

57210



15 NO

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de  
MODELO DE UTILIDAD  
en ESPAÑA  
por VEINTE años

por : " AMPOLLA PERFECCIONADA PARA SOLUCIONES FISIOLGI-  
CAS INYECTABLES " - - - - -

A nombre de : D. Alfonso MIRO FORTEZA, de nacionalidad  
española. - - - - -

Con domicilio en : Palma de Mallorca (Baleares) calle  
Colón, número, 18 - - - - -

~~~~~

5

El objeto de la presente solicitud de modelo de U-  
tilidad se refiere a una ampolla perfeccionada para so-  
luciones fisiológicas inyectables, cuyas características  
de novedad le confieren la cualidad de aportar a la fun-  
ción a la que se destina la ventaja de que la misma ampo-  
lla posee dispositivo propio para comprobación visual de



la introducción, por el sistema de goteo, de la solución o líquido contenido en aquella.

10 Sabido es que en la técnica de la perfusión intravenosa de soluciones fisiológicas se venía utilizando, cuando la introducción ha de hacerse gota a gota, un dispositivo denominado aparato gota a gota, que constituye una unidad ajena e independiente del frasco o tubo que contiene la solución. Esto indudablemente constituye una complicación en todos sentidos, por cuanto que, 15 por una parte, dificulta las operaciones de esterilización, y por otra constituye un accesorio con el que hay que contar, cuyo olvido provoca retrasos en los tratamientos y que, además, es costoso y difícil de acoplar y emplear. 20

Con la ampolla perfeccionada que se preconiza se solventan todas estas dificultades y se logra una ampolla lista en todo momento para su utilización, con dispositivo visual propio de comprobación de salida de solución, fácil de manejar y constituyendo una unidad que, dentro de la economía, es perfecta. 25

30 Consiste la ampolla de referencia en un cuerpo cilíndrico alargado y estirado en sus puntas, susceptibles de ser cerradas a la lámpara, una de las cuales es normal, en tanto que la otra encierra y envuelve a un tubo de salida de la ampolla dejando libre un pequeño tramo a través del que se puede comprobar el goteo.

35 En el adjunto plano se ha representado una realización del modelo ejecutado de acuerdo con los principios enunciados.

Como puede apreciarse la ampolla propiamente dicha

57210 15



(1) lleva en uno de sus extremos un tubo de salida (2) envuelto parcialmente por la punta correspondiente (3).

40 De esta manera el goteo proveniente del tubo de salida (2) puede comprobarse por examen visual directo a través de la envolvente (3), ya que toda la ampolla está construida en vidrio transparente.

45 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

#### N O T A

En resumen el presente Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, recaerá en las siguientes reivindicaciones :

50 1ª.- Ampolla perfeccionada para soluciones fisiológicas inyectables, de las de técnica gota a gota, caracterizada por que consiste en una ampolla cilíndrica alargada, de vidrio de cuyas dos puntas, soldables a la lámpara, una es normal en tanto que la otra es mas  
55 ancha y mas larga y envuelve a un tubito terminal de la ampolla dejando un tramo libre entre el extremo de este tubito y el extremo de la punta a fin de comprobar la salida por goteo.

60 2ª.- AMPOLLA PERFECCIONADA PARA SOLUCIONES FISIOLOGICAS INYECTABLES.

Tal y como se describe en la Memoria que antecede, representada en el plano adjunto y a los fines especificados.

Consta esta Memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid 15 noviembre 1956/

*Partes*

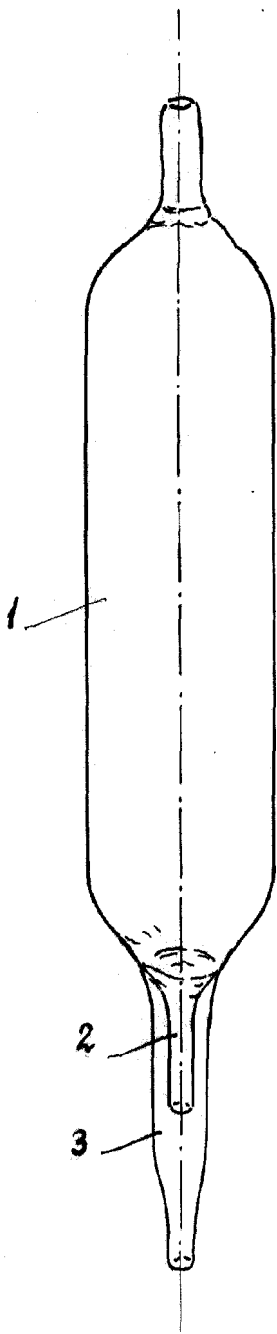
Alfonso Miró

hoja única.



15

Escales variable.



*Kamin*

57210