

PATENTE NACIONAL Nº 103146

FUNGO PARA CONTROLO BIOLÓGICO DE NEMATODES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	18113
Data de Apresentação	11-06-2004
Data do Pedido	11-06-2004
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-06-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-06-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	12/2005
Data do Despacho	28-06-2006
BPI do Despacho	8/2006
Data de Início de Vigência	11-06-2004
Data Limite de Vigência	11-06-2024
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01N 63/04 (1985.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE AO ISOLAMENTO E UTILIZAÇÃO DO FUNGO POCHONIA CHLAMYDOSPORIA VAR, CHLAMYDO.SPORIA ESTIRPE MR NA LUTA OU CONTROLO BIOLÓGICO CONTRA NEMÁTODOS, CARACTERIZADA PELA ELEVADO DESEMPENHO DESTE EM ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS EM LABORATÓRIO, ENSAIOS EM VASOS E EM ENSAIOS DE CAMPO. NESSESTESTES, A NOVA ESTIRPE DE FUNGO, ISOLADA EM PORTUGAL, PRODUZ GRANDE QUANTIDADE DE CLAMIDÓSPOROS, UTILIZADOS PARA CONSTITUIR INÓCULO, DEMONSTRANDO UMA BOA CAPACIDADE DE COLONIZAÇÃO DA RAIZ, E AINDA UMA BOA CAPACIDADE PARA COMBATER OU CONTROLAR POPULAÇÕES DE MELOIDOGYNE SPP. REFERE-SE AINDA À UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS E À PRODUÇÃO DE NEMATICIDAS COM BASE NO FUNGO P. CHLAMYDOSPONIA VAR. CHLAMYDOSPORIA ESTIRPE MR OU EM ORGANISMOS OBTIDOS A PARTIR DESTA ESTIRPE, PARA COMBATER O NEMÁTODE MELOIDOGYNE SPP.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 63/04 (1985.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/06/2004	---	14/06/2004	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/06/2004	15/06/2004	15/06/2004	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2004	---	08/07/2004	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/07/2004	15/07/2004	15/07/2004	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2004	---	16/07/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/07/2004	---	16/08/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/07/2004	16/08/2004	16/08/2004	---	442711
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2004	---	20/09/2004	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/09/2004	---	20/10/2004	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	20/09/2004	20/10/2004	20/10/2004	---	442711
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/10/2004	---	17/11/2004	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/11/2004	30/12/2005	30/12/2005	12/2005	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2005	28/02/2006	01/03/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2006	---	24/03/2006	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/03/2006	---	15/05/2006	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/03/2006	24/05/2006	15/05/2006	---	442711
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/05/2006	---	02/06/2006	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/06/2006	---	26/06/2006	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	02/06/2006	03/07/2006	26/06/2006	---	442711
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2006	---	28/06/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/06/2006	31/08/2006	31/08/2006	8/2006	---
01305000 - patente concedida	31/08/2006	11/06/2024	11/06/2024	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	11/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	21/06/2024	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2004	---	17/11/2004	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/11/2004	12/12/2005	12/12/2005	---
01T10000 - pagamento inicial	12/12/2005	12/06/2006	12/06/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/06/2006	11/12/2006	11/12/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2006	11/06/2007	12/01/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2007	12/12/2007	12/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2007	11/06/2008	29/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/01/2008	12/12/2008	12/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2008	12/06/2009	21/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2009	14/12/2009	14/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/12/2009	11/06/2010	12/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2010	13/12/2010	13/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/12/2010	13/06/2011	18/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2011	12/12/2011	12/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2011	11/06/2012	28/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2011	12/12/2012	12/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2012	11/06/2013	18/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2012	12/12/2013	12/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2013	11/06/2014	14/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2014	12/12/2014	12/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2014	11/06/2015	11/06/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/06/2015	11/12/2015	11/12/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/12/2015	13/06/2016	06/05/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/12/2015	21/12/2015	21/12/2015	21/12/2015
01T30202 - caducidade fpt publicada	21/12/2015	21/06/2016	06/05/2016	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	06/05/2016	11/05/2016	11/05/2016	11/05/2016
01T15000 - pagamento de renovação	06/05/2016	13/06/2016	20/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2016	12/12/2016	12/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2016	12/06/2017	19/12/2016	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2016	12/12/2017	12/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2017	11/06/2018	18/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/05/2018	12/12/2018	12/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2018	11/06/2019	29/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/03/2019	12/12/2019	12/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2019	11/06/2020	16/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2020	14/12/2020	14/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/12/2020	11/06/2021	05/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/03/2021	13/12/2021	13/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/12/2021	13/06/2022	19/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2022	12/12/2022	12/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/12/2022	12/06/2023	02/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2023	12/12/2023	12/12/2023	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	12/12/2023	11/06/2024	11/06/2024	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/06/2024	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-01-2006	1102
4	12-01-2007	1575
5	29-01-2008	502
6	21-01-2009	176
7	12-01-2010	1000003034
8	18-01-2011	1000004375
9	28-12-2011	1000099171
10	18-12-2012	1000094957
11	14-01-2014	1000003234
12	04-05-2016	9131
13	20-05-2016	1000034096
14	19-12-2016	1000090518
15	18-05-2018	1000035017
16	29-03-2019	1000018801
17	16-03-2020	1000013813
18	05-03-2021	1000008753
19	19-01-2022	2002870348

