

## PATENTE NACIONAL Nº 106184

### VACINA CONTRA A GURMA DOS EQUÍDEOS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000017501
Data de Apresentação	02-03-2012
Data do Pedido	02-03-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	20-10-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	20-07-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/09/2013
Data do Despacho	17-07-2017
BPI do Despacho	20/07/2017
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 39/09 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA VACINA CONTRA A GURMA DOS EQUÍDEOS CARACTERIZADA POR COMPREENDER PARTÍCULAS COMPÓSITAS IMUNOGÉNICAS QUE CONSERVAM A ADJUVANTICIDADE INTRÍNSECA PRESENTE EM EXTRATOS AQUOSOS INTEGRAIS DE S. EQUI, E QUE DESENCADAIAM UMARESPONSA IMUNITÁRIA EQUILIBRADA, COMPROVADA POR TESTES IN VIVO, COM RESPOSTA CELULAR E PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ESPECÍFICOS COM UMA RAZÃO DE CONCENTRAÇÕES DE IGG2A E IGG1 UNITÁRIA. CONSISTE TAMBÉM NUM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESTA VACINA CARACTERIZADO POR COMPREENDER A SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO DE SOLUÇÕES AQUOSAS QUE INTEGRAM EXTRATOS TOTAIS DE S. EQUI. ESTA INVENÇÃO APLICA-SE À FORMULAÇÃO E PRODUÇÃO DE VACINAS VETERINÁRIAS CONTRA A GURMA DOS EQUÍDEOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 39/09 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12N 1/00 (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	02/03/2012	---	06/03/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/03/2012	15/03/2012	15/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2012	---	21/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/03/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2012	---	24/04/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/04/2012	02/09/2013	02/09/2013	02/09/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/09/2013	04/11/2013	04/11/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2013	---	07/11/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/11/2013	---	07/05/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	07/11/2013	07/05/2014	07/05/2014	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/05/2014	---	27/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/05/2014	---	27/11/2014	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/05/2014	27/11/2014	27/11/2014	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2014	---	22/12/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/12/2014	---	22/06/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/12/2014	22/06/2015	22/06/2015	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/06/2015	---	29/06/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/06/2015	---	29/12/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/06/2015	29/12/2015	29/12/2015	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2015	---	25/01/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/01/2016	---	25/07/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/01/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/07/2016	---	30/01/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/01/2017	---	30/03/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/01/2017	30/03/2017	30/03/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/03/2017	---	28/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/04/2017	---	29/05/2017	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	28/04/2017	29/05/2017	29/05/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/05/2017	---	17/07/2017	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	17/07/2017	20/07/2017	20/07/2017	20/07/2017	---
01402000 - recusado-despacho publicado	20/07/2017	20/10/2017	20/10/2017	---	---
01900000 - patente recusada	20/10/2017	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/03/2012	---	24/04/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/04/2012	02/09/2013	02/09/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	02/09/2013	03/03/2014	03/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2014	02/09/2014	02/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/09/2014	02/03/2015	08/09/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2014	03/09/2015	03/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/09/2015	02/03/2016	17/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2015	05/09/2016	05/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2016	02/03/2017	09/09/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/09/2016	04/09/2017	20/07/2017	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/07/2017	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-09-2013	1000065659
4	08-09-2014	1000070741
5	17-09-2015	1000075123
6	09-09-2016	1000067935

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
9600	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/03/2012	29/07/2014
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/03/2012	
2525486	Universidade De Lisboa	Alameda Da Universidade, Cidade Universitária	1649-004 Lisboa - Portugal	requerente / titular	29/07/2014	22/12/2014
2572075	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	22/12/2014	
2349348	Miguel Ângelo Joaquim Rodrigues			inventor	02/03/2012	
2349366	Edmundo José Simões Gomes De Azevedo			inventor	02/03/2012	
2425711	Luís Miguel Borges Padrela			inventor	02/03/2012	
2440739	António José Leitão Das Neves Almeida			inventor	02/03/2012	
2440741	Lidia Maria Diogo Gonçalves			inventor	02/03/2012	
2349359	Henrique Aníbal Santos De Matos			inventor	02/03/2012	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000017501	02/03/2012 às 10:05:56	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	06/03/2012	deferido	
3319292	23/05/2012 às 17:04:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/05/2012	
1000016230	28/02/2013 às 11:12:18	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2013	deferido
5869	01/03/2013 às 09:57:58	0171 - certificado	Instituto Superior Tecnico	juntar doc. deferidos diversos	01/03/2013	deferido
1000065659	06/09/2013 às 17:15:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/09/2013	deferido
7464	29/07/2014 às 17:06:13	0182 - transmissão	Universidade De Lisboa	transmissão de ped./título	29/07/2014	deferido
7490	04/08/2014 às 12:32:37	0182 - transmissão	Faculdade De Farmacia	transmissão de ped./título	22/12/2014	deferido
1000070741	08/09/2014 às 17:19:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/09/2014	deferido
1000075123	17/09/2015 às 14:29:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/09/2015	deferido
1000067935	09/09/2016 às 18:17:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	09/09/2016	deferido
4207412	30/01/2017 às 14:35:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/01/2017	
1000021830	30/03/2017 às 10:10:26	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	31/03/2017	deferido
4261597	28/04/2017 às 16:16:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/04/2017	
1000035787	26/05/2017 às 15:44:48	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	31/05/2017	deferido
4309103	13/07/2017 às 10:52:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/07/2017	
4309105	13/07/2017 às 10:54:01			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	13/07/2017	
4309104	13/07/2017 às 10:55:00			01IP0133 - Despacho PAT	13/07/2017	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/09/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/08/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7464	transmissão por fusão
26/08/2014	18 - averb. de transmissão	publicado	7490	-
04/03/2015	18 - averb. de transmissão	publicado	7490	-
04/03/2015	45 - outros actos	publicado	-	retificações:na página nº 78 do boletim nº 2014/08/26 no mapa dos averbamentos de transmissões na coluna atual requerente/titular onde se lê « universidade de farmácia da universidade de lisboa» deve retificar-se para «faculdade de farmácia da universidade de lisboa».
20/07/2017	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.



## 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.

