



80840

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

por "DISPOSITIVO PARA EL GOTEADO DE LIQUIDOS INYECTABLES", a favor de Doña PILAR GARRIGA MAS, domiciliada en SAN JUSTO DESVERN (Barcelona), Mayor, 28.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el goteado de líquidos inyectables.

5. Consiste en un recipiente formado por dos conos de revolución unidos por sus bases, presentando el superior una entrada o conducción tubular, y el interior un truncado del vértice para permitir la salida del líquido que el recipiente contenga, cuando la parte superior es insertada en un frasco conteniendo el líquido a inyectar, presentando el cono superior liso o con una o varias regatas longitudinales por su parte
10. externa que pueden estar rellenas de materia filtrante de paro



80840

apropiado para la entrada de aire al frasco, y evitar que se forme el vacío al ir goteado el líquido, lo cual provocaría el paro del goteado.

5. Este cono superior lleva asimismo una prolongación cilíndrica, por debajo de la iniciación de la regata formando una cavidad para la retención de los posibles escapes de líquido.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura muestra en alzado y sección el dispositivo, el cual está constituido por un recipiente 1 formado por dos conos de revolución unidos por sus bases, comprendiendo el cono superior un orificio tubular 2. pasante desde el exterior al interior del recipiente, y en la pared lateral una regata longitudinal 3 externa, apta para que al insertar el goteador en el tapón de un frasco permita la entrada de aire por la regata y la salida del líquido por 2 hacia 1, cuyo líquido caerá gota a gota en este recipiente, presentando el cono inferior su vértice truncado y abierto 4 para la salida de líquido hacia una conducción flexible que se ciñe a este vértice, la cual comporta la aguja hipodérmica en su extremo inferior.

20. El cono superior por debajo de la iniciación de la regata 3 presenta una prolongación cilíndrica 5 abierta formando cubeta para retener las posibles pérdidas de líquido siendo apta al propio tiempo para el ceñido de un capuchón protector del vértice superior cuando el goteador se encuentre fuera de uso.

30.



80840

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

15. 1. Dispositivo para el goteado de líquidos inyectables, que se caracteriza esencialmente , por comprender un recipiente abierto por sus dos extremos, constituido por dos conos unidos por sus bases, presentando uno de ellos, el superior, un paso tubular hacia el interior del cuerpo del recipiente, y una regata periférica en sentido longitudinal para la entrada de aire al frasco en el que se acople el dispositivo, comprendiendo en la parte interior del referido cono una prolongación cilíndrica.

20. 2. Dispositivo para el goteado de líquidos inyectables, según la anterior reivindicación, en el que el cono superior, presenta una prolongación exterior cilíndrica abierta, formando cubeta para la retención de las posibles pérdidas de líquido.

3. Dispositivo para el goteado de líquidos inyectables. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a má-

80840



quina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 12 de Mayo de 1960

DOÑA PILAR GARRIGA MAS

p.a.

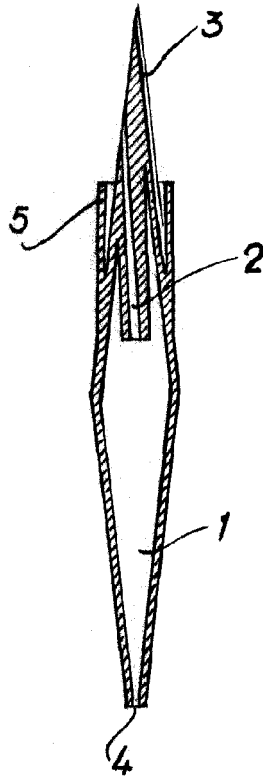
JAVIER HERNANDEZ
F.P.

JG/rm/vf.



12 MAY

80840



Madrid, 12 MAY. 1960
Jaime Isern

p.p.