

23 DIC



90614

90614

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por: "DOBLE AGUJA PARA PREPARACION DE SOLUCIONES
QUE CONSERVEN SU ESTERILIDAD"

A nombre de:

Don Alfonso MIRO FORTEZA, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

PALMA DE MALLORCA (Balears) Colón, nº 18

4 El objeto de la presente solicitud de modelo de
utilidad, se refiere a una doble aguja para preparación
de soluciones que conserven su esterilidad, cuyas caracte-
rísticas de novedad la confieren la cualidad de aportar
5 a la función a que se destina la ventaja de que con abs



luta limpieza y asepsia se prepara toda clase de soluciones realizándose la operación con completa facilidad, rapidez y comodidad.

10 En el adjunto plano se ha representado la doble aguja de que se trata así como la manera de emplearla.

La figura 1 representa una vista en planta de la doble aguja.

La figura 2 es una vista en alzado lateral.

La figura 3 representa una vista frontal y

15 Las figuras 4, 5 y 6 muestran la forma de utilización de la aguja.

Como puede apreciarse, la doble aguja consta de una plancha plana (1), en la que van, perforandola y retenidas dos agujas tubulares (2) y (3), paralelas de las que una de ellas, (la (2)), tiene mayor diámetro que la otra (3), yendo colocadas de manera tal que van desplazadas relativamente, es decir que, por un lado, es mas larga la aguja - gorda, en tanto que por el otro es mas larga la aguja fina, yendo las dos agujas cortadas en bisel afilado por sus dos extremos.

25 En las figuras 4, 5 y 6 se ha indicado la manera de utilizar la doble aguja de que se trata.

Primeramente se hace pasar la aguja, por el lado en que es mas larga la aguja fina, a través de tapón del frasco (4) que contiene el solvente, procediéndose después a situar encima, y perforado su tapón por la doble aguja en la parte en que es mas larga y gruesa, el frasco (5) que contiene la sustancia a disolver el liquido a mezclar, - tras lo que se invierte la posición relativa del conjunto haciendo que quede encima el frasco (4) y debajo el frasco

35



(5), tal como se ve en la figura 6, con lo que caerá el di
solvente en este frasco y se conseguirá la solución deseada.

40 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños
y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase
de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se pre
sentan para que sean objeto de este modelo de utilidad en
España, por veinte años, son los siguientes:

45 1ª.- Doble aguja para preparación de soluciones
que conserven su esterilidad, caracterizada por que en una
planchita plana, perforandola, van, paralelas, dos agujas
tubulares de las que una tiene mayor diametro que la otra
y van dispuestas de manera tal que, por un lado, es mas lar
50 ga la aguja gruesa y, por el otro, es mas larga la aguja -
fina, yendo cortadas en bisel afilado, en sus dos extremos ,
las dos agujas.

2ª.- "DOBLE AGUJA PARA PREPARACION DE SOLUCIONES
QUE CONSERVEN SU ESTERILIDAD".

55 Tal y como se ha descrito en la memoria que antece
de, representado en el dibujo que se acompaña y para los
fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres ho
jas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 Diciembre de 1.961.-

LAVIIV

D. ALFONSO MIRO FORTEZA 90614 NOJA UNICA.



230

FIG. 1

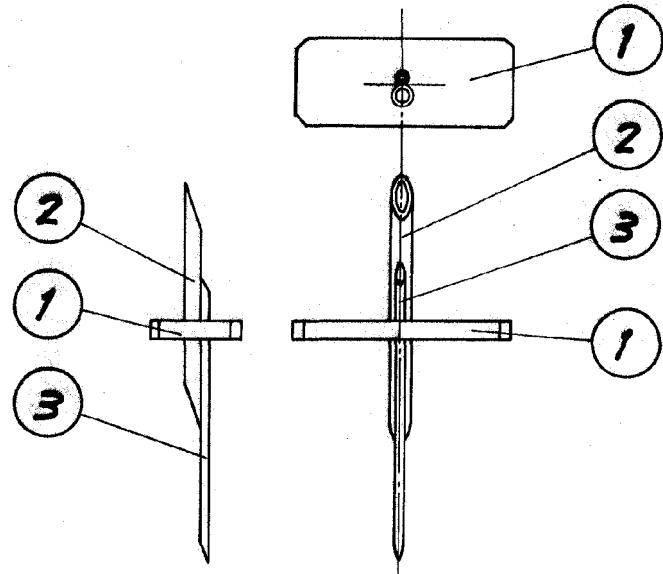


FIG. 2

FIG. 3

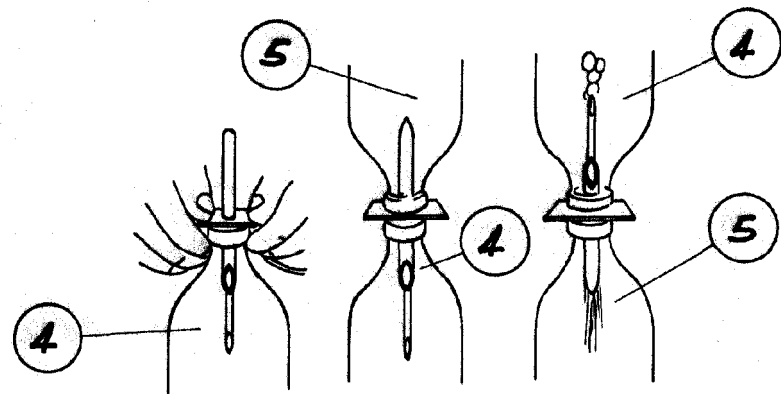


FIG. 4

FIG. 5

FIG. 6

23 DIC 1961

A. Miro

ESCALA VARIABLE.