

PATENTE NACIONAL Nº 105727

UTILIZAÇÃO DE UM GENE QUE CONFERE RESISTÊNCIA A XENOBIÓTICOS EM PLANTAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4038
Data de Apresentação	27-05-2011
Data do Pedido	27-05-2011
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-06-2013
Data de Fim Previsto	27-05-2031
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	30-11-2026
Taxas Pagas	16
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	27/11/2012
Data do Despacho	18-06-2013
BPI do Despacho	21/06/2013
Data de Início de Vigência	27-05-2011
Data Limite de Vigência	27-05-2031
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	MARIA JOÃO PINTO FERNANDES DA SILVA TAVARES ALMEIDA
Classificação Internacional	C12N 15/82 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À UTILIZAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ADN, O GENE SCTP01 DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, PARA INCREMENTAR POR EXPRESSÃO HETERÓLOGA A RESISTÊNCIA DE PLANTAS A MÚLTIPLOS XENOBIÓTICOS. PLANTAS QUE SOBRE-EXPRESSAM ESTE GENE APRESENTAM MAIOR RESISTÊNCIA A ESTES COMPOSTOS O QUE LHE CONFERE UMA VANTAGEM SELECTIVA E PERMITE A SUA UTILIZAÇÃO NO COMBATE A ERVAS DANINHAS QUE CONTAMINAM CULTURAS AGRÍCOLAS PREVIAMENTE SENSÍVEIS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 15/82 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12N 5/14 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/05/2011	---	30/05/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/05/2011	01/06/2011	01/06/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2011	---	07/06/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/06/2011	09/06/2011	09/06/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/06/2011	---	13/07/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/07/2011	---	19/07/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/07/2011	13/09/2011	19/07/2011	---	2306166
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/07/2011	---	19/07/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	19/07/2011	---	19/09/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	19/07/2011	19/09/2011	19/09/2011	---	2306166
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/09/2011	---	28/10/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/10/2011	27/11/2012	27/11/2012	27/11/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/11/2012	28/01/2013	28/01/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/01/2013	---	26/02/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/02/2013	---	26/04/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	26/02/2013	26/04/2013	26/04/2013	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2013	---	28/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/05/2013	---	11/06/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/05/2013	28/06/2013	11/06/2013	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/06/2013	---	18/06/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/06/2013	21/06/2013	21/06/2013	21/06/2013	---
01305000 - patente concedida	21/06/2013	27/05/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/05/2011	---	28/10/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/10/2011	27/11/2012	27/11/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	27/11/2012	27/05/2013	27/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/05/2013	27/11/2013	27/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/11/2013	27/05/2014	10/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2013	28/11/2014	28/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2014	27/05/2015	18/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2015	30/11/2015	30/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2015	27/05/2016	15/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2015	28/11/2016	28/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2016	29/05/2017	17/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2017	27/11/2017	27/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/11/2017	28/05/2018	11/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2017	28/11/2018	28/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2018	27/05/2019	28/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2018	28/11/2019	28/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2019	27/05/2020	17/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2019	30/11/2020	30/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2020	27/05/2021	04/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2021	29/11/2021	29/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/11/2021	27/05/2022	26/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2022	28/11/2022	28/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2022	29/05/2023	29/05/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/05/2023	27/11/2023	06/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2023	28/11/2023	28/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2023	27/05/2024	27/05/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/05/2024	27/11/2024	14/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/11/2024	28/11/2024	28/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2024	27/05/2025	05/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2024	28/11/2025	28/11/2025	---

01T15000 - pagamento de renovação	28/11/2025	27/05/2026	18/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2025	30/11/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-12-2012	1000092975
4	10-12-2013	1000089949
5	18-03-2015	1000022537
6	10-12-2015	1000095592
7	13-01-2017	1000003364
8	11-12-2017	1000082093
9	28-12-2018	1000079721
10	17-12-2019	1000064317
11	04-05-2021	1000017274
12	26-05-2022	2003523483
13	06-06-2023	2005022694
14	14-11-2024	2006645571
15	05-12-2024	2006699246
16	18-12-2025	2007563058

