

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	285.314(0)	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		12-3-85	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ABR. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. C12M 1/22

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
ENVASE CON DISPOSITIVO DE AIREACION

61 SOLICITANTE (S)
LABORATORIOS LETI, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Párroco Triada, nº 62 - 68 - 08014-BARCELONA -

62 INVENTOR (ES)

63 TITULAR (ES)
LABORATORIOS LETI, S.A.

64 REPRESENTANTE
D. Manuel Facorro Queimadelos

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una "placa petri" compartimentada para facilitar cultivos microbianos aerobios o anaerobios, con posibilidad de apilamiento en activo y con versatilidad instantánea con sólo correr la tapa, de mayor tamaño que en cuerpo, y obtener una aireación controlada.

Las placas para cultivo microbiano actualmente utilizadas la siembra del microorganismo se realiza en un caldo de cultivo contenido en el cuenco de la placa y se tapa o nó, según la clase, para introducirla en el autoclave o en la incubadora, sin posibilidad de apilamiento y ocupando mucho espacio superficial.

Con el fin de disponer de "placas petri" que puedan apilarse y servir a varios cultivos se ha ideado el dispositivo que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos y en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo sin carácter limitativo, y que consta de una caja tabicada de cualquier planta provista de una tapa de mayor tamaño, en brocal, que, en uno de sus lados y hacia el interior presenta dos o más dientes amesetados, de tal forma dispuestos que al correr la tapa hacia ese lado el canto del brocal del cuerpo de la caja tropieza en los dientes alineados y levanta la tapa permitiendo la aireación del contenido, sin, por ello, prescindir de la citada tapa.

En los dibujos:

La fig. 1 muestra una "placa petri" según la in

vención en vista perspectiva y en posición cerrada, es decir, sin montar los dientes laterales sobre el canto de la caja, y

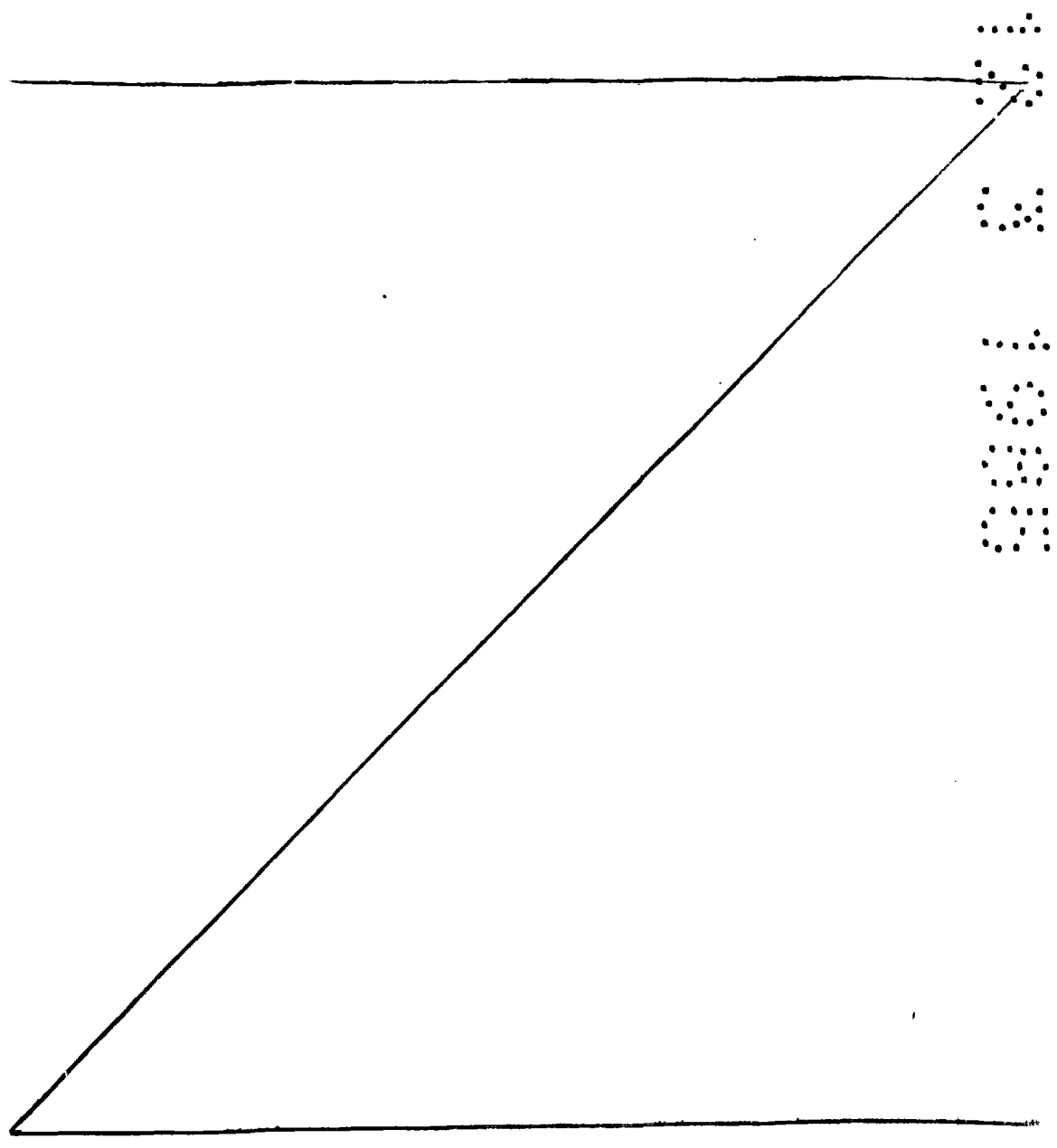
La fig. 2, muestra, en dos vistas sucesivas, la misma "placa petri" en corte vertical, cerrada y aireada, respectivamente.

