

22224



1950

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don José CAMPANALES Estany, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por " UNA NUEVA AGUJA PARA INYECCIONES ". Con domicilio en Calle Aragon, 181.

Este Modelo de Utilidad se refiere a una nueva aguja para inyecciones.

5 Se caracteriza esta aguja por el hecho de que indistintamente puede montarse en cuerpos de jeringa o en racores, machos o hembras, es decir que presenten en el primer caso un saliente o espiga tubular troncocónica y en el segundo una unidad troncocónica lisa o fileteada o cilíndrica fileteada.

10 fácilmente se destacan las ventajas que presenta esta aguja por su posible adaptación a las diversas modalidades de cuerpos de jeringa que en la actualidad se usan, ventajas que no solo afectan al orden funcional y de utilización de las mismas sino también en su aspecto económico.

15 Para conseguir la finalidad propuesta la aguja de -



1950

que se trata presenta el terminal por que se monta provis-
to en todos los casos de una cavidad troncocónica de las -
medidas correspondientes a la espiga de igual forma del -
cuerpo de la jeringa o del racord montado en la misma y ex
20 teriormente ya una forma troncocónica, lisa o fileteada, ya
una cilíndrica así mismo fileteada.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa la agu-
ja de que se trata en dos modalidades distintas de realiza
ción de la misma.

25 Como se muestra en la figura 1, la aguja constituida -
por la cabeza -1- en la que va fijada la aguja propiamente
dicha -2- presenta el terminal por el que se monta de for-
ma troncocónica y de superficie lisa o fileteada en tanto-
que en el caso de la figura 2, dicho terminal es cilíndri-
co y fileteado; pero en uno y otro caso llevan practicada
30 una cavidad -5- troncocónica de cuyo fondo arranca el con-
ducto que va a parar al interior de la respectiva aguja -
-2-.

Como es consiguiente, las dimensiones de la cavidad -5- y
35 su grado de conicidad estarán de acuerdo con las dimen-
siones del elemento en el que se monta a presión, cuando
es liso o a rosca cuando va fileteado. Lo propio ocurre -
por lo que afecta a la parte exterior del propio terminal-
en que figura tal cavidad.

40 Así pues, el terminal de las agujas así fabricadas pue-
de utilizarse indistintamente en su acoplamiento ya sea -
con el cuerpo de jeringa ya con el racord establecido en-
la misma, como macho o como hembra, con todas las ventajas
que se han señalado anteriormente.

45 La forma y tamaño del cuerpo -1- será variable como lo
serán las características de diámetro, longitud, paso y ma



terial de la aguja fijada al mismo.

Finalmente variará cuanto no altere, cambie o modifique, la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad -
50 descrito.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una aguja para inyecciones que en su esencialidad -
se caracteriza por el hecho de que puede montarse indis-
tintamente en la espiga del cuerpo de la jeringa o del-
55 racord dispuesto en la misma o en una cavidad practica-
da ya sea en el propio cuerpo o en el propio racord, es-
decir, en calidad de macho o de hembra, con la ventaja -
de su posible aplicación a cuerpos de jeringa de uno y
otro tipo.

60 2ª.- La propia aguja en la que el terminal de la cabeza
de la misma presenta en su extremo una cavidad de forma-
truncocónica de características adecuadas para poderse -
acoplar a presión en la espiga de igual forma que pre-
senta, en un caso, el propio cuerpo de la jeringa y en-
65 otro, el racord montado en la misma.

3ª.-La propia aguja de las reivindicaciones 1ª y 2ª., en
la que el terminal de la cabeza de la misma con la cavi-
dad extrema de la reivindicación 2ª., es de forma exte-
rior truncocónica, liso o fileteado o bien cilíndrico-
70 y fileteado para su montaje a simple presión o a rosca -
en la cavidad que al efecto presenta, en unos casos, el cuer-
po de la jeringa y en otros el racord montado en la misma.

4ª.-Una nueva aguja para inyecciones.

C O N S T A la

22224 10 FEB 1950



75 la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
76 das escritas por una sola cara.

Barcelona, 10 de FEBRERO de 1.950.

P. A.

JUAN LLORT
P. P.

JUAN LLORT
p.p. *J. Lloret*
BARCELONA 19 DE *Febrer* DE 1950
P.A.

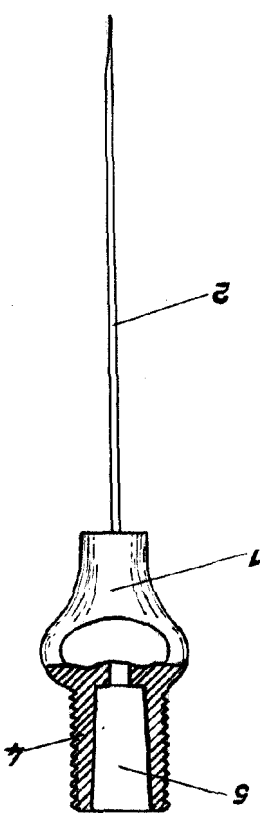


Fig. 2

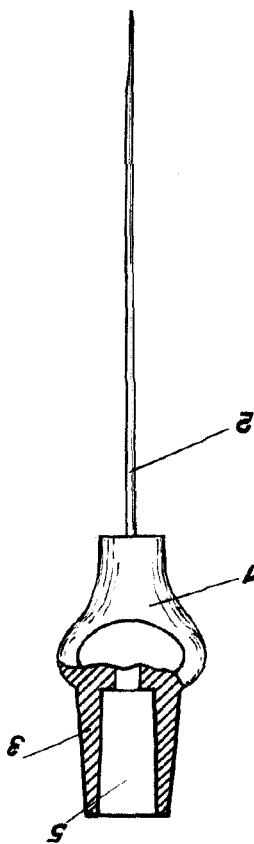


Fig. 1

22224

