



97252

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

por "UN GOTEADOR PARA SOLUCIONES INYECTABLES", a favor de DON
JAIME RIUS GARRIGA, de nacionalidad española, domiciliado en
BARCELONA, Plza. Bonanova nº 6, 3ª 2ª.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un goteador
para soluciones inyectables.

Más concretamente, consiste en un recipiente constituido
por dos troncos de cono de revolución de desigual altura y unidos
5. por sus bases mayores, presentando cada uno de ellos en sus bases
menores libres una prolongación cilíndrica con paso tubular axial.

El paso inferior está previsto para la salida del líquido
gota a gota, que el recipiente contenga, cuando la parte superior
del mismo es insertada en un frasco contenedor de la solución in-
10. yectable. El dispositivo goteador, comprende una vaina metálica



97252

independiente, que se inserta ajustadamente en el conducto tubular superior que se aplica al frasco, la cual vaina, presenta en el sentido de la generatriz una regata para entrada del aire en el interior del frasco que evita la formación del vacío en el mismo, y facilita un goteo continuado de la solución.

5.

Sobre esta vaina, y en la zona inferior, correspondiente a la entrada de aire, se dispone un filtro de aire, constituido por un casquillo, el cual queda comprendido en una cavidad cilíndrica propia del tronco de cono superior, y prevista para recibir los posibles escapes del líquido.

10.

El goteador, presenta en la línea de unión de las bases de los dos conos de revolución, un bordón que aumenta la visibilidad en el paso de las gotas y permite contar las mismas.

15.

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

En los dibujos:

20.

la figura 1, representa una sección en alzado del goteador, según el modelo.

la figura 2, manifiesta en alzado y sección en planta a la funda metálica.

la figura 3, es una vista en perspectiva del filtro de aire.

25.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, un recipiente 1, que presenta un bordón 2, sobresaliente, y dos conductos tubulares 3 y 4, superior e inferior, comunicantes con el interior del recipiente y en disposición coaxial.

30.

El conducto superior 3, se provee de una vaina o funda

97252



metálica 5, que presenta una regata sobresaliente 6, para entrada de aire, cuando se aplica el conjunto a un frasco contenedor de la solución inyectable.

5. Sobre esta vaina y en la zona de entrada de aire, se dispone un filtro 7, que queda en una cavidad cilíndrica 8, prevista para retener los posibles escapes del líquido.

10. 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, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

20. 1. Un goteador para soluciones inyectables, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un recipiente formado por dos troncos de cono de revolución unidos por sus bases con un bordón de aumento de visibilidad del paso de las gotas, comprendiendo el tronco de cono superior un conducto tubular comunicante con el interior del recipiente y apto para aplicarse, conjuntamente con una vaina metálica que lo recubre, al tapón

21
97252



de la vasija portadora del líquido a gotear, comprendiendo esta vaina accesoria una regata longitudinal para entrada de aire, estando protegida esta entrada por un filtro que queda dispuesto en una cavidad cilíndrica abierta propia del tronco de cono superior y prevista para retener los posibles escapes del líquido.

5.

2. Un goteador, según la anterior reivindicación, en el que la base libre del tronco de cono inferior comprende un conducto tubular para la salida del líquido en disposición coaxial respecto al conducto superior citado, y apto para el ceñido de un tubo flexible de salida.

10.

3. Un goteador para soluciones inyectables.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 22 ENE. 1963

JAIME RIUS GARRIGA

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P.P.

97252



Fig. 1

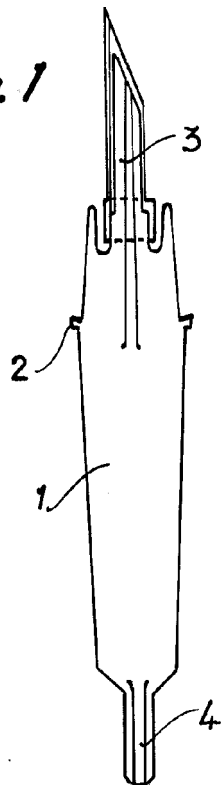


Fig. 2

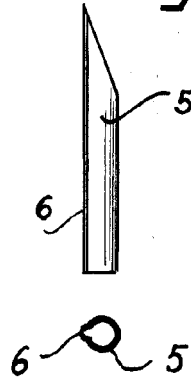
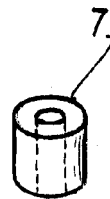


Fig. 3



Madrid, 22 ENE. 1963
Jaime Isern

p.p.