

30321

30321



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José CAMPANALES ESTANY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Valencia número 174,

p o r

• EMBOLO ESTUCHE PARA AGUJAS DE INYECCION •

Todos cuantos precisan poner inyecciones, como médicos y practicantes, en el domicilio de los enfermos, conocen la dificultad que representa llevar las agujas en las debidas condiciones de asepsia y reduciendo el volumen a un mínimo que no resulte incómodo para el que las transporta.

5

Para facilitar dicho transporte, sin mengua de las debidas condiciones higiénicas y en un volumen reducidísimo, se ha ideado y realizado el símbolo de estuche para agujas de inyección aplicable a jeringuillas que constituye el objeto de la



10 presente Memoria descriptiva, uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa, en corte, con carácter no limitativo en los adjuntos dibujos, a los cuales se refiere la descripción correspondiente.

15 Consiste en esencia en que tanto la cabeza (1), como la cola (2), del émbolo, se hallan separadas del cuerpo (3) de éste, al cual se unen mediante rosca, bayoneta u otro medio adecuado, e interponiendo entre el cuerpo (3) y la pieza correspondiente, cabeza (1) ó cola (2), una anilla de goma (4) que, por las características especiales de éste material, hacen un cierre hermético, que impide la entrada de todo cuerpo extraño, gases, líquidos o polvo, desde el exterior, asegurando la asepsia de las agujas transportadas en el émbolo, que incluso pueden ir sumergidas en un líquido desinfectante.

20 La cabeza (1) presentará externamente cualquier forma conveniente y en su exterior estará dotada de un cono, dispuesto excéntricamente y de la medida correspondiente al record de la aguja, que se ajustará a dicho cono para su guarda y transporte. Análogamente, la pieza (2), correspondiente a la cola, llevará otro cono, así mismo, dispuesto excéntricamente, al cual se adaptará otra aguja, sin que ambas puedan encontrarse, dentro del émbolo-estuche, a causa de la posición excéntrica de ambos conos interiores.

30 Para el empleo de la aguja que se precise será suficiente desatornillar o desenchufar, según el medio de unión empleado, la pieza extrema en que se encuentra montada la aguja del cuerpo del émbolo, para poder retirarla sin ninguna dificultad.

35 Como es natural el ejemplo descrito y representado, como ejemplo no limitativo de realización, podrá ser alterado en detalles de forma, materia y dimensiones, sin que ello suponga separación de los principios fundamentales en que la idea

40

30324



10 MAR 1952

se fundamenta:

NOTA

45 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- "EMBOLO ESTUCHE PARA AGUJAS DE INYECCION", aplicable a jeringuillas, que se caracteriza porque el cuerpo del émbolo se remata en sus dos extremos en un medio adecuado de unión, tal como rosca o bayoneta, para permitir, con interposición de una anilla de goma que haga hermético el cierre, - el acoplamiento de la cabeza o de la cola a uno y otro lado del cuerpo, de tal forma que éste pueda contener en su interior acopladas a dichas piezas extremas, un par de agujas de inyección, que pueden ir sumergidas en un líquido desinfectante, quedando así guardadas y siendo transportables con perfecta asepsia y con el máximo de comodidad y mínimo espacio.

2ª.- "EMBOLO ESTUCHE PARA AGUJAS DE INYECCION", según reivindicación 1ª, que se caracteriza porque en su parte interna, tanto la cabeza como la cola están provistas de unos conos, dispuestos excéntricamente, para que las agujas no se tropiezen, cuyas medidas corresponderán a la hembra del record de las agujas que quedarán tan perfectamente sujetas, como en el cono de la jeringuilla para la aplicación de la inyección.

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita,

p o r

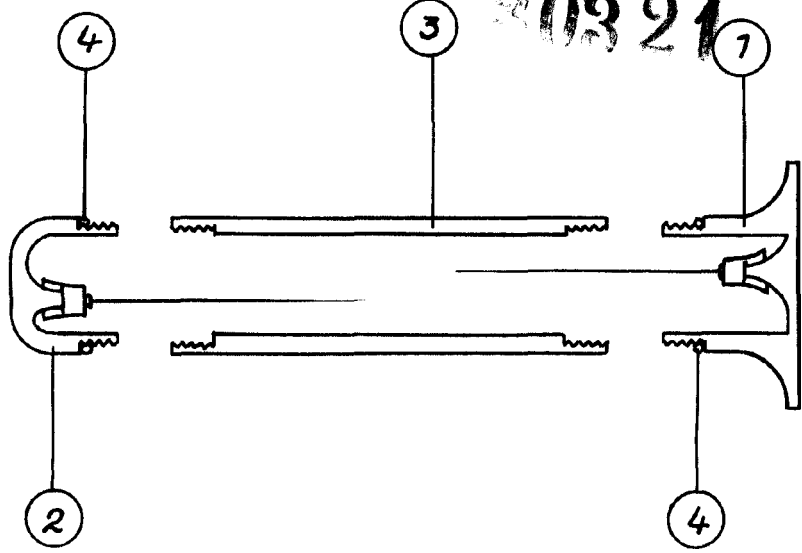
" EMBOLO ESTUCHE PARA AGUJAS DE INYECCION "

70 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por una sólo cara y plano que se acompaña. Madrid, 10 Marzo 1.952



MAY 10 1952

20321



ESCALA VARIABLE
MADRID, 10 MAY 1952
P.A.