

PATENTE NACIONAL Nº 105354

CÉLULA DE ESPECTROFOTOMETRIA PARA ANÁLISE DIFERENCIAL DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS DE AMOSTRAS LÍQUIDAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000081435
Data de Apresentação	25-10-2010
Data do Pedido	25-10-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	02-04-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-01-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	26/04/2012
Data do Despacho	27-12-2012
BPI do Despacho	02/01/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01N 21/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

CÉLULA DE ESPECTROFOTOMETRIA, CONSTITUÍDA POR DOIS COMPARTIMENTOS CONCÊNTRICOS, SENDO QUE O COMPARTIMENTO EXTERIOR CIRCUNDA O COMPARTIMENTO INTERIOR, CRIANDO DOIS COMPARTIMENTOS CONCÊNTRICOS QUE PODEM SER UTILIZADOS COMO RECEPTÁCULOS PARA LÍQUIDOS. A INVENÇÃO PERMITE A ANÁLISE DE AMOSTRAS, CUJOS COMPONENTES POSSAM APRESENTAR UMA INTERACÇÃO ESPECTRAL RELEVANTE ASSOCIADA A UM PROCESSO FÍSICO E/OU QUÍMICO, SEPARANDO A INTERACÇÃO FÍSICA E MANTENDO A INTERFERÊNCIA ÓPTICA. ESTA INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO EM CAMPOS COMO A ESPECTROFOTOMETRIA, TURBIDIMETRIA E A ESPECTROFLUORIMETRIA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 21/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B01L 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/10/2010	---	27/10/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/10/2010	02/11/2010	02/11/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2010	---	08/11/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/11/2010	10/11/2010	10/11/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2010	---	10/12/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	10/12/2010	26/04/2012	26/04/2012	26/04/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/04/2012	26/06/2012	26/06/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2012	---	25/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2012	---	25/09/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/07/2012	25/09/2012	25/09/2012	---	1845340
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/09/2012	---	24/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/10/2012	---	26/11/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/10/2012	26/11/2012	26/11/2012	---	1845340
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/11/2012	---	27/12/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	27/12/2012	02/01/2013	02/01/2013	02/01/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	02/01/2013	02/04/2013	02/04/2013	---	---
01900000 - patente recusada	02/04/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/10/2010	---	10/12/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	10/12/2010	26/04/2012	26/04/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	26/04/2012	25/10/2012	25/10/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/10/2012	26/04/2013	02/01/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/01/2013	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-08-2012	5310

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1845340	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	Campus Da Caparica, Quinta Da Torre	2829-516 Caparica - Portugal	requerente / titular	25/10/2010	
2340699	Pedro Miguel Ribeiro Viana Baptista			inventor	25/10/2010	
2340698	João Pedro Maurício Rosa			inventor	25/10/2010	
2340696	João Carlos Dos Santos Silva E Pereira De Lima			inventor	25/10/2010	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	25/10/2010	13/08/2012



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000081435	25/10/2010 às 16:26:05	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/10/2010	deferido	
5308	13/08/2012 às 11:51:47	0129 - alteração de mandatário	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Univrsidade Nova De Lisboa	corr. entid. interven. (requer.)	13/08/2012	deferido
5310	13/08/2012 às 11:55:55	0187 - renovação	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	13/08/2012	deferido
5409	26/09/2012 às 14:01:09	0131 - resp. a notificação	Faculdade De Ciências E Tecnologia Da Universidade Nova De Lisboa	juntar doc. deferidos diversos	09/10/2012	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/04/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/01/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do n.º1 do artigo 24.º com referência ao n.º 9 do artigo 68.º e ao número 1, alínea a) do art. 73.º (novidade e atividade inventiva e aplicação industrial) docpi.



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.

