado	1000014284	-
20/02/2019	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.