

28637



MODELO DE UTILIDAD

Solicitante: Don Luis Marín Maraver.

28637

Residencia: CORDOBA.- Alhaken II nº 2.

-0-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"APARATO PARA INYECCION INMEDIATA DE MEDICAMENTOS"

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato para inyección inmediata de medicamentos.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

5

Fig. 1.- representa el capuchón protector de la aguja.

Fig. 2.- es una vista lateral del "aparato" y perspectiva del mismo.

Fig. 3.- representa el émbolo del aparato, el que está dividido en dos partes; la primera con carga medicamentosa, y la segunda parte o cuerpo que no tiene nada en su interior.

10

Fig. 4.- es una vista general del aparato dispuesto pa-



ra inyectar el medicamento.

15 Fig. 5.- Vista del aparato (fig. 2) con el tapón de goma, (Fig. 6), comprobando si la aguja se encuentra situada en el lugar que le corresponde o, por el contrario, se encuentra situada en algún vaso sanguíneo.

Fig. 6.- representa una vista del tapón de goma para la absorción.

20 El aparato para inyección inmediata de medicamentos, se compone de cuatro piezas; el tubo protector de la aguja; el cuerpo del aparato; el émbolo de carga, y el tapón de goma para absorción.

25 El tubo protector de la aguja (1) es para proteger a la aguja que ya va esterilizada.

El cuerpo del aparato que nos ocupa, se compone: de una aguja que va introducida en el interior del aparato hasta poco más de medio cuerpo, protegida en este interior por un tubito que sirve de apoyo para hacer la presión e inyectar la carga del émbolo.

30 El émbolo de carga, que está dividido en dos cuerpos: uno, (a) que lleva en su interior la carga medicamentosa y que está cerrado herméticamente con un tapón de goma, y otro (b) que no lleva nada en su interior.

35 El tapón de goma para absorción, es para aplicarlo en el aparato (Fig. 2) y comprobar si la aguja se encuentra situada en algún vaso sanguíneo. Para comprobar estos extremos, una vez pinchada la aguja, se hace una absorción, (fig. 5).

N O T A

40 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, mientras no altere su esencialidad, y siendo por tanto lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España y se re-



45 coge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Aparato para inyección inmediata de medicamentos, ca-
racterizándose porque comprende el tubo protector de
la aguja esterilizada.
- 50 2ª.- Aparato para inyección inmediata de medicamentos, se-
gún reivindicación precedente, caracterizándose porque
comprende el cuerpo del aparato, propiamente dicho, que se
compone de una aguja que vá introducida en el interior del
aparato hasta poco más de medio cuerpo, protegida en este
55 interior por un tubito que sirve de apoyo para hacer la pre-
sión e inyectar la carga del émbolo.
- 3ª.- Aparato para inyección inmediata de medicamentos, según
reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque compren-
de el émbolo de carga, que está dividido en dos cuerpos: uno
60 que lleva en su interior la carga medicamentosa y que está
cerrado herméticamente con un tapón de goma y otro que no -
lleva nada en su interior.
- 4ª.- Aparato para inyección inmediata de medicamentos, según
reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque -
65 comprende el tapón de goma para absorción, aplicado al apa-
rato para comprobar si la aguja se encuentra situada o nó en
algún vaso sanguíneo, efectuando una absorción, una vez pin-
chada la aguja.
- 5ª.- "Aparato para inyección inmediata de medicamentos", se-
70 gún queda sustancialmente descrito en la presente memo-
ria que consta de tres páginas mecanografiadas por una sola
caya y representado en los dibujos adjuntos.

Madrid, 3 de Noviembre de 1951.-

EMILIO GUILL SIRVENT
P. P.

