

77941



77941

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años

por "ENVASE TARADO PARA SOLUCIONES FISIOLÓGICAS"

A nombre de:

Don Alfonso MIRO FORTEZA, de nacionalidad española,
domiciliado en:

PAJMA DE MALLORCA (Baleares), calle 31 de Diciembre, 110.

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de
utilidad, se refiere a un envase tarado para soluciones fi-
siológicas, cuyas características de novedad le confieren
la cualidad de aportar a la función a que se destina las
siguientes ventajas demostrativas de su utilidad:

5

a.- Garantiza en todo momento la esterilidad del
contenido.

b.- Es inviolable e inalterable.

c.- Envases, inalterados e inalterables, solucio-
nes fisiológicas estériles de electrolitos, de hidrolizados

10



77941

de caseína, soluciones vitaminadas, etc., etc. y, en general, toda clase de soluciones esterilizadas para vía parenteral, tanto hipodérmica como intravenosa o intramuscular.

15 d.- Es de aplicación práctica para ser empleada utilizando sonda naso faríngea o sonda gástrica.

e.- Puede emplearse para enemas.

f.- Las soluciones pueden introducirse directamente o bien empleando el gota a gota.

20 g.- Posibilita la incorporación de cualquier medicamento que se introduce por medio de una jeringuilla perforando el tubo.

h.- Permite series para tratamientos en tiempos determinados.

25 i.- Posibilita la dotación de equipo complementario en la misma bolsa, para el gota a gota, por ejemplo.

j.- Permite la comprobación constante, por simple mirada, del líquido inyectado y del que falta por inyectar, indicándose estas circunstancias en escalas graduadas en unidades ponderales o volumétricas.

30 k.- Posibilita la introducción irreversible de una aguja de vaciado o salida.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

35 Como puede apreciarse, el envase consiste en un cuerpo hueco rectangular, de paredes deformables, preferentemente de políteno o cualquiera otro material moldeable, cerrado por soldadura de sus bordes con una zona (1) de más extensión para dotación de un orificio (2) y con dos salientes (3) y (4) destinados a posibilitar su apertura por cortado y acoplamiento posterior de una aguja gruesa (5) de
40

77941

23



salida que queda fuertemente sujeta.

45 El cuerpo capsular lleva una graduación (6) en la que aparecen los valores recíprocos inversos de "volumen contenido" y "volumen inyectado", estando esta graduación en unidades volumétricas o ponderales.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y para toda clase de contenidos, admitiendo modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

50 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

55 1º.- Envase tarado para soluciones fisiológicas, caracterizado porque consiste en un cuerpo aplanado, de paredes deformables, cerrado por soldadura de sus bordes, con una zona más extensa en una esquina para dotación de un orificio de colgado, y con dos salientes en sus bases menores que posibilitan apertura y acoplamiento, a fricción fuerte, de una aguja gruesa de salida.

60 2º.- "ENVASE TARADO PARA SOLUCIONES FISIOLOGICAS".

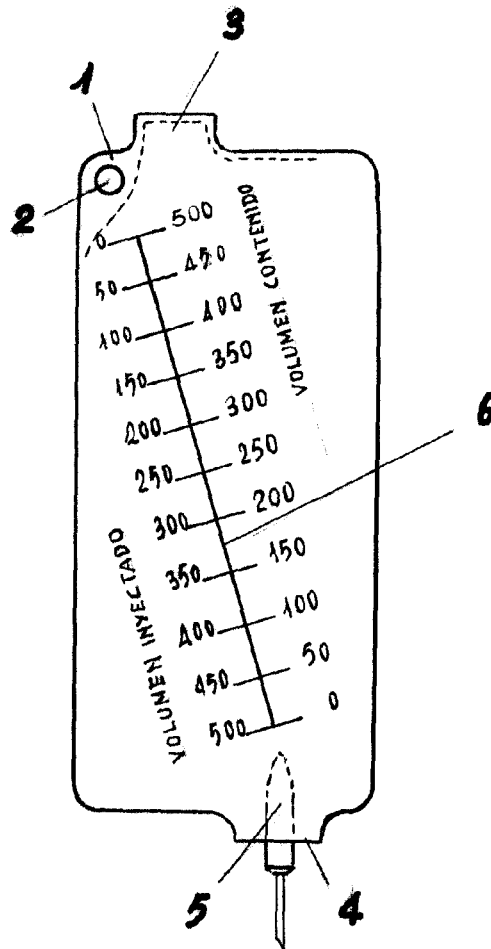
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

65 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de Diciembre de 1959



77941



Escaleta variable.