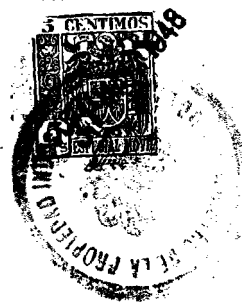


17324

17324



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

correspondiente a un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita por 20 años, a favor de DON JOAQUIN PIE-PASTOR, de nacionalidad cubana y domiciliado en Barcelona, Pº del Triunfo nº 55 por: "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA JERINGAS DE INYECCIONES"

- o - o -

= DESCRIPCION =

5.-

En los paises americanos se emplea con éxito un dispositivo aplicable a las jeringas para inyecciones, que consiste en una cápsula metálica, que lleva un enchufe cónico para las cánulas (aguja) y al mismo tiempo una seguridad absoluta en la sujeción de las cánulas.

Como en España no se conoce este dispositivo, es por lo que se solicita el presente registro.

10.-

Las ventajas que tiene el adoptar este dispositivo a las jeringas corrientemente conocidas en España son las siguientes:

A).- El cono de enchufe macho, para la cánula, sien-



15.- do de cristal, y debido a sus pequeñas dimensiones, es frágil, y con un esfuerzo brusco, puede quebrarse fácilmente, lo cual se evita empleando el nuevo dispositivo, por ser todo el conjunto metálico, o bien de materia no frágil.

20.- B).- La conexión de la cánula, con este dispositivo, se efectúa mediante dos conos metálicos (macho y hembra) que permiten un ajuste perfecto, y además, sujetado mediante una rosca, que no le permite desprenderse ni aflojarse al menor esfuerzo en la manipulación y extracción, en las aplicaciones de las inyecciones.

25.- C).- Como estas jeringas de cristal, están sujetas continuamente a manipulación para su limpieza y desinfección, adaptándoles esta protección metálica o de materia no frágil, se hacen indestructibles, asegurándoles una larga vida al accesorio de cristal en su parte superior más delicada contra golpes.

30.- Con ayuda de la hoja de planos que se acompaña se describe a continuación el objeto motivo de esta memoria y en ella se ve que:

La Fig. 1 es una vista exterior del dispositivo completo con su correspondiente cánula montada.

35.- La Fig. 2 es una vista en corte de la cánula con su parte inferior especial.

La Fig. 3 es una representación en corte por las líneas I-I según la figura anterior de la parte inferior de la cánula.

40.- La Fig. 4 representa en corte al dispositivo metálico con su cono de enchufe y cierre hermético del mencionado dispositivo.



31 MAY 1948

45.- Este dispositivo según describe la Fig. 4, se monta a la jeringa y ajuste mediante una cápsula (1) solidaria al cuello (2) de la jeringa; dicha cápsula en su parte central se prolonga formando un cono (3) que es el que ajusta al cono (4) de la Fig. 2; estos dos conos quedan fuertemente unidos mediante la presión de ajuste ejercida por unas pestañas (5) que se encuentran en el extremo del cono (4) indicado en la Fig. 3, y que enroscan con los filetes de rosca (6) en el interior de un cilindro (7) que envuelve el cono (3) y fijo a la cápsula (1). Para conectar la cánula al dispositivo es necesario introducir las pestañas (5) dándoles un movimiento hacia la derecha, para que roscando, con los filetes (6) se introduzca el cono (4) a su sitio de fijación hermética.

50.-

55.-

60.- El cilindro (7) que también es prolongación de las paredes laterales de la cápsula (1) lleva en su parte inferior unas aberturas (8) para facilitar la salida del líquido con el cual se emplee, para su desinfección. El cono (3)- Fig. 4, es adaptable a las cánulas existentes en el mercado.

- - - - -
= REIVINDICACIONES =

65.- 1ª).- "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA JERINGAS DE INYECCIONES", consistente en una cápsula unida al extremo superior de las jeringas, en la cual en su parte central, va unido a un tubo que termina en cono, y que a su vez enchufa, con otro cono de otra pieza, que es

17324



70.-

la portadora de aguja o cánula, formando un conducto seguido hermético de comunicación, entre la jeringa, dispositivo y cánula.

75.-

2ª).- "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA JERINGAS DE INYECCIONES", según la reivindicación anterior, que garantiza la fijación de los dos conos de enchufe, mediante la presión ejercida por unas pestañas fijas en el cono de la cánula en su parte inferior, las cuales enrosacan con unos filetes fijos en la prolongación de la cápsula.

80.-

3ª).- "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA JERINGAS DE INYECCIONES", según las reivindicaciones anteriores, que lleva unas aberturas laterales en la parte superior de la cápsula, para la facil expulsión de líquidos desinfectantes que se empleen.

85.-

4ª).- " UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA JERINGAS DE INYECCIONES."

La presente Memoria consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de noventa líneas incluidas las presentes.

90.-

Madrid, 31 de mayo de 1.948

ANTONIO ESCRIVA
P. P.

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 14 FEBRERO DE 1948

Opimus S.A.

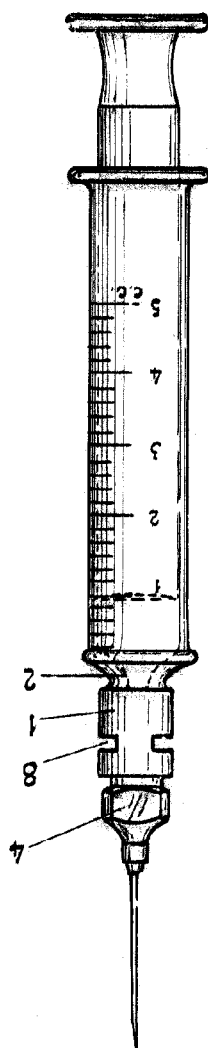


FIG. 1.

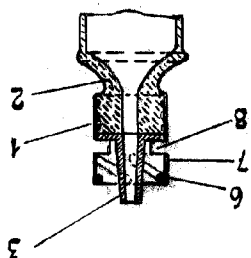


FIG. 4.



FIG. 3

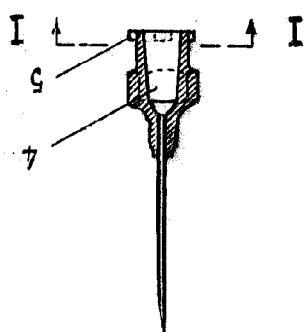


FIG. 2.

17824

Don doaguin Pie Pastor 17824 Unica hoja

1984