

PATENTE NACIONAL Nº 103547

MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFOLÍPIDOS EM AMOSTRA DE LIQUIDO AMNIÓTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	24383
Data de Apresentação	31-07-2006
Data do Pedido	31-07-2006
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	09-05-2011
Data de Fim Previsto	31-07-2026
Situação de Taxas	PAG. FINAL-LIMITE DA VIGÊNCIA
Data de Início da Sit.	02-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-07-2026
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/01/2008
Data do Despacho	04-05-2011
BPI do Despacho	09/05/2011
Data de Início de Vigência	31-07-2006
Data Limite de Vigência	31-07-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G01N 30/90 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO RÁPIDO PARA A DETERMINAÇÃO DE FOSFOLÍPIDOS EM AMOSTRAS DE LÍQUIDO AMNIÓTICO POR HPTLC (CROMATOGRAFIA EM CAMADA FINA DE ALTA RESOLUÇÃO). ESTE MÉTODO INOVADOR APRESENTA ELEVADA SENSIBILIDADE, REPRODUTIBILIDADE E RESOLUÇÃO. TEM AINDA A VANTAGEM DE SER DE FÁCIL INTERPRETAÇÃO LABORATORIAL, PERMITINDO A ELIMINAÇÃO DE FALSOS RESULTADOS DEVIDOS A CONTAMINAÇÃO DA AMOSTRA COM SANGUE OU MECÓNIO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 30/90 (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	31/07/2006	---	01/08/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/08/2006	16/08/2006	16/08/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/08/2006	---	24/08/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	24/08/2006	31/08/2006	31/08/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/08/2006	---	28/09/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/09/2006	31/01/2008	31/01/2008	31/01/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/01/2008	31/03/2008	31/03/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2008	---	04/04/2008	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/04/2008	---	06/04/2009	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/04/2008	06/04/2009	06/04/2009	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/04/2009	---	04/05/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/05/2009	---	04/11/2009	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/05/2009	04/11/2009	04/11/2009	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2009	---	19/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/11/2009	---	19/05/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/11/2009	19/05/2010	19/05/2010	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/05/2010	---	21/06/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/06/2010	---	21/12/2010	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/06/2010	21/12/2010	21/12/2010	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/12/2010	---	14/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/01/2011	---	17/02/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/01/2011	14/03/2011	17/02/2011	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/02/2011	---	14/03/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/03/2011	---	14/04/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/03/2011	14/04/2011	14/04/2011	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/04/2011	---	04/05/2011	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/05/2011	09/05/2011	09/05/2011	09/05/2011	---
01305000 - patente concedida	09/05/2011	31/07/2026	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/07/2006	---	28/09/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/09/2006	31/01/2008	31/01/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	31/01/2008	31/07/2008	31/07/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/07/2008	02/02/2009	02/02/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2009	31/07/2009	31/07/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/07/2009	01/02/2010	19/08/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2009	01/02/2010	01/02/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2010	02/08/2010	21/04/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/04/2010	01/02/2011	01/02/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2011	01/08/2011	16/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2011	01/02/2012	01/02/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2012	31/07/2012	31/07/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/07/2012	31/01/2013	20/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2012	01/02/2013	01/02/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2013	31/07/2013	17/04/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/04/2013	03/02/2014	03/02/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2014	31/07/2014	12/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2014	02/02/2015	02/02/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/02/2015	31/07/2015	29/06/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2015	01/02/2016	01/02/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2016	01/08/2016	04/05/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/05/2016	01/02/2017	01/02/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2017	31/07/2017	03/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2017	01/02/2018	01/02/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2018	31/07/2018	26/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/03/2018	01/02/2019	01/02/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2019	31/07/2019	08/02/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2019	03/02/2020	03/02/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2020	31/07/2020	14/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2020	01/02/2021	01/02/2021	---

01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2021	02/08/2021	02/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2021	01/02/2022	01/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2022	01/08/2022	07/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/02/2022	01/02/2023	01/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2023	31/07/2023	03/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2023	01/02/2024	01/02/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/02/2024	31/07/2024	15/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2024	03/02/2025	03/02/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/02/2025	31/07/2025	19/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2025	02/02/2026	02/02/2026	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	02/02/2026	31/07/2026	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	08-05-2008	2406
4	19-08-2009	1367
5	21-04-2010	1000033283
6	16-05-2011	1000037899
7	20-08-2012	1000064048
8	17-04-2013	1000029012
9	12-05-2014	1000038370
10	29-06-2015	1000053153
11	04-05-2016	1000029728
12	03-03-2017	1000014993
13	26-03-2018	1000022035
14	08-02-2019	1000008205
15	14-02-2020	1000008038
16	02-02-2021	1000004066
17	07-02-2022	2002925363
18	02-04-2023	2004706366
19	15-02-2024	2005848418
20	19-02-2025	2006879224

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	31/07/2006	
920484	Maria Irene De Oliveira Monteiro Jesus Rebelo			inventor	31/07/2006	
920485	Belmiro Dos Santos Patrício			inventor	31/07/2006	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/07/2006	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
24383	31/07/2006 às 12:35:05	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto	inclusão de pedido pendente	01/08/2006	deferido
15406	05/06/2007 às 14:00:13	0171 - certificado	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	05/06/2007	deferido
2406	08/05/2008 às 16:04:54	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/05/2008	deferido
1367	19/08/2009 às 12:14:26	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/08/2009	deferido
1000033283	21/04/2010 às 11:31:46	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	21/04/2010	deferido
3052182	14/01/2011 às 14:43:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/01/2011	
1000012456	14/02/2011 às 16:43:20	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	17/02/2011	deferido
3086589	14/03/2011 às 11:25:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/03/2011	
1000026953	06/04/2011 às 17:27:38	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	14/04/2011	deferido
3114881	04/05/2011 às 11:22:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/05/2011	
3114882	04/05/2011 às 11:27:04			01IP0133 - Despacho PAT	04/05/2011	
1000037899	16/05/2011 às 16:35:54	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	16/05/2011	deferido
1000039160	19/05/2011 às 15:02:26	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	19/05/2011	sem efeito
1000041529	26/05/2011 às 15:32:27	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	26/05/2011	deferido
1000064048	20/08/2012 às 12:02:54	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	20/08/2012	deferido
1000029012	17/04/2013 às 09:44:17	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	17/04/2013	deferido
1000038370	12/05/2014 às 12:09:39	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/05/2014	deferido
1000053153	29/06/2015 às 11:25:53	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	29/06/2015	deferido
1000029728	04/05/2016 às 11:28:00	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/05/2016	deferido
1000014993	03/03/2017 às 10:33:06	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/03/2017	deferido
1000022035	26/03/2018 às 14:28:23	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	26/03/2018	deferido
1000008205	08/02/2019 às 16:11:05	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/02/2019	deferido
1000008038	14/02/2020 às 17:24:01	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/02/2020	deferido
1000004066	02/02/2021 às 13:38:06	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/02/2021	deferido

2002925363	07/02/2022 às 17:30:39	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	07/02/2022	deferido
2004706366	02/04/2023 às 02:08:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/04/2023	deferido
2005848418	15/02/2024 às 16:18:34	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	15/02/2024	deferido
2006879224	19/02/2025 às 10:59:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/02/2025	deferido
2007811269	18/03/2026 às 10:17:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	23/03/2026	sem efeito
2007961559	08/05/2026 às 11:58:04	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	11/05/2026	sem efeito



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/01/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/05/2011	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações durante a fase de exame (art.70º cpi)



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.