Podemos comprobar que, en los dibujos, hemos representado por (2) al cuerpo de caja de la "placa petri" según la invención con el cuenco tabicado en cuatro compartimentos mediante los tabiques ortogonales (3) y al que cubre la tapa (1) de superficie ligeramente mayor que la planta del cuerpo (2) de tal forma que se la puede colocar de manera que la alineación de los dientes o escalones (4), alineados y paralelos a un lado lateral, aloja, entre ellos y el faldón de caída de la tapa (1) el brocal del cuerpo de la caja (2), de tal forma que se cierre, por contacto y no admita la aireación del contenido o cultivos.

Si, por el contrario y aprovechando la mayor dimensión lateral de la tapa (1) con respecto al brocal del cuerpo (2), corremos dicha tapa (1) hacia el lado colateral de la alineación de dientes (4) y obligamos a éstos a sobremontarse en el canto del cuerpo, en recorrido calculado, la tapa (1) se verá levantada en la altura de los dientes (4) y admitida una aireación del contenido, sin por ello perder la tapa que permitirá la anulación de las "placas petri" en el interior de la incubadora a la que -

se multiplica su capacidad.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detatalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la planta de la placa o cuerpo, cualquiera el valor del tabicado y partes divisorias, cualquiera la forma, número y disposición de los dientes levantadores y, desde luego cualesquiera las dimensiones y materias en -- que se realice.



REIVINDICACIONES

=====

PRIMERA.- ENVASE CON DISPOSITIVO DE AIREACION, c a r a c -
t e r i z a d a por el hecho de contar de un cuerpo volumétrico de
cualquier planta y cuyo cuenco se subdivide por tabicado conveniente
conformando una serie de compartimientos que facilitan la multiplici-
dad de los cultivos a incubar y cuyo cuerpo está provisto de una ta-
pa, de la misma planta que el cuerpo, pero de dimensión ligeramente
mayor, proporcional a la distancia en que se sitúa una alineación de
dos o más dientes salientes hacia el interior de la tapa, de tal for-
ma que se admita la adaptación de la tapa entre esta alineación de
dientes y el faldón de cubrición, pero que al desplazar la tapa, la
dimensión de la separación de esta alineación al faldón tendrán que
montarse los dientes en el canto del brocal del cuerpo, levantándola
y permitiendo la aireación del interior sin, por ello, prescindir de
la tapa que queda sólidamente apoyada en la alineación de los dientes
y permitiendo el apilamiento de las placas dentro de la incubadora -
aumentando la capacidad de ésta.

SEGUNDA.- " ENVASE CON DISPOSITIVO DE AIREACION ".

Según se describe y reivindica la presente memoria descrip-
tiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sóla cara
y lámina de dibujo que se acompaña.

Madrid, 13 de Marzo de 1.985

MANUEL FACORRO QUEMADELOS
P. P.


