

PATENTE NACIONAL Nº 104700

MÉTODO DE DETECÇÃO DE COLIFORMES EM CULTURA DIRECTA POR FILTRAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000071721
Data de Apresentação	24-07-2009
Data do Pedido	24-07-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	27-03-2012
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	27-12-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	24/01/2011
Data do Despacho	22-12-2011
BPI do Despacho	27/12/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ISABEL CRISTINA MARQUES FERREIRA SILVA ROSAS SAGILAB - LABORATÓRIO DE ANÁLISES TÉCNICAS, LDA.
Mandatário	TEÓFILO ARAÚJO DOS SANTOS
Classificação Internacional	C12Q 1/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO CONSISTE NUM MÉTODO DE DETECÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS, FECAIS E E. COLI, CARACTERIZADO PELA SUA CULTURA E IDENTIFICAÇÃO DIRECTA EM MEIOS DE CULTURA CROMOGÉNICOS, ATRAVÉS DE UMA DEPOSIÇÃO DIRECTA DO FILTRO NO MEIO DE CULTURA E DA LEITURA DAS PROVAS DE IDENTIFICAÇÃO DIRECTAMENTE NO FILTRO, SEM NECESSIDADE DE REPICAGENS ADICIONAIS OU PROVAS BIOQUÍMICAS EM COLÓNIAS. RECURSO AOS COMPONENTES DO MEIO RESPONSÁVEIS PELA SELECÇÃO E CROMOGENICIDADE COMO PROVAS DE IDENTIFICAÇÃO, NOMEADAMENTE METAFORIZAÇÃO DE LACTOSE E PRODUÇÃO DE BETA-GLUCORONIDASE (ESPECIFICA PARA E. COLI) E BETA-GALACTOSIDASE (ESPECIFICA PARA TODOS OS COLIFORMES) SEM RECURSO A QUALQUER OUTRO REAGENTE. PERMITE AVALIAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS PELA EVIDÊNCIA RÁPIDA DE UM MARCADOR DE QUALIDADE DA ÁGUA, EM 24 HORAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12Q 1/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12Q 1/04 (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	24/07/2009	---	03/08/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/08/2009	18/08/2009	18/08/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/08/2009	---	26/08/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	26/08/2009	28/08/2009	28/08/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/08/2009	---	21/09/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/09/2009	---	23/11/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/09/2009	23/11/2009	23/11/2009	---	2243523
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/11/2009	---	21/12/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/12/2009	---	22/02/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/12/2009	22/02/2010	22/02/2010	---	2243523
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/02/2010	---	08/03/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/03/2010	---	10/05/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/03/2010	10/05/2010	10/05/2010	---	2243523
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/05/2010	---	02/06/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/06/2010	24/01/2011	24/01/2011	24/01/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	24/01/2011	24/03/2011	24/03/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/03/2011	---	21/04/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/04/2011	---	21/06/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	21/04/2011	21/06/2011	21/06/2011	---	2243523
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2011	---	11/07/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/07/2011	---	11/08/2011	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/07/2011	11/08/2011	11/08/2011	---	2243523
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/08/2011	---	08/09/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/09/2011	---	03/10/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	03/10/2011	---	05/12/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	03/10/2011	05/12/2011	05/12/2011	---	2243523
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01126000 - pedido-p/recusa (forma irreg.)	22/12/2011	---	22/12/2011	---	---
01401000 - recusado/(frm)-pub.despacho	22/12/2011	27/12/2011	27/12/2011	27/12/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	27/12/2011	27/03/2012	27/03/2012	---	---
01900000 - patente recusada	27/03/2012	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/07/2009	---	02/06/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/06/2010	24/01/2011	24/01/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	24/01/2011	25/07/2011	25/07/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	25/07/2011	24/01/2012	27/12/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/12/2011	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
847819	Sagilab - Laboratório De Análises Técnicas, Lda.	Rua Aníbal Cunha, 84 L5	4050-046 Porto - Portugal	requerente / titular	24/07/2009	
2243523	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	-	Portugal	requerente / titular	24/07/2009	
2243523	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas			inventor	24/07/2009	
847819	Sagilab - Laboratório De Análises Técnicas, Lda.			inventor	24/07/2009	
1497445	Teófilo Araújo Dos Santos	Rua De Alcobaça, 9 - 1º, Apartado 1095	2401-801 Leiria - Portugal	mandatário	30/11/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000071721	24/07/2009 às 21:29:20	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/08/2009	deferido	
1000111546	30/11/2009 às 17:59:44	0163 - subst.elem.pedido	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	juntar doc. deferidos diversos	07/12/2009	deferido
1000017648	26/02/2010 às 21:07:35	0163 - subst.elem.pedido	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2010	deferido
1000041514	19/05/2010 às 15:25:52	0163 - subst.elem.pedido	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	juntar doc. deferidos diversos	27/05/2010	deferido
3108840	21/04/2011 às 12:13:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/04/2011	
1000052435	04/07/2011 às 20:17:11	0163 - subst.elem.pedido	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	juntar doc. deferidos diversos	07/07/2011	deferido
3152609	11/07/2011 às 09:18:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/07/2011	
1000068189	05/09/2011 às 18:39:10	0163 - subst.elem.pedido	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	juntar doc. deferidos diversos	07/09/2011	deferido
3235707	22/12/2011 às 11:26:08			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	22/12/2011	
3235708	22/12/2011 às 11:40:14			01IP0133 - Despacho PAT	22/12/2011	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
24/01/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/12/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 1 do art. 24º, com referência ao nº 3 do art. 65.º 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.