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
404538	Instituto Gulbenkian De Ciência	Rua Da Quinta Grande, 6	2780-156 Oeiras - Portugal	requerente / titular	27/05/2011	08/11/2024
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	27/05/2011	08/11/2024
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	08/11/2024	
2389144	Isabel Maria De Sá Correia Leite De Almeida			inventor	27/05/2011	
2389146	Miguel Nobre Parreira Cacho Teixeira			inventor	27/05/2011	
2397053	Paula Duque Magalhães Santos			inventor	27/05/2011	
2397054	Estelle Marie Hélène Remy			inventor	27/05/2011	
2389145	Tânia Manuela Rodrigues Cabrito			inventor	27/05/2011	
3238494	Maria João Pinto Fernandes Da Silva Tavares Almeida	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	mandatário	08/11/2024	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4038	27/05/2011 às 15:40:25	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	30/05/2011	deferido
4308	19/09/2011 às 13:38:21	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2011	deferido
4428	26/10/2011 às 15:49:05	0110 - complemento de taxas	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	26/10/2011	deferido
3222335	23/11/2011 às 15:55:56			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/11/2011	
1000078198	16/10/2012 às 15:08:41	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	25/10/2012	deferido
1000092975	10/12/2012 às 15:12:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/12/2012	deferido
3458535	26/02/2013 às 14:46:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/02/2013	
1000028694	16/04/2013 às 11:53:58	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	30/04/2013	deferido
3504996	28/05/2013 às 16:53:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/05/2013	
1000041529	03/06/2013 às 11:18:31	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	deferir resposta a notificação	11/06/2013	deferido
3514997	18/06/2013 às 10:21:57			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/06/2013	
3514996	18/06/2013 às 10:43:39			01IP0133 - Despacho PAT	18/06/2013	
1000089949	10/12/2013 às 14:35:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/12/2013	deferido
1000096148	04/12/2014 às 12:41:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	04/12/2014	sem efeito
1000100693	19/12/2014 às 12:40:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	19/12/2014	sem efeito
1000022537	18/03/2015 às 15:15:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/03/2015	deferido
1000095592	10/12/2015 às 16:23:22	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2015	deferido
1000003364	13/01/2017 às 16:33:35	0187 - renovação	Fundação Calouste Gulbenkian	pagam. de taxas periódicas	17/01/2017	deferido
1000082093	11/12/2017 às 18:04:48	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/12/2017	deferido
1000079721	28/12/2018 às 16:14:33	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/12/2018	deferido
1000064317	17/12/2019 às 15:28:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2019	deferido
1000017274	04/05/2021 às 14:55:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/05/2021	deferido
2003523483	26/05/2022 às 15:13:12	0187 - renovação	Instituto Gulbenkian De Ciência	pagam. de taxas periódicas	26/05/2022	deferido
2005022675	06/06/2023 às 10:29:40	0160 - antecipação de publicação	Instituto Gulbenkian De Ciência	juntar documento sem efeitos	06/06/2023	sem efeito

2005022694	06/06/2023 às 10:34:16	0187 - renovação	Instituto Gulbenkian De Ciência	pagam. de taxas periódicas	06/06/2023	deferido
2006631125	08/11/2024 às 15:52:46	0182 - transmissão	Instituto Superior Técnico	transmissão de ped./título	08/11/2024	deferido
2006645571	14/11/2024 às 10:44:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/11/2024	deferido
2006699246	05/12/2024 às 13:56:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/12/2024	deferido
2007563058	18/12/2025 às 09:38:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/11/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/06/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº1 do art. 70º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame
18/11/2024	18 - averb. de transmissão	publicado	2006631125	transmissão parcial



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.

