

19869



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN REQUENA RODRIGUEZ, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Providencia, 49-
Por: "EMBOLO CON CABEZAL POSTIZO PARA JERINGAS HIPODÉRMICAS" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los émbolos corrientes de las jeringas hipodérmicas tienen el inconveniente de que, por ser enteramente de vidrio o cristal se rompen fácilmente, especialmente por la parte del cabezal que es la más débil del émbolo por estar más expuesta a los golpes y percusiones diversas.

Con el émbolo objeto del presente modelo de utilidad tal inconveniente queda subsanado, quedando prolongada considerablemente la duración de tales émbolos.

A tal objeto, el cilindro de cristal presenta, en su parte superior o posterior, un casquillo metálico,



que se acopla al cilindro de cristal por simple presión o por cualquier pegamento adecuado. Dicho casquillo actúa como cabezal del émbolo para introducir éste en el interior de la jeringa.

5 Fácilmente se comprende que, siendo metálico el cabezal, se hacen mas difíciles las roturas, por ser precisamente el cabezal la parte mas vulnerable del émbolo.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan 10 los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización práctica del émbolo de referencia.

La Figura 1 representa una vista en alzado y planta del émbolo.

15 La Figura 2 representa un detalle en corte vertical de la unión del cuerpo y cabezal, a escala mayor, con su planta correspondiente.

La Figura 3 representa, en corte vertical, una variante del modo de acoplar el cabezal al cilindro de cristal. 20

El émbolo -1- termina superiormente en un cabezal o casquillo metálico -2-, ajustado al cuerpo -1- que en este caso es un simple cilindro de cristal, hueco y esmerilado.

25 El cabezal o casquillo -2- presenta la parte inferior hueca, que se acopla al cilindro -1- como un tapón exterior, bien sea por simple presión o por pegamento corriente.

La parte superior -3- del cabezal -2- forma un sólo 30 lo cuerpo, y tanto su superficie exterior -4- como las

19869³

MAY



-3-

laterales -5- presentan unas concavidades para facilitar el ajuste de los dedos para la presión del émbolo en el interior de la jeringa.

5 La parte superior o posterior del émbolo -1- puede ser totalmente cilíndrica, conforme se indica en las Figuras 1 y 2, o bien puede presentar, como variante, un estrechamiento -6-, conforme se indica en el corte vertical de la Fig.3, en cuyo caso la parte -2- del casquillo es también más estrecho.

10 Se desprende claramente que en el presente modelo de utilidad, será variable, el tamaño, forma y adornos que puede presentar el cabezal, así como cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

19869

3 - MAY



-4-

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5 1.- Émbolo con cabezal postizo para jeringas hipodérmicas caracterizado esencialmente por que el cilindro de cristal, que es el que actúa como émbolo de la jeringa, presenta, en su parte superior o posterior, un cabezal metálico, el cual se acopla al cilindro de cristal por simple presión o por cualquier pegamento corriente
10 y adecuado.

15 2.- Embolo con cabezal postizo para jeringas hipodérmicas, según reivindicación 1, en el que el cabezal metálico consta de dos partes, una inferior cilíndrica y hueca, que se ajusta y adhiere a la parte superior del cuerpo cilíndrico de cristal, a modo de tapón exterior, y otra superior, que forma un disco de mayor diámetro, cuya superficie y perímetro son ligeramente cóncavas para facilitar el uso del émbolo.

20 3.- Embolo con cabezal postizo para jeringas hipodérmicas, según reivindicaciones 1 y 2, en el que el cuerpo cilíndrico de cristal, es de diámetro constante, o bien, en su extremo superior, presenta un menor diámetro, formando gollete, en el que se ajusta la parte inferior del cabezal metálico.

25 4.- EMBOLO CON CABEZAL POSTIZO PARA JERINGAS HIPODERMICAS.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 3 - de - MAY. de 1949.

JUAN REQUENA RODRIGUEZ,
P.A.



FIG. 1

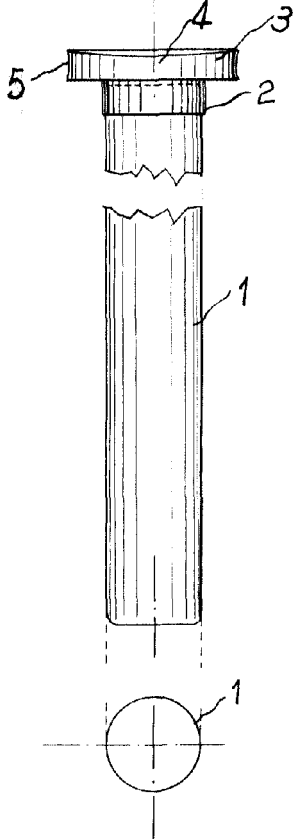


FIG. 2

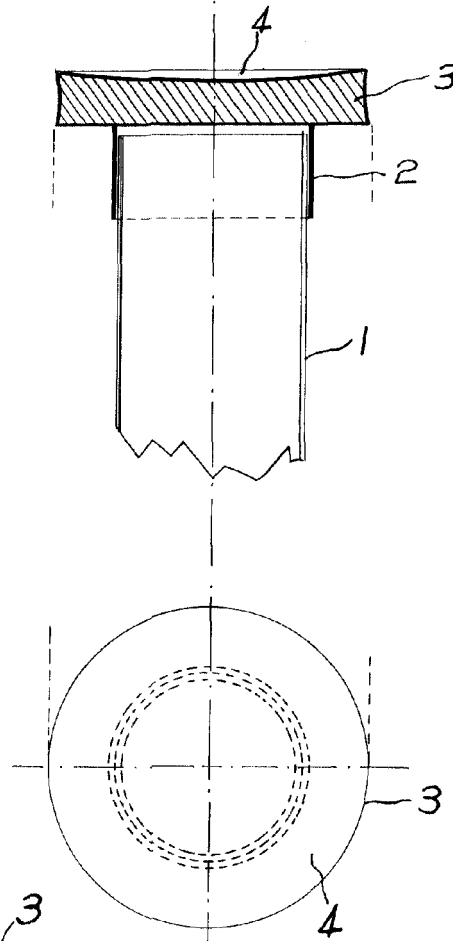
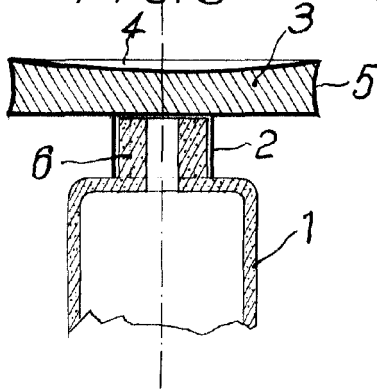


FIG. 3



Madrid - MAY. de 1949
P. A.