

## PATENTE DE INVENÇÃO 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	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	14-03-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	01-02-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	01-08-2011
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31-01-2008
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	31-07-2006
Data Limite de Vigência	31-07-2026
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	MARIA SILVINA VIEIRA PEREIRA FERREIRA
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 MECÔNIO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 30/90 (2006.01)	AVANÇADO	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.- ARTº 17A-2 CPI	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.- ARTº 17A-2 CPI	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.- ARTº 17A-2 CPI	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.- ARTº 17A-2 CPI	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.- ARTº 68-5 CPI	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	---	---	---	---
01171035 - NOTIFIC.- ARTº 68-6 CPI	14-03-2011	14-04-2011	---	---	340787

## 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 - TAXAS INTEGRALMENTE PAGAS	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 - TAXAS INTEGRALMENTE PAGAS	19-08-2009	01-02-2010	01-02-2010	---
01T15000 - PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO	01-02-2010	02-08-2010	21-04-2010	---
01T02000 - TAXAS INTEGRALMENTE PAGAS	21-04-2010	01-02-2011	01-02-2011	---
01T15000 - PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO	01-02-2011	01-08-2011	---	---

### Registo 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

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	UNIVERSIDADE DO PORTO	PRAÇA GOMES TEIXEIRA, S/N, 4º, S.419	4099-002 PORTO - PORTUGAL	REQ./TITULAR	31-07-2006	---
920484	MARIA IRENE DE OLIVEIRA MONTEIRO JESUS REBELO	RUA ANÍBEL CUNHA 164,	4050-047 PORTO - PORTUGAL	INVENTOR	31-07-2006	---
920485	BELMIRO DOS SANTOS PATRÍCIO	AL. PROF. HERNÂNI MONTEIRO	4200-319 PORTO - PORTUGAL	INVENTOR	31-07-2006	---
46	MARIA SILVINA VIEIRA PEREIRA FERREIRA	RUA CASTILHO, N.º 50, 5º - ANDAR	1269-163 LISBOA - PORTUGAL	MANDATÁRIO	31-07-2006	---



## 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	010001 - INCLUSÃO DE PEDIDO PENDENTE	01-08-2006	DEFERIDO
15406	05-06-2007 às 14:00:13	0171 - CERTIFICADO EM PATENTE NAC.	UNIVERSIDADE DO PORTO	010172 - JUNTAR DOC. DEFERIDOS DIVERSOS	05-06-2007	DEFERIDO
2406	08-05-2008 às 16:04:54	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	UNIVERSIDADE DO PORTO	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	08-05-2008	DEFERIDO
1367	19-08-2009 às 12:14:26	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	UNIVERSIDADE DO PORTO	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	19-08-2009	DEFERIDO
1000033283	21-04-2010 às 11:31:46	0187 - RENOVAÇÃO DE PATENTE NAC.	010090 - PAGAM. DE TAXAS PERIÓDICAS	21-04-2010	DEFERIDO	
1000012456	14-02-2011 às 16:43:20	0163 - NOVA PUBLICAÇÃO-PATENTE NAC.	010070 - DEFERIR RESPOSTA A NOTIFICAÇÃO	17-02-2011	DEFERIDO	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31-01-2008	02 - PUBLICAÇÃO DE PEDIDOS	PUBLICADO (BPI JÁ 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.

