



7 JUN

MODELO  
DE  
UTILIDAD

20184

para "UNA JERINGA DE INYECCIONES, PERFECCIONADA", a favor de Don Tomás Garrido López, domiciliado en Barcelona, calle de Balmes, nº 220.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a una jeringa de inyecciones perfeccionada.

5. Se caracteriza el modelo por el hecho de que la jeringa que se describe presente su fondo o parte a la que se acopla la aguja, completamente desarmable, formada por un tapón de cristal esmerilado, que exteriormente tiene el tubo cónico de acoplamiento a la aguja.

10. Con esta disposición es posible dejar totalmente libre el cuerpo de la jeringa, que presentará su hueco cilíndrico abierto igualmente por ambas cabeceras, siendo por ésto sumamente fácil su limpieza y desinfección.

La boquilla de acoplamiento puede ser recambiable en caso de rotura de su punta, lo cual no acarrea la inutilidad de la jeringa, cosa que actualmente sucede con frecuencia

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-



20184

sente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª muestra, en vista lateral, la jeringa armada, dispuesta para acoplar en ella la aguja de inyecciones; y

la figura 2ª indica la citada jeringa desarmada, para su desinfección o esterilización.

10. Consiste el modelo en un cuerpo de jeringa 1-1, formado por un tubo cilíndrico, de cristal o materia adecuada, cuyo tubo presenta la embocadura -2-, formando un hueco cuyo interior va esmerilado, en el cual entra el tapón boquilla -3-, también esmerilado, y que remata por la parte anterior en una punta -2-, adecuada para el acoplamiento de la aguja de inyecciones.

15.

El tapón -3-, para su fácil manejo, tiene chaflanes -5-, u otro medio apropiado para su fácil asidero.

20.

El émbolo de la jeringa -6-, macizo o hueco, tiene longitud suficiente para llegar a tope o quedar en contacto con la parte posterior del tapón boquilla -3-, a los fines de expulsión total del líquido a inyectar.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución que la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

7 JUN



## N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Una jeringa de inyecciones, perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de constar de un cuerpo cilíndrico, abierto por ambas bases, por una de las cuales entra el émbolo y por la otra un tapón boquilla de cristal esmerilado o materia adecuada, cuyo tapón termina por la parte exterior en un apéndice axial para el acoplamiento de la  
10. aguja de inyecciones.

15. 2ª.- Una jeringa según la anterior reivindicación, en la que, el émbolo, macizo o hueco, tiene una longitud tal que, en su máximo avance, llega a contacto con la base interior del tapón o boquilla, a los fines de la expulsión total del líquido a inyectar.

20. 3ª.- Una jeringa según la reivindicación 1ª, en la que el tapón-boquilla es un cuerpo compuesto de una parte de acoplamiento, formando un tapón esmerilado de un diámetro igual al del cuerpo de la jeringa o ligeramente inferior, y por el lado opuesto tiene un apéndice tubular, para acoplar la aguja de inyecciones, pudiendo o no presentar chaflanes, partes estriadas u otras, para su fácil asidero.

25. 4ª.- Una jeringa de inyecciones, perfeccionada. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 de junio de 1949.

P. a.

JAIMÉ ISERN

D. D.

20184



Fig. 1ª

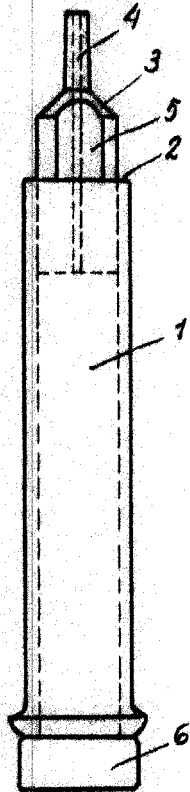
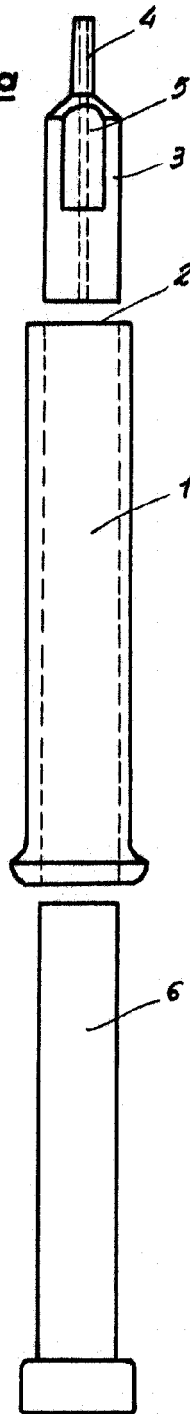


Fig. 2ª



Madrid, 7 Junio 1949

Jaime Isarn

P.P.