

163207

MODELO DE UTILIDAD



163207

Solicitante : Médico Hospitalaria, S.A.

Residencia : Barcelona, calle Nápoles nº 345.

oooOooo

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A61</u>
SUBCLASE <u>M</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"ESTUCHE PARA JERINGUILLAS HIPODERMICAS"

oooOooo

El presente modelo de utilidad se refiere a un estuche para jeringuillas hipodérmicas, que está constituido por varias piezas fácilmente acoplables entre

163207



1972

5 sí, para constituir el estuche, y que pueden desmontarse y alojarse unas en otras para reducir al mínimo el espacio que ocupa.

10 Este estuche, según la presente invención, está constituido por tres piezas independientes, que pueden estar construidas a base de plástico transparente, coloreado, etc.

15 Una de las piezas, la central sobre la que se montan las otras dos, consiste en un tubo cilíndrico, de diámetro y longitud dependiente de la jeringuilla que haya de recibir, que presenta en uno de sus extremos una porción ensanchada, abierta por su base libre; este ensanchamiento delimita un escalón interno sobre el que apoyará la cabeza de la jeringa. El otro extremo del cilindro se halla abierto y en el mismo presenta un reborde interno que delimita un escalón. Este reborde puede estar formado en el mismo cilindro u obtenerse mediante un anillo soldado a este extremo.

25 La segunda pieza la constituye un tapón que se acopla sobre la porción ensanchada del cilindro. Esta tapa puede ir dotada de nervaduras axiales en su pared para facilitar su asido. En la base, la tapa llevará grabadas las características de la jeringa alojada en el estuche.

30 La tercera pieza consiste en un capuchón alargado, de reducida sección, cerrado por un extremo y abierto por el otro. Dicho capuchón está destinado a alojar la aguja.

El capuchón es de diámetro ligeramente infe-

163207<sub>11</sub> NO



342:1972

rior a la abertura delimitada por el reborde interno -  
del cilindro y presenta en su extremo abierto un rebor-  
de periférico que hace tope contra el reborde interno  
35 del cilindro al introducir dicho capuchón a través del  
cilindro y de la abertura delimitada por el referido re-  
borde interno del mismo. Así el capuchón emerge del ci-  
lindro quedando retenido por el mismo.

40 Por lo menos la porción próxima al reborde -  
periférico del capuchón, es de forma ligeramente tronco-  
cónica, aumentando de sección hacia dicho reborde, para  
ajustar en la abertura del cilindro. El resto del capu-  
chón puede estar dotado de nervaduras axiales para darle  
45 mayor rigidez. La porción troncocónica citada del capu-  
chón permite formar un escalón interno para retener la  
cabeza de la aguja en caso de que se soltara de la je-  
ringa.

Para que la constitución antes descrita se -  
50 comprenda fácilmente, a continuación se describe un ejem-  
plo de realización con referencia a los dibujos adjuntos,  
en los que:

La figura 1, es una sección diametral del es-  
tuche con las distintas piezas que lo componen separadas.

55 La figura 2, es una sección por la línea II-II  
de la figura 1.

La figura 3, es una sección por la línea III-  
III de la figura 1.

60 Como se muestra en los dibujos, el estuche es-  
tá constituido por un cilindro intermedio, 1, una tapa,

163207

11



2, y el capuchón, 3.

65 El cilindro, 1, presenta en uno de sus extremos un ensanchamiento, 4, que forma un escalón interno para la cabeza de la jeringa. En este ensanchamiento, 4, se acopla la tapa, 2, que puede estar dotada de nervaduras longitudinales en su pared y en cuyo fondo, 5, se graban las características de la jeringa a que está destinado al estuche.

70 En el otro extremo, el cilindro, 1, presenta un reborde interno, 6, que delimita un escalón.

El capuchón, 3, de forma alargada y sección externa ligeramente menor que la abertura delimitada por el reborde, 6, se halla cerrado por un extremo, 7, y abierto por el otro, 8.

75 En el extremo abierto, 8, presenta un reborde externo, 9, que hace de tope contra el reborde, 6, cuando el capuchón se introduce a través del cilindro, 1, y de la abertura que forma el reborde, 6, quedando así el capuchón montado y retenido en el cilindro, 1, para alojar la aguja.

80

En el ejemplo descrito, la porción superior, 10, del capuchón, es de mayor sección que el resto del mismo y por lo menos esta porción es de forma ligeramente troncocónica, aumentando de sección hacia el reborde, 9, para ajustar contra el reborde, 6, del cilindro. El resto del capuchón, de menor sección, puede disponer de nervaduras externas, 11, figura 3, que le dan mayor rigidez.

85

La porción troncocónica, 10, permite formar -



163207

90 un escalón interno, 12, y unas nervaduras longitudinales internas, 13, para sujetar la cabeza de la jeringa.

