

PATENTE NACIONAL Nº 104601

ESTOJO E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DO RISCO GENÉTICO PARA OBESIDADE DE INTERESSE NUTRICIONAL E CLÍNICO, ATRAVÉS DA DETERMINAÇÃO DE POLIMORFISMOS EM GENES HUMANOS ENVOLVIDOS NO FENÓMENO DA OBESIDADE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052594
Data de Apresentação	29-05-2009
Data do Pedido	29-05-2009
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	11-12-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-12-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	27/10/2009
Data do Despacho	20-08-2010
BPI do Despacho	25/08/2010
Data de Início de Vigência	29-05-2009
Data Limite de Vigência	29-05-2029
Titulares	STABVIDA, INVESTIGAÇÃO E SERVIÇOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, LDA
Mandatário	---
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 ESTOJO PARA RECOLHA DE AMOSTRAS DE ADN E UM PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE POLIMORFISMOS DO ADN HUMANO ASSOCIADOS COM O RISCO GENÉTICO PARA O FENÓMENÓ DA OBESIDADE, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE UMA TÉCNICA DE AMPLIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DO ADN, QUE UTILIZA OLIGONÚCLEÓTIDOS INICIADORES ESPECÍFICOS PARA AMPLIFICAR UMA REGIÃO DO ADN CONTENDO OS GENES DE INTERESSE, SEGUIDA DE SEQUENCIAÇÃO, OU QUALQUER OUTRO MÉTODO DE GENOTIPAGEM, DIRECTA DOS PRODUTOS AMPLIFICADOS PELO MÉTODO DE SANGER. A PRESENTE INVENÇÃO RELACIONA-SE IGUALMENTE COM O DESENVOLVIMENTO DE UM ESTOJO, PARA A RECOLHA DAS AMOSTRAS DE ADN CONTIDAS EM CÉLULAS DA SALIVA, COM QUALIDADE SUFICIENTE PARA SEREM PROCESSADAS POSTERIORMENTE PELO REFERIDO PROCESSO. DESTA FORMA, O PRESENTE INVENTO É ÚTIL NA DETECÇÃO DO RISCO GENÉTICO INDIVIDUAL PARA O FENÓTIPO DE OBESIDADE COM A VANTAGEM DE SE REVELAR UM MÉTODO SIMPLES, RÁPIDO, FIÁVEL E DE BAIXO CUSTO, PODENDO SER APLICADO NA ÁREA NUTRICIONAL, CL ÍNICA, FARMACÊUTICA E ALIMENTAR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/68 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01N 33/48 (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	29/05/2009	---	03/06/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/06/2009	15/06/2009	15/06/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2009	---	24/06/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/06/2009	26/06/2009	26/06/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2009	---	22/07/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/07/2009	---	22/09/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/07/2009	22/09/2009	22/09/2009	---	2257532
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/09/2009	---	22/10/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/10/2009	27/10/2009	27/10/2009	27/10/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/10/2009	28/12/2009	28/12/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2009	---	28/01/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/01/2010	---	25/03/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/01/2010	29/03/2010	25/03/2010	---	2257532
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2010	---	19/04/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/04/2010	---	19/05/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/04/2010	19/05/2010	19/05/2010	---	2257532
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/05/2010	---	21/06/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/06/2010	---	21/07/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/06/2010	21/07/2010	21/07/2010	---	2257532
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/07/2010	---	20/08/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/08/2010	25/08/2010	25/08/2010	25/08/2010	---
01305000 - patente concedida	25/08/2010	29/05/2029	11/12/2015	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	11/12/2015	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/05/2009	---	22/10/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/10/2009	29/11/2010	29/11/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	29/11/2010	30/05/2011	30/05/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/05/2011	29/11/2011	24/06/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/06/2011	30/11/2011	30/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2011	29/05/2012	29/05/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/05/2012	29/11/2012	23/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2012	30/11/2012	30/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/11/2012	29/05/2013	29/05/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/05/2013	29/11/2013	29/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/11/2013	02/12/2013	02/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2013	29/05/2014	29/05/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/05/2014	02/12/2014	02/12/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	02/12/2014	29/05/2015	29/05/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	02/12/2014	11/12/2014	11/12/2014	11/12/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	11/12/2014	11/06/2015	11/06/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	29/05/2015	30/05/2016	11/12/2015	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	11/06/2015	11/12/2015	11/12/2015	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/12/2015	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-06-2011	4107
4	23-11-2012	5588
5	29-11-2013	6861

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2257532	Stabvida, Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda	Madan Parque, Rua Dos Inventores S/N Sala 2.21	2825-182 Caparica - Portugal	requerente / titular	29/05/2009	
2257526	Fábio Alexandre Teixeira Ferreira Carlos			inventor	29/05/2009	
2257523	Alcino Orfeu De Leão E Flores			inventor	29/05/2009	
2257527	Carla Patrícia Matias Clemente			inventor	29/05/2009	
2257524	Hugo Filipe Teixeira Araújo Da Silva Pereira			inventor	29/05/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052594	29/05/2009 às 18:41:29	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/06/2009	deferido	
1466	14/09/2009 às 15:41:03	0163 - subst.elem.pedido	Stabvida, Lda - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas	juntar doc. deferidos diversos	25/09/2009	deferido
2741664	28/01/2010 às 18:56:34			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/01/2010	
2615	24/03/2010 às 12:16:13	0131 - resp. a notificação	Stab Vida, Investigações E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda	deferir resposta a notificação	25/03/2010	deferido
2760	30/04/2010 às 11:27:39	0180 - modif.identidade titular	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	mudança de identificação (entidade)	18/06/2010	deferido
2761	30/04/2010 às 11:28:32	0131 - resp. a notificação	Stab Vida - Investigação E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2010	deferido
3201	17/08/2010 às 16:58:27	0131 - resp. a notificação	Stabvida, Investigações E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/08/2010	deferido
2859332	20/08/2010 às 10:48:54			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/08/2010	
2859331	20/08/2010 às 10:50:06			01IP0133 - Despacho PAT	20/08/2010	
4107	24/06/2011 às 13:56:24	0187 - renovação	Stabvida, Investigações E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/06/2011	deferido
5588	23/11/2012 às 14:13:02	0187 - renovação	Stabvida - Investigações E Serviços Em Ciências Biológicas	pagam. de taxas periódicas	23/11/2012	deferido
6861	29/11/2013 às 17:22:50	0187 - renovação	Stabvida Investigações E Serviços Em Ciências Biológicas, Lda	pagam. de taxas periódicas	29/11/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/10/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/08/2010	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas no decurso do exame.
11/12/2014	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.

