

## PATENTE NACIONAL Nº 104437

**QUANTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI EM COLIID (BIOMERIEUX) POR FILTRAÇÃO EM ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO TRATADAS (HIPOCLORITO, UV, OZONIZAÇÃO, BROMAGEM, OSMOSE INVERSA, ETC) OU NÃO TRATADAS (POÇOS, FUROS, NATURAIS SUPERFICIAIS OU SUBTERRÂNEAS, ETC), ÁGUAS TERMAIS OU NATURAIS MINERAIS, PISCINAS, DIÁLISE, BALNEARES, RESIDUAIS, MESA E NASCENTES, PROCESSO.**

### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000025915
Data de Apresentação	13-03-2009
Data do Pedido	13-03-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	17-11-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	17-08-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	17/08/2009
Data do Despacho	11-08-2009
BPI do Despacho	17/08/2009
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ISABEL CRISTINA MARQUES FERREIRA SILVA ROSAS SAGILAB - LABORATÓRIO DE ANÁLISES TÉCNICAS, LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12Q 1/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

ESTE PEDIDO PRENDE-SE COM OS RESULTADOS DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E E. COLI EM COLIID (BIOMERIEUX) POR FILTRAÇÃO EM MEMBRANA E APLICAÇÃO DIRECTA DO FILTRO NA PLACA DO MEIO DE CULTURA, EM ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO TRATADAS (HIPOCLORITO, UV, OZONIZAÇÃO, BROMAGEM, OSMOSE INVERSA, ETC) OU NÃO TRATADAS (POÇOS, FUIROS, NATURAIS SUPERFICIAIS OU SUBTERRÂNEAS, ETC), ÁGUAS TERMAIS OU NATURAIS MINERAIS, PISCINAS, DIÁLISE, BALNEARES, RESIDUAIS, MESA E NASCENTES, PROCESSO. O MÉTODO REVELA-SE EXTREMAMENTE BOM POR: 1 - TER A CAPACIDADE DE EVIDENCIAR POR CULTURA DIRECTA DO FILTRO SOBRE A PLACA DERESULTADOS EM 24 HORAS, PERMITINDO POR EXEMPLO A ACTUAÇÃO ANTECIPADA SOBRE REDES DE DISTRIBUIÇÃO PUBLICADA ACIDENTALMENTE CONTAMINADAS ANTES DA SUA DISSEMINAÇÃO JUNTO DOS CONSUMIDORES, 2 - UTILIZA METODOLGIAS CORRENTES EM LABORATÓRIOS DE ANÁLISES DE ÁGUAS SEM NECESSIDADE DE MATERIAL ADICIONAL OU MESMO ESTUFAS DE INCUBAÇÃO EXTRAS OU ESPECIAIS, UM AVEZ QUE SÃO UTILIZADAS TEMPERATURAS NORMAIS PARA ESTE TIPO DE AGENTES NOMEADAMENTE 37°C+/-1°C OU 44°+/-0.5°C, 3 - NÃO RECORRE A REAGENTES QUÍMICOS NEM COMO REVELADORES NEM PARAIDENTIFICAÇÃO EXTRA COM MANIFESTA VANTAGEM NA PRODUÇÃO DE RESÍDUOS POLUENTES PARA O MEIO AMBIENTE, 4 - PERMITE A GESTÃO ADEQUADA DAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA OS ENSAIOSELIMINANDO DRASTICAMENTE O LIXO PRODUZIDO NUM LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA E ELIMINANDO POR COMPLETO AS PERDAS. 5 - A PREPARAÇÃO NA MEDIDA DAS NECESSIDADES TORNA O MÉTODO BASTANTE ECONÓMICO 6 - TEM EXCELENTE DESEMPENHO EM ÁGUAS COM ELEVADA CARGA ORGÂNICA, 7 - NÃO É AFECTADO PELA MATRIZ, COMO POR EXEMPLO ÁGUAS COM MUITO FERRO, 8 - DE MUITO FÁCIL EXECUÇÃO POR QUALQUER OPERADOR DE LABORATÓRIO, 9 - DE MUITO FÁCIL INTERPRETAÇÃO COM UMMÍNIMO DE TREINO, 10 - NÃO REQUER REPICAGENS SECUNDÁRIAS UMA VEZ QUE AS ESPÉCIES EM CAUSA SÃO IDENTIFICADAS NA PRÓPRIA PLACA DE CULTURA - NOVAMENTE REDUÇÃO DE CUSTOS E LIXO, 11 - NÃO PERMITE SWARMMING NAS ESTIRPES COM ESSAS CARACTERÍSTICAS O QUE FACILITA.

## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/06 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12Q 1/10 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
C12Q 1/04 (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	13/03/2009	---	17/03/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/03/2009	01/04/2009	01/04/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2009	---	17/04/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	17/04/2009	21/04/2009	21/04/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/04/2009	---	15/05/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/05/2009	---	15/07/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/05/2009	15/07/2009	15/07/2009	---	2243523
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2009	---	11/08/2009	---	---
01126000 - pedido-p/recusa (forma irreg.)	11/08/2009	---	11/08/2009	---	---
01401000 - recusado/(frm)-pub.despacho	11/08/2009	17/08/2009	17/08/2009	17/08/2009	---
01402000 - recusado-despacho publicado	17/08/2009	17/11/2009	17/11/2009	---	---
01900000 - patente recusada	17/11/2009	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/03/2009	---	17/08/2009	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	17/08/2009	---	---	

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



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2243523	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas	-	Portugal	requerente / titular	13/03/2009	
847819	Sagilab - Laboratório De Análises Técnicas, Lda.	Rua Aníbal Cunha, 84 L5	4050-046 Porto - Portugal	requerente / titular	13/03/2009	
2243523	Isabel Cristina Marques Ferreira Silva Rosas			inventor	13/03/2009	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000025915	13/03/2009 às 14:33:29	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	17/03/2009	deferido	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
17/08/2009	14 - despachos de recusa	publicado		- recusa ao abrigo da alínea b) do nº 1 do art. 24.º, com referência ao nº 3 do art. 65.º do código da propriedade industrial



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	12-03-2009	PORTUGAL	SAGILAB001



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

