

PATENTE NACIONAL Nº 103976

EQUIPAMENTO PARA APROVEITAMENTO E MODELAÇÃO DE PEDRAS E ROCHAS ORNAMENTAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000016907
Data de Apresentação	22-02-2008
Data do Pedido	22-02-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-08-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	30-08-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	24/08/2009
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-02-2008
Data Limite de Vigência	22-02-2028
Titulares	D2 TECHNOLOGY, LDA.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B28D 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

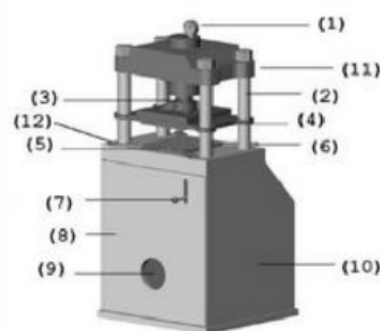


FIG. 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM EQUIPAMENTO PARA APROVEITAMENTO E MODELAÇÃO DE PEDRAS E ROCHAS ORNAMENTAIS. INCLUI OS SEGUINTE COMPONENTES: A) UMA ESTRUTURA BASE (10) QUE SERVE PARA ACOPLAR TODO O SISTEMA HIDRÁULICO E ELÉCTRICO, E COMO BASE DO MOLDE INFERIOR (5); B) UMA BASE INFERIOR (12), SOBRE A PARTE EXTERIOR SUPERIOR DA ESTRUTURA BASE (10), QUE SERVE DE BASE À FIXAÇÃO DO MOLDE INFERIOR (5); C) UMA ESTRUTURA GUIA (2) LIGANDO A BASE INFERIOR (12) A UMA BASE (11) COLOCADA NA PARTE SUPERIOR E FIXADA À ESTRUTURA BASE (10); D) UM CILINDRO HIDRÁULICO (3) MONTADO AO CENTRO DA BASE SUPERIOR (11), NA VERTICAL; E) UM MOLDE SUPERIOR (4) ACOPLADO, COM LÂMINAS CORTANTES (14), INCORPORADO NO CILINDRO (3), QUE DEFINE A FORMA DO PRODUTO; F) UM MOLDE INFERIOR (5) COLOCADO NA BASE INFERIOR (12), QUE APRESENTA CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS AO MOLDE SUPERIOR (4). A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL PARA TRANSFORMAR PEDRAS, SEUS RESÍDUOS E ROCHAS ORNAMENTAIS EM ESTRUTURAS AGLOMERADAS APROVEITÁVEIS, POR EXEMPLO, PARA REVESTIMENTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B28D 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B28D 1/26 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B28D 1/30 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B28D 1/22 (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	22/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/03/2008	---	11/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/03/2008	---	04/04/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	04/04/2008	24/08/2009	24/08/2009	24/08/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/08/2009	26/10/2009	26/10/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2009	---	20/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/11/2009	---	22/11/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/11/2009	22/11/2010	22/11/2010	---	1497041
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/11/2010	---	17/12/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/12/2010	---	17/06/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/12/2010	17/06/2011	17/06/2011	---	1497041
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2011	---	15/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/07/2011	---	16/01/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/07/2011	16/01/2012	16/01/2012	---	1497041
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/01/2012	---	10/02/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/02/2012	---	10/08/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/02/2012	10/08/2012	10/08/2012	---	1497041
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/08/2012	---	16/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/08/2012	---	18/02/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	16/08/2012	18/02/2013	18/02/2013	---	1497041
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/02/2013	---	15/03/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/03/2013	---	30/08/2013	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/03/2013	16/09/2013	30/08/2013	---	1497041
01902000 - caduco-por falta de revalid.	30/08/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/02/2008	---	04/04/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	04/04/2008	24/08/2009	24/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	24/08/2009	22/02/2010	22/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2010	23/08/2010	23/08/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2010	23/08/2010	22/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2010	22/02/2011	22/02/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2011	22/08/2011	22/08/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2011	23/08/2011	23/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2011	22/02/2012	22/02/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2012	22/08/2012	22/08/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/08/2012	22/02/2013	22/02/2013	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/08/2012	30/08/2012	30/08/2012	30/08/2012
01T30202 - caducidade fpt publicada	30/08/2012	28/02/2013	28/02/2013	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/02/2013	24/02/2014	30/08/2013	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	28/02/2013	30/08/2013	30/08/2013	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	30/08/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-02-2010	1000015792
4	22-08-2011	1000064607

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1497041	D2 Technology, Lda.	Via Padre Arnaldo, 112, Avioso, Santa Maria	4475-601 Maia - Portugal	requerente / titular	22/02/2008	
1838660	Paulo Jorge Cardoso Machado			inventor	22/02/2008	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	22/02/2008	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000016907	22/02/2008 às 16:08:16	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	26/02/2008	deferido	
1419	20/03/2008 às 10:21:01	0171 - certificado	D2 Technology Lda	juntar doc. deferidos diversos	26/03/2008	deferido
3667	05/08/2008 às 14:53:57	0171 - certificado	D2 Technology Lda	juntar doc. deferidos diversos	05/08/2008	deferido
1000015792	22/02/2010 às 17:09:22	0187 - renovação	D2 Technology, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/02/2010	deferido
1000064607	22/08/2011 às 16:50:43	0187 - renovação	D2 Technology, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/08/2011	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/08/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/08/2012	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.