Fdo.: Manuel Beguer I Mayor

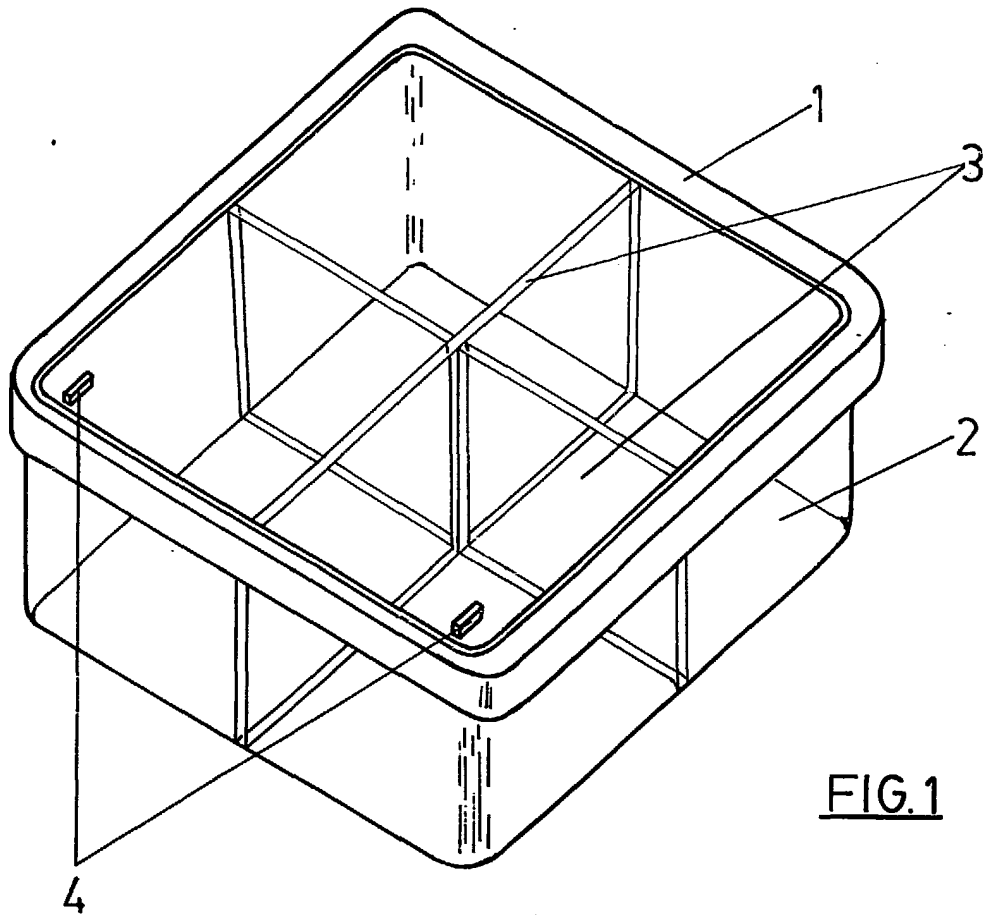


FIG. 1

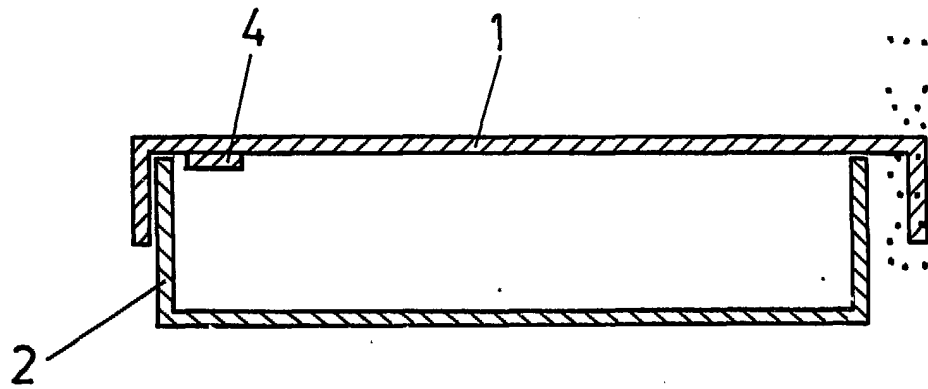
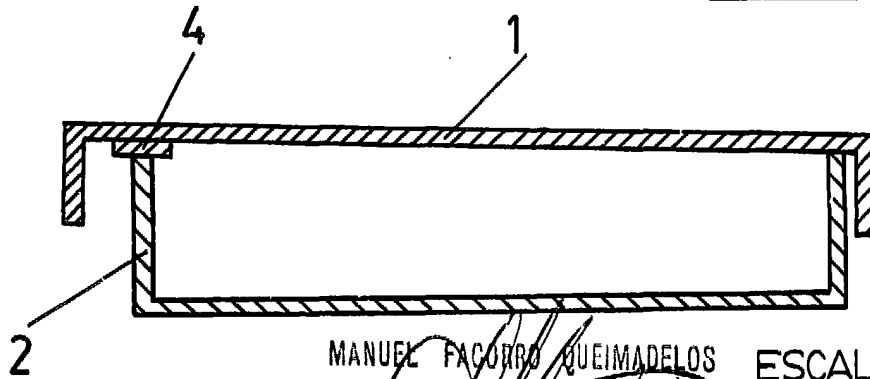


FIG. 2



MANUEL FACORRO QUEIMADELOS
P. P.

ESCALA VARIABLE
Madrid, 12 MAR, 1985