

Title (en)
APPARATUS FOR MICROBIOLOGICAL TESTING.

Title (de)
GERÄT FÜR MIKROBIOLOGISCHE VERSUCHE.

Title (fr)
APPAREIL POUR ESSAIS MICROBIOLOGIQUES.

Publication
EP 0486514 A1 19920527 (EN)

Application
EP 90910807 A 19900711

Priority
GB 8915938 A 19890712

Abstract (en)
[origin: WO9100903A1] Apparatus for performing a plurality of microbiological tests comprising a layer of agar or other nutrient gel filling a plurality of channels which communicate with a common region from which the apparatus may be charged with liquid agar prior to use; characterised in that indicia are provided adjacent said channels to permit a direct visual measurement of the effect of the test substance on the growth of a microorganism on said agar, when said test substance has been allowed to diffuse along said channel from a determined point of application to form a concentration gradient of said substance along said channel.

Abstract (fr)
Appareil pour effectuer plusieurs essais microbiologiques, contenant une couche d'agar ou autre gel nutritif remplissant plusieurs canaux qui communiquent avec une région commune à partir de laquelle l'appareil peut être chargé en agar-agar liquide avant l'utilisation; cet appareil est caractérisé en ce que des repères sont prévus adjacents auxdits canaux pour permettre une mesure visuelle directe, de l'effet d'une substance d'essai sur la croissance d'un microorganisme sur ledit agar-agar, lorsque ladite substance d'essai a pu se diffuser le long dudit canal à partir d'un point bien déterminé d'application, pour constituer un gradient de concentration de ladite substance le long dudit canal.

IPC 1-7
C12M 1/20; C12Q 1/18

IPC 8 full level
C12M 1/34 (2006.01); **C12M 1/20** (2006.01); **C12M 1/32** (2006.01); **C12Q 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C12M 1/20 (2013.01 - KR); **C12M 23/04** (2013.01 - EP); **C12M 33/02** (2013.01 - EP); **C12M 37/00** (2013.01 - EP); **C12M 41/46** (2013.01 - EP); **C12Q 1/18** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9100903A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9100903 A1 19910124; AU 6042490 A 19910206; AU 630219 B2 19921022; BR 9007518 A 19920623; CA 2062811 A1 19910113; EP 0486514 A1 19920527; FI 920055 A0 19920107; GB 2233760 A 19910116; GB 2233760 B 19920506; GB 8915938 D0 19890831; GB 9015263 D0 19900829; HU 905518 D0 19920629; HU T59956 A 19920728; JP H04506899 A 19921203; KR 920703784 A 19921218

DOCDB simple family (application)
GB 9001067 W 19900711; AU 6042490 A 19900711; BR 9007518 A 19900711; CA 2062811 A 19900711; EP 90910807 A 19900711; FI 920055 A 19920107; GB 8915938 A 19890712; GB 9015263 A 19900711; HU 551890 A 19900711; JP 51032590 A 19900711; KR 920700054 A 19920110