LUIS MARIN MARAVER **HOJA UNICA**

8637

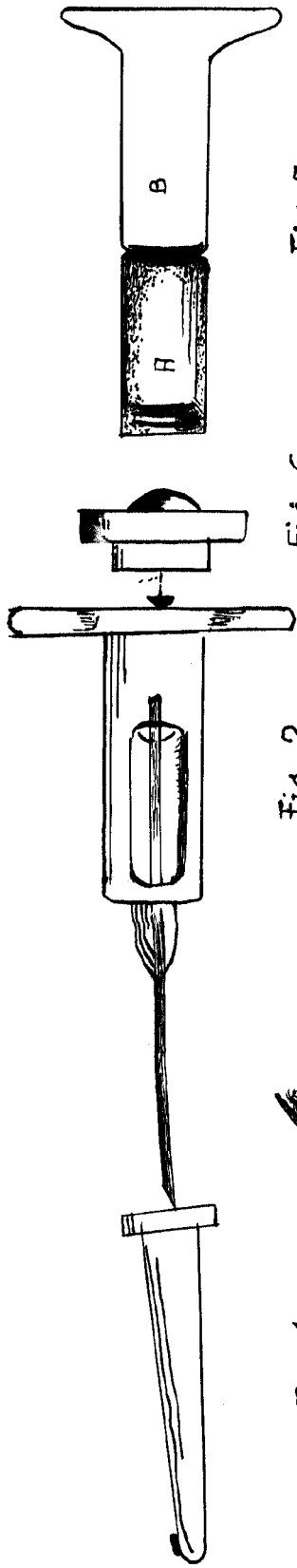


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 6

Fig. 3

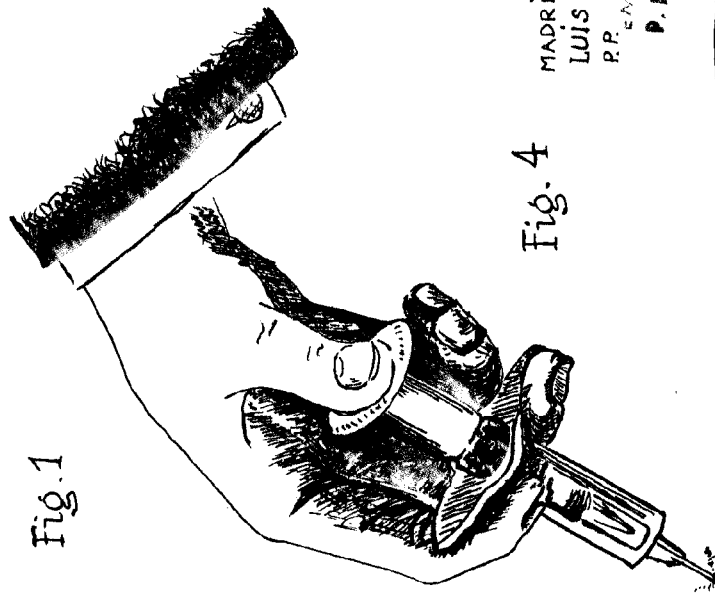


Fig. 4

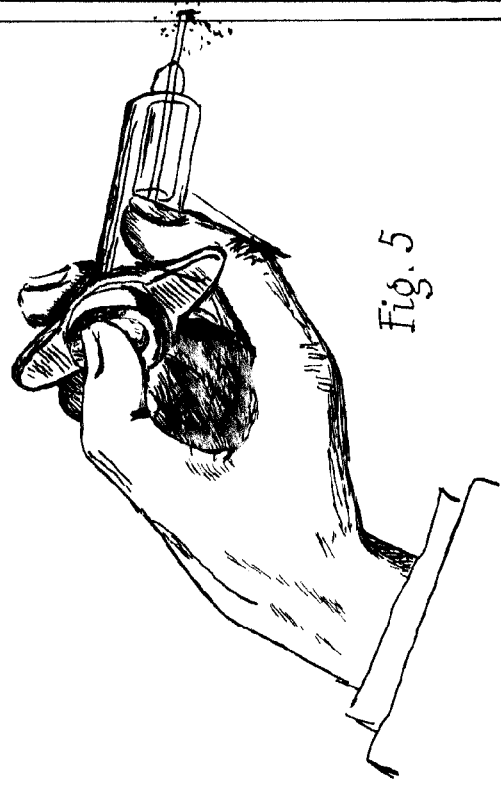


Fig. 5

MADRID 2 NOVIEMBRE 1951.
LUIS MARIN MARAVER
P.P. ^{CAVILLO} GUILL. SORVENI
P.P.

CHUCK