

PATENTE NACIONAL Nº 105210

NOVA ESTIRPE DA ESPÉCIE METSCHNIKOWIA ANDAUENSIS E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE CONTROLO BIOLÓGICO DAS DOENÇAS EM FRUTOS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000058342
Data de Apresentação	22-07-2010
Data do Pedido	22-07-2010
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-07-2012
Data de Fim Previsto	22-07-2030
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	25-01-2027
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/01/2012
Data do Despacho	19-07-2012
BPI do Despacho	24/07/2012
Data de Início de Vigência	22-07-2010
Data Limite de Vigência	22-07-2030
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12N 1/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

NOVA ESTIRPE DA ESPÉCIE METSCHNIKOWIA ANDAUENSIS E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTE DE CONTROLO BIOLÓGICO DAS DOENÇAS EM FRUTOS. A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NA UTILIZAÇÃO DA ESPÉCIE DA LEVEDURA METSCHNIKOWIA ANDAUENSIS COMO AGENTE DE CONTROLO BIOLÓGICO DAS DOENÇAS EM FRUTOS. É DESCRITA UMA CULTURA BIOLÓGICA PURA DA ESPÉCIE DE LEVEDURA METSCHNIKOWIA ANDAUENSIS, DEPOSITADA NO NATIONAL COLLECTION OF YEAST CULTURES (NCYC) (INGLATERRA), E A SUA UTILIZAÇÃO COMO ANTAGONISTA PARA O CONTROLO BIOLÓGICO DE DOENÇAS EM FRUTOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 1/16 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A23B 7/155 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A01N 63/04 (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	22/07/2010	---	23/07/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/07/2010	22/01/2011	24/01/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/01/2011	22/07/2011	15/07/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/07/2011	01/08/2011	01/08/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2011	---	12/08/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/08/2011	17/08/2011	17/08/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2011	---	12/09/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/09/2011	---	14/11/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/09/2011	14/11/2011	14/11/2011	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2011	---	06/12/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/12/2011	23/01/2012	23/01/2012	23/01/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/01/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/03/2012	---	24/04/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/04/2012	---	25/06/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/04/2012	25/06/2012	25/06/2012	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/06/2012	---	19/07/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	19/07/2012	24/07/2012	24/07/2012	24/07/2012	---
01305000 - patente concedida	24/07/2012	22/07/2030	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/07/2010	---	06/12/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/12/2011	23/01/2012	23/01/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	23/01/2012	23/07/2012	23/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/07/2012	22/01/2013	22/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2013	22/07/2013	08/02/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2013	22/01/2014	22/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/01/2014	22/07/2014	05/02/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/02/2014	23/01/2015	23/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2015	22/07/2015	02/02/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2015	25/01/2016	25/01/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/01/2016	22/07/2016	22/07/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/07/2016	23/01/2017	23/01/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/01/2017	24/07/2017	17/05/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	23/01/2017	31/01/2017	31/01/2017	31/01/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/01/2017	31/07/2017	17/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/05/2017	23/01/2018	23/01/2018	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	17/05/2017	22/05/2017	22/05/2017	22/05/2017
01T15000 - pagamento de renovação	17/05/2017	24/07/2017	17/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2018	23/07/2018	21/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/02/2018	23/01/2019	23/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2019	22/07/2019	08/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2019	23/01/2020	23/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2020	24/08/2020	11/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2020	25/01/2021	25/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/01/2021	22/07/2021	11/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2021	24/01/2022	24/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/01/2022	22/07/2022	26/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2022	23/01/2023	23/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2023	24/07/2023	19/06/2023	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2023	23/01/2024	23/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2024	22/07/2024	25/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2024	23/01/2025	23/01/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2025	22/07/2025	22/07/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/07/2025	22/01/2026	09/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2025	23/01/2026	23/01/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/01/2026	22/07/2026	12/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2026	25/01/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	02-02-2012	1000009415
4	06-02-2013	1000009889
5	05-02-2014	1000010109
6	02-02-2015	1000008771
7	16-05-2017	9975
8	24-03-2017	1000020690
9	21-02-2018	1000012842
10	08-02-2019	1000008093
11	09-05-2020	1000022942
12	11-02-2021	1000005328
13	26-04-2022	2003233491
14	19-06-2023	2005065783
15	25-03-2024	2005967050
16	09-09-2025	2007335571
17	12-02-2026	2007709436

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	22/07/2010	
2296925	Teresa Cláudia Marchão Manso			inventor	22/07/2010	
2296922	Carla Alexandra Alves Afonso Nunes			inventor	22/07/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000058342	22/07/2010 às 14:31:53	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/07/2010	deferido	
4154	15/07/2011 às 11:23:32	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Algarve	conversão de ped. provisório	15/07/2011	deferido
4452	14/11/2011 às 12:59:17	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	16/11/2011	deferido
1000009415	02/02/2012 às 10:29:59	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/02/2012	deferido
3304345	24/04/2012 às 19:43:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/04/2012	
5183	27/06/2012 às 12:30:22	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	28/06/2012	deferido
3350371	18/07/2012 às 15:41:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/07/2012	
3350372	18/07/2012 às 15:49:30			01IP0133 - Despacho PAT	18/07/2012	
1000009889	06/02/2013 às 11:30:07	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	08/02/2013	deferido
1000010109	05/02/2014 às 15:38:43	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	05/02/2014	deferido
1000008771	02/02/2015 às 11:25:44	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	02/02/2015	deferido
1000020690	24/03/2017 às 16:24:31	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	17/05/2017	deferido
9975	16/05/2017 às 16:32:32	0185 - revalidação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	17/05/2017	deferido
1000012842	21/02/2018 às 09:31:26	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	21/02/2018	deferido
1000008093	08/02/2019 às 12:16:01	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	08/02/2019	deferido
1000022942	09/05/2020 às 17:19:48	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/05/2020	deferido
1000005328	11/02/2021 às 09:48:14	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	11/02/2021	deferido
2003233491	26/04/2022 às 15:00:03	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/04/2022	deferido
2005065783	19/06/2023 às 10:05:27	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/06/2023	deferido
2005967050	25/03/2024 às 11:09:03	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	25/03/2024	deferido
2007335571	09/09/2025 às 15:50:22	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	09/09/2025	deferido
2007709436	12/02/2026 às 11:05:37	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/07/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações durante a fase de exame
31/01/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
22/05/2017	12 - revalidações de título	publicado	9975	-



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.