Los tres elementos estarán constituidos, - preferentemente, de material plástico transparente, incoloro o coloreado.

95 Es fácilmente comprensible que podrán variar las medidas, tamaños, materiales y proporciones en este modelo, ya que estas accesoriedades quedan comprendidas en la invención, al no alterar su esencialidad.

N O T A

100 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, siempre que no altere su esencialidad, y siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo -  
105 de Utilidad por 20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

110 1ª.- Estuche para jeringuillas hipodérmicas, caracterizado porque está constituido por tres partes independientes acoplables entre sí, un tubo cilíndrico -  
dotado, por uno de sus extremos, de borde libre, y por el otro de un reborde interno; una tapa cilíndrica ajustable sobre el ensanchamiento del tubo; y un capuchón  
115 alargado, de diámetro ligeramente inferior a la abertura delimitada por el reborde interno del cilindro, que se halla cerrado por uno de sus extremos y abierto por



163207<sup>11 N</sup>

3.2.1972

120 el otro, presentando en el extremo abierto un reborde periférico que hace tope contra el reborde interno del tubo para su retención al introducir dicho capuchón a través del tubo y de la abertura delimitada por el reborde interno del mismo.

125 2ª.- Estuche para jeringuillas hipodérmicas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el capuchón presenta por lo menos la porción próxima al reborde, de forma ligeramente troncocónica, aumentando su sección hasta dicho reborde para ajustar en el reborde interno del cilindro.

130 3ª.- "Estuche para jeringuillas hipodérmicas"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de seis páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en los dibujos adjuntos.

Madrid, 11 NOV 1970

EMILIO GULL RUBIO  
P. P.

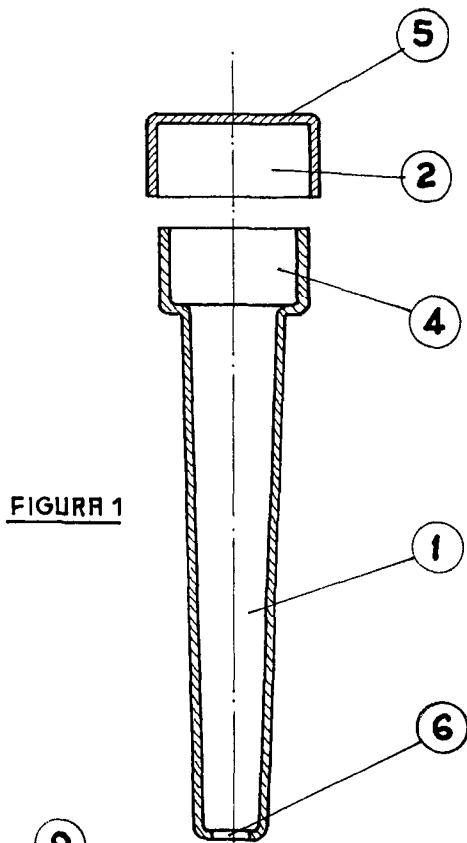


FIGURA 1

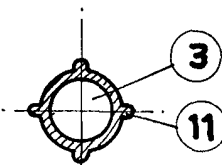
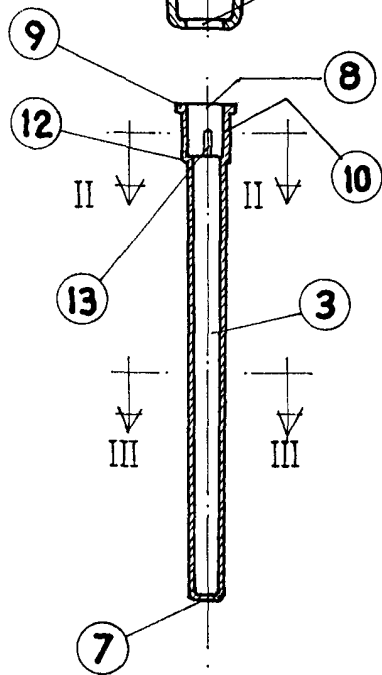
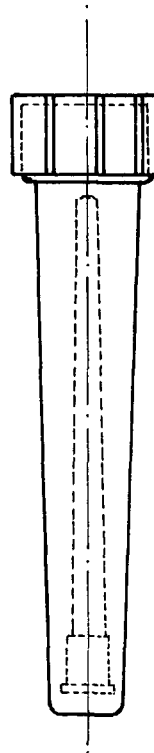


FIGURA 3

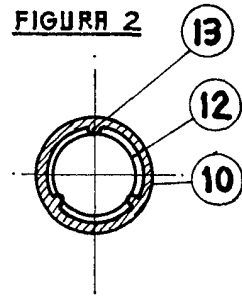


FIGURA 2

MADRID.  
MÉDICO HOSPITALARIA, S.A.,  
P.P.,

*Autent.*  
←