

Title (en)

ANALYSIS DEVICE FOR BIOLOGICAL SYMBOLS.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BIOLOGISCHEN PROBEN.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ANALYSE POUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES.

Publication

EP 0106855 A1 19840502 (FR)

Application

EP 83901181 A 19830415

Priority

CH 230582 A 19820416

Abstract (en)

[origin: WO8303677A1] A system allows to carry out simultaneous analysis and detections of a factor in a plurality of biological samples. It is characterized by the combination on one hand of a plate comprising a set of cavities distributed in a plurality of distinct series and rows, said plate being made of a material having no adsorption capacity for the factor to be tested for and, on the other hand, of a comb comprising teeth (4) of which the spacings allow to insert them simultaneously in as many cavities of the plate, the teeth of said comb being themselves made of a material retaining or capable of retaining, particularly by absorption or adsorption, either the factor or the reactant for detecting said vector.

Abstract (fr)

Système permettant des analyses et des détections simultanées d'un facteur, dans une pluralité d'échantillons biologiques. Il est caractérisé par la combinaison, d'une part, d'une plaque comprenant un ensemble de cavités réparties en plusieurs séries et rangées distinctes, ladite plaque étant formée d'un matériau ne présentant pas de capacité d'adsorption à l'égard du facteur à détecter et, d'autre part, d'un peigne comprenant des dents (4) dont les écartements leur permettent d'être introduites simultanément dans autant de cavités de la plaque, les dents dudit peigne étant elles-mêmes formées d'un matériau retenant ou apte à retenir, notamment par absorption ou adsorption, soit le facteur, soit le réactif de détection dudit vecteur.

IPC 1-7

G01N 33/48; **G01N 33/54**

IPC 8 full level

B01L 3/00 (2006.01); **G01N 33/545** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 3/5085 (2013.01); **G01N 33/545** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8303677 A1 19831027; EP 0106855 A1 19840502

DOCDB simple family (application)

CH 8300046 W 19830415; EP 83901181 A 19830415