

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MICROORGANISMS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES MICRO-ORGANISMES.

Publication

EP 0138938 A1 19850502 (EN)

Application

EP 84901391 A 19840330

Priority

- GB 8309059 A 19830331
- GB 8334326 A 19831223

Abstract (en)

[origin: WO8403903A1] The presence of microorganisms, such as bacteria, in a sample is determined by contacting the sample with an emissive agent, for example a radioactive amino acid; separating off the excess emissive agent after an appropriate incubation period; and detecting the level of emission from the residue, for example with a radiation counter. The emissive agent may be carried in an absorbent member of a device such as a dipstick or reagent strip.

Abstract (fr)

On détermine la présence de micro-organismes, par exemple des bactéries dans un échantillon, en mettant en contact l'échantillon avec un agent d'émulsion, par exemple un acide aminé radioactif, en séparant l'agent d'émulsion excédentaire après une période d'incubation appropriée et en détectant le niveau d'émission du résidu, par exemple, au moyen d'un compteur de radiations. L'agent d'émission peut être porté dans un élément absorbant d'un dispositif comme une jauge ou une bande réactive.

IPC 1-7

C12Q 1/16; **C12Q 1/18**

IPC 8 full level

C12Q 1/04 (2006.01); **C12Q 1/16** (2006.01); **C12Q 1/18** (2006.01); **G01N 33/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

C12Q 1/04 (2013.01); **C12Q 1/16** (2013.01); **C12Q 1/18** (2013.01); **G01N 33/48** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403903 A1 19841011; EP 0124285 A2 19841107; EP 0124285 A3 19860122; EP 0138938 A1 19850502

DOCDB simple family (application)

GB 8400112 W 19840330; EP 84302212 A 19840330; EP 84901391 A 19840330