

PATENTE NACIONAL Nº 105790

MÉTODO DE COLORAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E AGLOMERADOS NATURAIS E/OU ARTIFICIAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052738
Data de Apresentação	05-07-2011
Data do Pedido	05-07-2011
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-01-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	18-01-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	07/01/2013
Data do Despacho	27-06-2013
BPI do Despacho	02/07/2013
Data de Início de Vigência	05-07-2011
Data Limite de Vigência	05-07-2031
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	C04B 41/52 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO DE COLORAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E AGLOMERADOS NATURAIS E/OU ARTIFICIAIS COM DUAS CORES EM SIMULTÂNEO EM QUE SE UTILIZAM SOLUÇÕES CORANTES CONSTITUÍDAS POR FERROCIANETO DE POTÁSSIO, NITRATO FERROSO, ÁCIDO NÍTRICO E UM TRATAMENTO TÉRMICO PARA FIXAÇÃO DAS CORES. ESTE MÉTODO PERMITE COLORIR GRANITO DE TONALIDADES CLARAS, CONFERINDO-LHE UMA COLORAÇÃO HOMOGÊNEA, RESISTENTE À RADIAÇÃO SOLAR E À LAVAGEM PELA ÁGUA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 41/52 (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	02/05/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/05/2012	15/05/2012	15/05/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2012	---	21/05/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/05/2012	23/05/2012	23/05/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/05/2012	---	25/06/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/06/2012	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	---	01/04/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/04/2013	---	03/06/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	01/04/2013	03/06/2013	03/06/2013	---	8132
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/06/2013	---	27/06/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/06/2013	02/07/2013	02/07/2013	02/07/2013	---
01305000 - patente concedida	02/07/2013	05/07/2031	18/01/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	18/01/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T0000 - pagamento não-aplicável	05/07/2011	---	25/06/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/06/2012	07/01/2013	07/01/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	07/01/2013	05/07/2013	05/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/07/2013	06/01/2014	06/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2014	07/07/2014	07/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2014	06/01/2015	06/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2015	06/07/2015	18/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2015	06/01/2016	06/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/01/2016	05/07/2016	27/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/06/2016	05/01/2017	05/01/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/01/2017	05/07/2017	05/07/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/07/2017	05/01/2018	02/08/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/08/2017	08/01/2018	08/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/01/2018	05/07/2018	07/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/03/2018	07/01/2019	07/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/01/2019	05/07/2019	05/07/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/07/2019	06/01/2020	06/01/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/01/2020	06/07/2020	06/07/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/01/2020	16/01/2020	16/01/2020	16/01/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	16/01/2020	16/07/2020	16/07/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/07/2020	05/07/2021	18/01/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	16/07/2020	18/01/2021	18/01/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	18/01/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-06-2013	1000048299
4	07-07-2014	1000054729
5	18-03-2015	1000022502
6	24-06-2016	1000041623
7	02-08-2017	1000051867

8	02-03-2018	1000016322
---	------------	------------



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	
2395415	José Sampaio			inventor	05/07/2011	
2395417	Luís Manuel Oliveira 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
1000052738	05/07/2011 às 16:35:25	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/07/2011	deferido	
1000034767	02/05/2012 às 17:07:04	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	02/05/2012	deferido
3351294	20/07/2012 às 16:39:44			01IP0290 - Relatório de pesquisa	20/07/2012	
3476082	01/04/2013 às 15:58:16			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/04/2013	
1000035269	10/05/2013 às 11:13:16	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	17/05/2013	deferido
3520583	27/06/2013 às 09:40:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/06/2013	
3520582	27/06/2013 às 09:45:55			01IP0133 - Despacho PAT	27/06/2013	
1000048299	27/06/2013 às 10:07:35	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	27/06/2013	deferido
1000054729	07/07/2014 às 16:20:38	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	07/07/2014	deferido
1000022502	18/03/2015 às 13:56:17	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	18/03/2015	deferido
1000041623	24/06/2016 às 15:23:23	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	27/06/2016	deferido
1000051867	02/08/2017 às 10:38:08	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	02/08/2017	deferido
1000002994	12/01/2018 às 11:19:04	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	12/01/2018	sem efeito
1000016322	02/03/2018 às 18:48:22	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	07/03/2018	deferido
1000014177	13/04/2021 às 15:48:52	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	13/04/2021	sem efeito

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/01/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/07/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	pedido sofreu alterações em sede de exame (art. 70º)
16/01/2020	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.

