

PATENTE NACIONAL Nº 103729

ESTOJO E PROCESSO PARA A DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DE INTERESSE CLÍNICO, ATRAVÉS DE UMA AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA DE ADN SEGUIDA DE HIBRIDAÇÃO COM OLIGONUCLEÓTIDOS ESPECÍFICOS, E RESPECTIVAS UTILIZAÇÕES.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	12591
Data de Apresentação	04-05-2007
Data do Pedido	04-05-2007
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-11-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-11-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	04/11/2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	04-05-2007
Data Limite de Vigência	04-05-2027
Titulares	STAB VIDA - INVESTIGAÇÃO E SERVIÇOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, LDA.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C12Q 1/68 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE COM UM PROCESSO PARA A DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DE INTERESSE CLÍNICO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE UMA TÉCNICA DE AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA DE ADN, QUE UTILIZA OLIGONUCLEÓTIDOS INICIADORES NÃO ESPECÍFICOS PARA AMPLIFICAR UMA REGIÃO DO ADN RIBOSSÓMICO (P.E. DO RADN 265), SEGUIDA DE HIBRIDAÇÃO REVERSA DOS PRODUTOS MARCADOS (P.E. COM DIGOXIGENINA) COM UM PAINEL DE SONDAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS (P.E. IMOBILIZADOS NUM SUPORTE SÓLIDO COMO UMA MEMBRANA DE NYLON) ESPECÍFICAS PARA CADA UMA DAS ESPÉCIES. A OCORRÊNCIA DE HIBRIDAÇÃO É SEGUIDAMENTE DETECTADA POR UM MÉTODO COLORIMÉTRICO. A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE IGUALMENTE COM O DESENVOLVIMENTO DE UM ESTOJO, PARA A DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS COM RELEVÂNCIA CLÍNICA, BASEADO NO REFERIDO PROCESSO. DESTA FORMA, O PRESENTE INVENTO É ÚTIL NA DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS RELACIONADAS COM INFECÇÕES COM A VANTAGEM DE SE REVELAR UM MÉTODO SIMPLES, RÁPIDO, FIÁVEL E DE BAIXO CUSTO, PODENDO SER AP LICADO NA ÁREA CLÍNICA, FARMACÊUTICA, VETERINÁRIA, ALIMENTAR E BIOTECNOLÓGICA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/68 (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	04/05/2007	---	07/05/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/05/2007	15/05/2007	15/05/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2007	---	22/05/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/05/2007	29/05/2007	29/05/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/05/2007	---	25/06/2007	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/06/2007	04/11/2008	04/11/2008	04/11/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/11/2008	05/01/2009	05/01/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2009	---	02/02/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/02/2009	---	02/02/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/02/2009	02/02/2010	02/02/2010	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/02/2010	---	01/03/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/03/2010	---	01/09/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/03/2010	01/09/2010	01/09/2010	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2010	---	13/09/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/09/2010	---	14/03/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/09/2010	14/03/2011	14/03/2011	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/03/2011	---	11/04/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/04/2011	---	11/10/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/04/2011	11/10/2011	11/10/2011	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/10/2011	---	08/11/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/11/2011	---	15/11/2011	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	08/11/2011	15/11/2011	15/11/2011	---	432379
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/11/2011	---	15/11/2011	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	15/11/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/05/2007	---	25/06/2007	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/06/2007	04/11/2008	04/11/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	04/11/2008	04/05/2009	04/05/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2009	04/11/2009	04/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/11/2009	04/05/2010	04/05/2010	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/05/2010	04/11/2010	04/11/2010	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/11/2010	04/05/2011	04/05/2011	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/11/2010	15/11/2010	15/11/2010	15/11/2010
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/11/2010	16/05/2011	16/05/2011	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/05/2011	04/05/2012	15/11/2011	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	16/05/2011	15/11/2011	15/11/2011	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/11/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	30-04-2009	1000043449

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
432379	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	Apartado 89, Santo António De Oeiras	2781-601 Oeiras - Portugal	requerente / titular	04/05/2007	
962890	João Inácio			inventor	04/05/2007	
447432	Isabel Maria Spencer Vieira Martins			inventor	04/05/2007	
962885	Alcino Orfeu De Leão Flores			inventor	04/05/2007	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	04/05/2007	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
12591	04/05/2007 às 15:06:40	0199 - pedido de patente nacional	Stab Vida, Investigaçã E Serviços Em Ciências Biologicas, Lda.	inclusão de pedido pendente	07/05/2007	deferido
2331	05/05/2008 às 15:01:46	0171 - certificado	Stab Vida, Investigaçã E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2008	deferido
1000043449	30/04/2009 às 16:51:07	0187 - renovação	Stab Vida - Investigaçã E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	30/04/2009	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/11/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/11/2010	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.

