

13296



**M O D E L O
D E
U T I L I D A D**

para "UNA JERINGA PERFECCIONADA", a favor de Don Luis Pareras
Antoja, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una jeringa perfeccionada.

5. La característica de este modelo consiste en que con él es posible la dosificación en el líquido aspirado por el émbolo, merced a una disposición de la varilla del mismo, la cual es roscada y provista de una tuerca tope, la que, colocada en la graduación deseada, impide realizar más aspiración de líquido que la marcada, evitándose con ello la graduación del cristal y la atención constante sobre esta graduación para efectuar la carga, que por este modelo perfeccionado, se realiza de una manera mecánica, debido a que el vástago lleva la graduación correspondiente.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a

15.

13296



título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en sección longitudinal, el conjunto de la jeringa según la invención.

5. Consiste el modelo que se describe en disponer el vástago -1- del émbolo -2-, de manera que sus cantos estén constituidos por un filete de rosca continuo, el cual queda, como es natural, interrumpido por la falta de material a que dan origen los dos planos opuestos a (visible) y b (oculto), que constituyen el vástago plano, en cuyos planos va la graduación adecuada.

Sobre esta parte roscada va colocada la tuerca tope -3-, la cual queda hacia la parte interior de la jeringa, apoyándose contra el cuero -4- que le sirve de freno.

15. El tubo de cristal -5- es liso y transparente, rematando en la punta -6-.

El funcionamiento es como sigue:

Cuando se trata de cargar la jeringa, se comienza por graduar la posición del tope tuerca, dando al efecto vueltas al vástago hasta dejar visible la graduación convenida.

20. En esta posición, la tuerca queda más o menos cercana al émbolo, y al ser retirado el vástago para efectuar la carga, dicha tuerca hace tope contra la almohadilla de cuero -4- de su fondo respectivo e impide la continuación de la carga.

25. La graduación de la posición de la tuerca se efectúa sin desarmar la jeringa; basta dar vueltas al vástago ejerciendo una pequeña presión en sentido de su retirada para que la tuerca, apoyando contra su almohadilla, reciba de ésta el frenado correspondiente que la inmoviliza.
- 30.

13296



La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

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:

10. 1ª.- Una jeringa perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar provista de una varilla de émbolo, la cual está graduada en toda o parte de su longitud, estando esta varilla, a su vez, dotada de un filete de rosca, por el cual corre una tuerca tope, que sirve para limitar la retirada del émbolo y efectuar con ello la carga de la jeringa a una capacidad prevista.
15. 2ª.- Una jeringa según la anterior reivindicación, en la cual la tuerca tope queda dentro de la jeringa y encuentra apoyo en una almohadilla o arandela de material blando, situada dentro del casquillo de salida del vástago del émbolo.
20. 3ª.- Una jeringa según las reivindicaciones precedentes, en la cual las graduaciones de capacidad de la misma están grabadas en el vástago del émbolo, siendo definida dicha capacidad por la posición de la tuerca sobre dicho vástago.
- 25.

13296



4^a.- Una jeringa perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

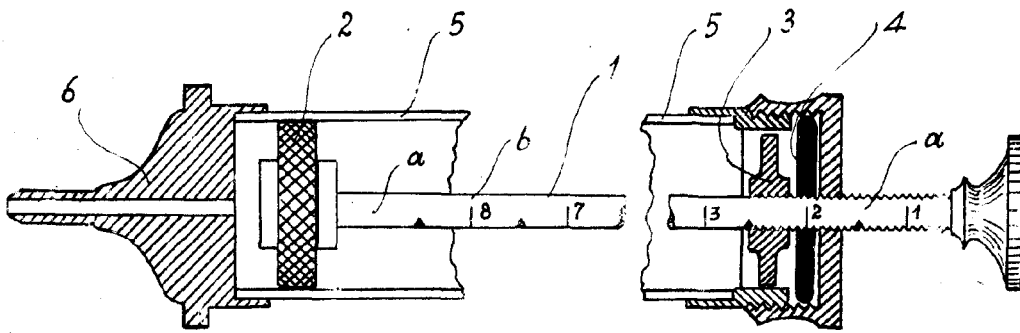
Madrid, a 1 de Julio de 1946.

LUIS PARERAS ANTOJA.

P.S.

Luis Pareras Antoja

13296



Madrid, 1 Julio 1946

p.p. Jaime Isern

[Signature]