

PATENTE NACIONAL Nº 105791

MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SOLO ARTIFICIAL E SUA COMPOSIÇÃO BASEADA EM RESÍDUOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052754
Data de Apresentação	05-07-2011
Data do Pedido	05-07-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-10-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-07-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/01/2013
Data do Despacho	27-06-2013
BPI do Despacho	03/07/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	TRANSGRANITOS - MÁRMORES E GRANITOS DO ALTO TÂMEGA, LDA. UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C05F 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SOLO ARTIFICIAL, CARACTERIZADO PELA UTILIZAÇÃO CONJUNTA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS. O RESÍDUO ORGÂNICO UTILIZADO PODERÁ SER A LAMA RESULTANTE DO PROCESSO DE TRATAMENTO DAS ÁGUAS RESIDUAIS (LAMA DE ETAR). OS RESÍDUOS INORGÂNICOS UTILIZADOS COMPORTAM ROCHA METEORIZADA, RESULTANTE DAS OPERAÇÕES DE EXPLORAÇÃO DE PEDREIRAS(SAIBRO), E O RESÍDUO RESULTANTE DAS OPERAÇÕES DE SERRAGEM E CORTE DE ROCHA EM UNIDADES DE TRANSFORMAÇÃO (LAMA DE SERRAGEM). ESTE MÉTODO PERMITE OBTER UM SUBSTRATO (SOLO ARTIFICIAL) COM BOAS CARACTERÍSTICAS PARA RECUPERAR ÁREAS DEGRADADAS PELA EXPLORAÇÃO DE PEDREIRAS OU PARA SER UTILIZADO EM ZONAS ONDE O SOLO NÃO APRESENTA AS MELHORES CARACTERÍSTICAS PARA A INSTALAÇÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C05F 7/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/07/2011	---	07/07/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/07/2011	05/01/2012	05/01/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	05/01/2012	05/07/2012	17/05/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2012	01/06/2012	01/06/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2012	---	06/06/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/06/2012	08/06/2012	08/06/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/06/2012	---	10/07/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/07/2012	07/01/2013	07/01/2013	07/01/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/01/2013	07/03/2013	07/03/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/03/2013	---	08/04/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/04/2013	---	11/06/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/04/2013	11/06/2013	11/06/2013	---	8132
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2013	---	27/06/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/06/2013	03/07/2013	03/07/2013	03/07/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	03/07/2013	03/10/2013	03/10/2013	---	---
01900000 - patente recusada	03/10/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/07/2011	---	10/07/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/07/2012	07/01/2013	07/01/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	07/01/2013	05/07/2013	03/07/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/07/2013	---	---	---

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



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
80188	Transgranitos - Mármore E Granitos Do Alto Tâmega, Lda.	-	Portugal	requerente / titular	05/07/2011	
8132	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Apartado 1013, Quinta Dos Prados	5000-911 Vila Real - Portugal	requerente / titular	05/07/2011	
2395443	António Maria Luís Crespi			inventor	05/07/2011	
2395415	José Sampaio			inventor	05/07/2011	
2395436	Luís Sousa			inventor	05/07/2011	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	05/07/2011	12/02/2014
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	12/02/2014	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
1000052754	05/07/2011 às 16:51:36	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/07/2011	deferido	
1000039216	17/05/2012 às 16:26:25	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	17/05/2012	deferido
3360294	06/08/2012 às 15:00:17			01IP0290 - Relatório de pesquisa	06/08/2012	
3479913	08/04/2013 às 17:24:00			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/04/2013	
3520833	21/06/2013 às 12:13:32			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	21/06/2013	
3520834	21/06/2013 às 12:18:09			01IP0133 - Despacho PAT	21/06/2013	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/01/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/07/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo da alínea c) do n.º 1 do art. 24.º, com referência ao n.º 9 do art. 68.º e ao abrigo da alínea a) do n.º 1 do art. 73.º 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.

