

PATENTE NACIONAL Nº 103930

PROCESSO DE ANÁLISE E PREVISÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DA VEGETAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	257
Data de Apresentação	16-01-2008
Data do Pedido	16-01-2008
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	27-07-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	27-07-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	16/07/2009
Data do Despacho	14-10-2009
BPI do Despacho	19/10/2009
Data de Início de Vigência	16-01-2008
Data Limite de Vigência	16-01-2028
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	A01G 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO DE ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DA VEGETAÇÃO ATRAVÉS DE PROECÇÕES ESTOCÁSTICO-DINÂMICAS DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E OUTRAS. ESTE PROCESSO PERMITE PREVER E ANALISAR O IMPACTO NA VEGETAÇÃO DE EVENTOS NATURAIS OU DECISÕES HUMANAS, A PARTIR DO ESTUDO COMPORTAMENTAL DA VEGETAÇÃO, RECORRENDO-SE À ANÁLISE DAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E FÍSICAS DAS ÁREAS EM ESTUDO E SUAS ENVOLVENTES. OS RESULTADOS OBTIDOS PERMITEM DETERMINAR O COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DA VEGETAÇÃO PERANTE ALTERAÇÕES E/OU PERTURBAÇÕES AMBIENTAIS OU ANTROPOGÉNICAS, AO LONGO DE UM GRADIENTE TEMPORAL ESTABELECIDO, ASSIM COMO PROJECTAR MEDIDAS QUE CORRIJAM OU MINIMIZEM AS REFERIDAS ALTERAÇÕES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G06F 19/12 (2011.01)	avançado	outra	inventiva
G06F 17/00 (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	16/01/2008	---	17/01/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/01/2008	01/02/2008	01/02/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2008	---	08/02/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/02/2008	15/02/2008	15/02/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/02/2008	---	07/03/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/03/2008	---	07/04/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/03/2008	07/04/2008	07/04/2008	---	8132
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/04/2008	---	06/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/05/2008	16/07/2009	16/07/2009	16/07/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/07/2009	16/09/2009	16/09/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/09/2009	---	14/10/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/10/2009	19/10/2009	19/10/2009	19/10/2009	---
01305000 - patente concedida	19/10/2009	16/01/2028	27/07/2023	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	27/07/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/01/2008	---	06/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/05/2008	16/07/2009	16/07/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	16/07/2009	18/01/2010	18/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2010	16/07/2010	16/07/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/07/2010	17/01/2011	17/01/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/01/2011	18/07/2011	09/02/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2011	18/07/2011	18/07/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/07/2011	16/01/2012	16/01/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/01/2012	16/07/2012	26/03/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2012	17/07/2012	17/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2012	16/01/2013	14/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2012	17/07/2013	17/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2013	16/01/2014	05/09/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/09/2013	17/07/2014	17/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2014	16/01/2015	08/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2014	17/07/2015	17/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2015	18/01/2016	18/01/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/01/2016	18/07/2016	26/02/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/02/2016	18/07/2016	18/07/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/07/2016	16/01/2017	15/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2016	17/07/2017	17/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2017	16/01/2018	12/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	17/07/2018	17/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2018	16/01/2019	16/01/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	16/01/2019	16/07/2019	16/07/2019	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/07/2019	16/01/2020	09/08/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	16/07/2019	24/07/2019	24/07/2019	24/07/2019
01T30202 - caducidade fpt publicada	24/07/2019	24/01/2020	09/08/2019	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	09/08/2019	19/08/2019	19/08/2019	19/08/2019
01T15000 - pagamento de renovação	09/08/2019	17/01/2020	17/01/2020	---

01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/01/2020	16/07/2020	11/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2020	17/07/2020	17/07/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/07/2020	18/01/2021	18/01/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	18/01/2021	16/07/2021	04/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2021	19/07/2021	19/07/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	19/07/2021	17/01/2022	17/01/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/01/2022	18/07/2022	18/07/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	18/07/2022	16/01/2023	16/01/2023	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	18/07/2022	27/07/2022	27/07/2022	27/07/2022
01T30202 - caducidade fpt publicada	27/07/2022	27/01/2023	27/01/2023	---
01T30000 - pagamento com revalidação	16/01/2023	16/01/2024	27/07/2023	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	27/01/2023	27/07/2023	27/07/2023	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	27/07/2023	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-11-2009	1000104801
4	09-02-2011	1000011283
5	26-03-2012	1000024302
6	14-09-2012	1000070493
7	05-09-2013	1000065116
8	08-09-2014	1000070449
9	26-02-2016	1000013920
10	15-11-2016	1000082711
11	12-01-2018	1000002976
12	07-08-2019	1000040995
13	11-02-2020	1000007206
14	04-03-2021	1000008446

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
8132	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Apartado 1013, Quinta Dos Prados	5000-911 Vila Real - Portugal	requerente / titular	16/01/2008	
1833683	António Maria Luís Crespi			inventor	16/01/2008	
1833681	Cláudia Patrícia Oliveira Fernandes			inventor	16/01/2008	
1833682	João Alexandre Ferreira Abel Dos Santos Cabral			inventor	16/01/2008	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	16/01/2008	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
257	16/01/2008 às 15:03:45	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	inclusão de pedido pendente	17/01/2008	deferido
1824	07/04/2008 às 16:07:16	0131 - resp. a notificação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	deferir resp. a ofício formal	07/04/2008	deferido
1000104801	06/11/2009 às 11:33:22	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	06/11/2009	deferido
1000039312	11/05/2010 às 15:04:41	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	11/05/2010	sem efeito
1000011283	09/02/2011 às 14:49:32	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	09/02/2011	deferido
1000024302	26/03/2012 às 14:24:32	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	26/03/2012	deferido
1000070493	14/09/2012 às 12:10:07	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	14/09/2012	deferido
1000065116	05/09/2013 às 11:40:43	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	05/09/2013	deferido
1000070449	08/09/2014 às 10:52:39	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	08/09/2014	deferido
1000013920	26/02/2016 às 10:51:29	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	26/02/2016	deferido
1000082711	15/11/2016 às 14:37:41	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	15/11/2016	deferido
1000002976	12/01/2018 às 10:57:42	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	12/01/2018	deferido
1000040995	07/08/2019 às 15:20:11	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	09/08/2019	deferido
1000007206	11/02/2020 às 10:46:04	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	11/02/2020	deferido
1000008446	04/03/2021 às 13:38:03	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	04/03/2021	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/07/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
19/10/2009	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
24/07/2019	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	- -	
19/08/2019	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000040995 -	
27/07/2022	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.

