



66299

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en España,
a favor de

DON FRANCISCO CABALLERO LOPEZ, de nacionalidad española,
domiciliado en Madrid, calle de la Palma, 40,
por

"UNA JERINGUILLA DE INYECCIONES PERFECCIONADA".

Esta solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a jeringuillas para inyecciones y tiene específicamente por objeto la introducción de ciertos perfeccionamientos en estos dispositivos.

5 Estos perfeccionamientos consisten en que el extremo posterior del émbolo de la jeringuilla está abierto y puede cerrarse por medio de una cabeza de émbolo concebida a la manera de un tapón.

10 El dibujo adjunto representa un ejemplo de realización de la jeringuilla perfeccionada de este modo y en él:

La fig. 1 es una vista del émbolo sin la cabeza del mismo colocada; y

la fig. 2 es una vista del émbolo completo, es decir, con su cabeza.



• 6 6299

5 Con referencia al dibujo, 1 representa un cuerpo de émbolo que es de construcción normal en su totalidad, salvo en la parte posterior, es decir, en la parte opuesta al extremo que en la posición de empleo de la jeringuilla estará más cerca de la aguja.

En su extremidad posterior el émbolo está abierto en 2 y en esta parte abierta se coloca un tapón 3 (véase la fig. 2) cuya forma puede variar sin que el invento se imponga restricción alguna en cuanto a esta forma.

10 El cuello del émbolo en la parte abierta 2, podrá o no estar esmerilado, para procurar un ajuste perfecto con el cuello del tapón que, entonces, estaría también esmerilado.

15 El tapón puede tener un cuello macizo, en cuyo caso ajustará con este cuello dentro del cuello hueco del émbolo, o bien el cuello del tapón puede ser también hueco, en cuyo caso ajustará por fuera del cuello del émbolo.

20 Este perfeccionamiento es de gran interés, porque el émbolo, que es en general siempre hueco, pero que no se emplea en la actualidad más que en su función específica, podría utilizarse para otros menesteres, por ejemplo, para guardar las agujas de inyección, con lo que se evita que éstas anden rodando de un sitio para otro, con peligro de que sus puntas pierdan la agudeza necesaria.

25 Es claro que el invento ha descrito una forma de realización específica del objeto del mismo, pero que, dentro de su idea fundamental, es capaz de variaciones y modificaciones de detalle que serán evidentes para cualquier técnico. Por este motivo, los límites de la protección obtenida quedarán



• 6 6299

fijados solamente por las reivindicaciones siguientes.

NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá en las reivindicaciones siguientes:

5

1.- Una jeringuilla de inyecciones perfeccionada, caracterizada porque el extremo posterior de su émbolo está abierto y puede cerrarse por medio de una cabeza de émbolo concebida a la manera de un tapón.

10

2.- Una jeringuilla para inyecciones perfeccionada. Todo conforme ha sido descrito y según se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 12 de Junio de 1958.

FRANCISCO CABALLERO LOPEZ,

p. a. Jouanol

8 6299

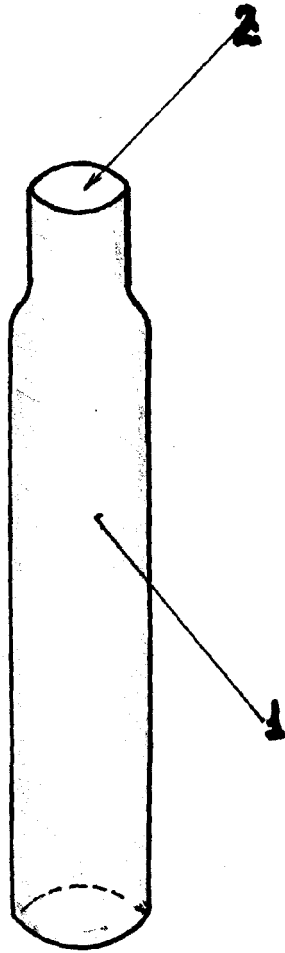


Fig. 1

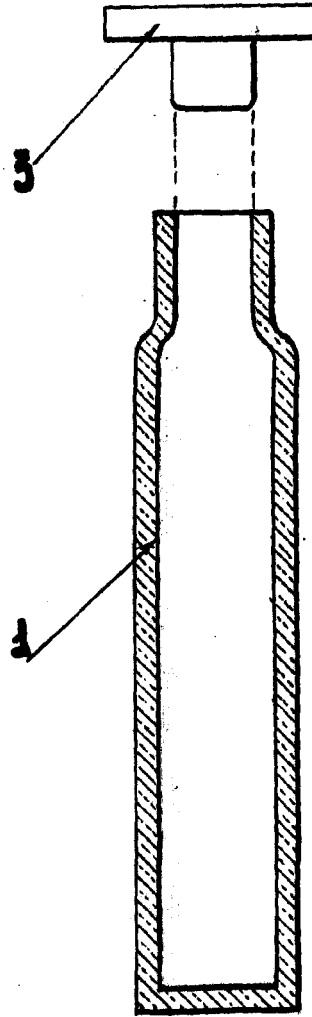


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid, 12 de Junio de 1958.
FRANCISCO CABALLERO LOPEZ
p. a. *J. L. Lopez*