20	02-02-2023	2004482089
----	------------	------------



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
442711	Universidade De Évora	Gapi - Fund. Luís De Molina, Lg Dos Colegiais 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	11/06/2004	
557771	Carlos Manuel Antunes Franco			inventor	11/06/2004	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
18113	11/06/2004 às 12:33:11	0199 - pedido de patente nacional	Universidade De Évora	inclusão de pedido pendente	14/06/2004	deferido
22446	09/07/2004 às 16:31:04	0130 - requerim. diversos	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	27/08/2004	deferido
28525	15/09/2004 às 15:27:48	0165 - pedido de retificação	Universidade De Evora	juntar documento sem efeitos	15/09/2004	sem efeito
33819	27/10/2004 às 11:15:27	0131 - resp. a notificação	Universidade De Aveiro	juntar doc. deferidos diversos	17/11/2004	deferido
20376	20/06/2005 às 09:18:51	0130 - requerim. diversos	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2005	deferido
20377	20/06/2005 às 09:19:46	0171 - certificado	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2005	deferido
1102	13/01/2006 às 16:22:13	0185 - revalidação	Universidade De Evora	pagam. de taxas periódicas	13/01/2006	deferido
14614	15/05/2006 às 13:59:33	0131 - resp. a notificação	Universidade De Évora	deferir resposta a notificação	15/05/2006	deferido
16427	29/05/2006 às 16:15:52	0131 - resp. a notificação	Universidade De Evora	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2006	deferido
19848	26/06/2006 às 15:59:30	0131 - resp. a notificação	Univeersidade De Évora	deferir resposta a notificação	26/06/2006	deferido
1575	12/01/2007 às 17:27:44	0187 - renovação	Universidade De Evora	pagam. de taxas periódicas	12/01/2007	deferido
502	29/01/2008 às 14:43:43	0187 - renovação	Universidade De Evora	pagam. de taxas periódicas	29/01/2008	deferido
176	21/01/2009 às 16:27:11	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	21/01/2009	deferido
1000003034	12/01/2010 às 11:29:41	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	12/01/2010	deferido
1000004375	18/01/2011 às 11:19:19	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	18/01/2011	deferido
1000099171	28/12/2011 às 14:39:29	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	28/12/2011	deferido
1000094957	18/12/2012 às 11:44:30	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	18/12/2012	deferido
1000003234	14/01/2014 às 17:06:31	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	14/01/2014	deferido
9131	04/05/2016 às 15:44:50	0185 - revalidação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	06/05/2016	deferido
1000034096	20/05/2016 às 16:16:37	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	20/05/2016	deferido
1000090518	19/12/2016 às 11:20:54	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	19/12/2016	deferido
1000035017	18/05/2018 às 09:47:01	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	18/05/2018	deferido
1000018801	29/03/2019 às 15:46:58	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	29/03/2019	deferido
1000013813	16/03/2020 às 09:56:47	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	16/03/2020	deferido

1000008753	05/03/2021 às 15:58:13	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	05/03/2021	deferido
2002870348	19/01/2022 às 10:45:24	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	19/01/2022	deferido
2004482089	02/02/2023 às 12:03:39	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	02/02/2023	deferido
18174	24/01/2024 às 11:15:34	0165 - pedido de retificação	Universidade De Evora	juntar doc. deferidos diversos	24/01/2024	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/2005	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
8/2006	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas em foro de ex. fundo
21/12/2015	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
11/05/2016	12 - revalidações de título	publicado	9131	-
21/06/2024	37 - caducidades p/limite vigência	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.

