

Title (en)
PROLONGED INCUBATION MICROBIOLOGICAL CULTURE PLATES.

Title (de)
MIKROBIOLOGISCHE KULTURTELLER FÜR VERLÄNGERTE INKUBATION.

Title (fr)
PLAQUETTES DE CULTURES MICROBIOLOGIQUES A INCUBATION PROLONGEE.

Publication
EP 0092547 A1 19831102 (EN)

Application
EP 81903170 A 19811104

Priority
US 8101490 W 19811104

Abstract (en)
[origin: WO8301581A1] Apparatus for the culture of aerobic and anaerobic organisms comprising (1)- a dish having a base portion (16) with a wall (18) extending upwardly therefrom, said wall (18) terminating in an upper peripheral edge (20), (2)- a cover portion (22) with a top (24) whose inner peripheral surfaces (23) are adapted to seal with upper peripheral edge (20), and (3)- an annular gasket (10) fitting between upper peripheral edge (20) and inner peripheral surfaces (23), said gasket (10) being permeable to gases but impermeable to particulate matter, whereby gases are allowed to pass into and out of said apparatus, while contaminating organisms are excluded therefrom.

Abstract (fr)
Appareil de culture d'organismes aérobies et anaérobies comprenant (1)- une cuvette ayant une partie de base (16) avec une paroi (18) s'étendant depuis la base vers le haut, cette paroi (18) se terminant par un bord périphérique supérieur (20), (2)- une partie couvercle (22) avec un couvercle (24) dont les surfaces périphériques internes (23) sont adaptées pour faire étanchéité avec le bord périphérique supérieur (20), et (3)- un joint annulaire (10) s'adaptant entre le bord périphérique supérieur (20) et les surfaces périphériques intérieures (23), ce joint (10) étant perméable aux gaz mais imperméable aux matériaux particuliers, les gaz pouvant entrer dans l'appareil et sortir de celui-ci, tandis que les organismes de contamination en sont exclus.

IPC 1-7
B01D 39/00; B01D 45/00; B01D 50/00; B65D 51/16; B65D 53/00; C12M 1/16; C12M 1/18; C12M 1/20; C12M 1/22; C12M 1/24

IPC 8 full level
B01L 3/00 (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01); **C12M 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 51/1627 (2013.01); **C12M 23/10** (2013.01); **C12M 23/20** (2013.01); **C12M 23/24** (2013.01); **C12M 23/38** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8301581 A1 19830511; AU 7891581 A 19830518; AU 7891582 A 19830518; EP 0092547 A1 19831102; EP 0092547 A4 19840404; JP S59500448 A 19840322

DOCDB simple family (application)
US 8101490 W 19811104; AU 7891581 A 19811104; AU 7891582 A 19811104; EP 81903170 A 19811104; JP 50366981 A 19811104