



22301

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

para "UN INSTILADOR O CUENTA GOTAS", a favor de Don Antonio Costa-Abellaneda Margenat, residente en Tarrasa (Barcelona), carretera de Rellinás, núm. 47,

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un instilador o cuenta gotas.

5. Se caracteriza por constar de una ampolla con sus extremos terminados a la lámpara, formando dos bocas diametralmente opuestas. El cuerpo de la ampolla puede tener cualquier forma, preferentemente de revolución piriforme; en la embocadura correspondiente a la parte más delgada o punta, se encaja un tubo, ligeramente inclinado o curvo, para destilar las gotas, mientras que en la embocadura opuesta se acopla un pequeño compresor neumático, formado por un tapón y bolsa de goma flexible, sobre la cual se pulsa.
- 10.

El medicamento se halla dentro de la ampolla, y por efecto de la compresión del aire, será expulsado a voluntad por la cánula de la embocadura de salida.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presen



te memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª representa el cuerpo de la ampolla según el modelo;
la figura 2ª muestra la cánula o punta cuenta gotas;
la figura 3ª indica el tapón compresor neumático; y
la figura 4ª es la perspectiva del conjunto en disposición de servicio.
10. Consiste el modelo en una ampolla -1-, de vidrio o similar, con embocadura de salida -2-, recta o inclinada, y de presión -3-, obtenidas por trabajo a la lámpara, separando al efecto el conjunto de los tubos primarios -4- y -5-, necesarios en el trabajo del vidrio soplado.
15. La cánula cuenta-gotas se indica en -6- (Fig. 2ª), que puede afectar cualquier forma recta o curva conveniente y de relativa flexibilidad, por ejemplo, de goma o material similar.
El tapón neumático consta de una cápsula rígida -7-, de goma u otro material, dentro de la cual hay un tabique de goma -8-, con una perforación central -9- y, exteriormente, se encuentra la pera -10-, encajada en los bordes exteriores de la referida cápsula. Como variante, este tapón, se reemplaza por la pera de goma -11-, que realiza los mismos fines con mayor sencillez.
20. El todo armado en disposición de servicio se indica en la Fig. 4ª, en la que, dentro de la ampolla, se ha colocado el medicamento y, para su utilización, basta oprimir la pera -10- para que salga a voluntad por el extremo de la cánula -6-.
25. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá llevarse a
- 30.



22301

la práctica en otras formas de realización, a las que también alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más convenientes: por quedar todo é llo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

5.

N O T A

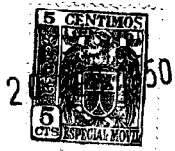
Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un instalador o cuenta gotas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una ampolla de vidrio, preferentemente de forma piriforme u otra de revolución, dotada en sus zonas más extremas de respectivas embocaduras, obtenidas en el propio trabajo del soplado, llevando la embocadura de la punta un tubo o cánula cuenta gotas y el tubo de la embocadura opuesta tiene encajado un tapón o cápsula neumática, o bien pera de goma, presentando la embocadura de la punta dirección recta o inclinada.

15.

20. 2ª.- Un instilador o cuenta gotas, según la reivindicación 1ª, en el cual el medicamento se acondiciona dentro de la ampolla y es expulsado de é lla por la presión en el elemento neumático de la cápsula, o por la presión de la pera de goma, saliendo a lo largo de la cánula de la embocadura opuesta.

25. 3ª.- Un instilador o cuenta gotas, según las precedentes reivindicaciones, en el que el tubo o cánula es suficientemente flexible, de goma o similar, recto o acodado y de



22301

longitud adecuada a sus aplicaciones.

4ª.- Un instilador o cuenta gotas.

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.

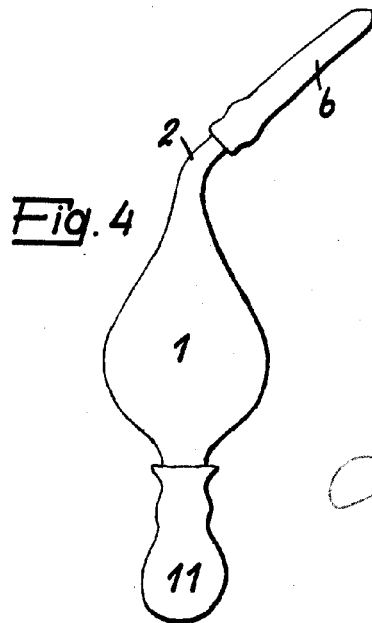
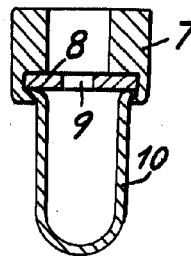
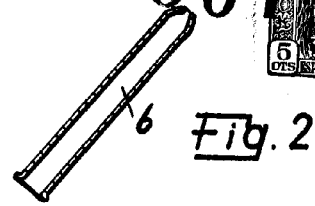
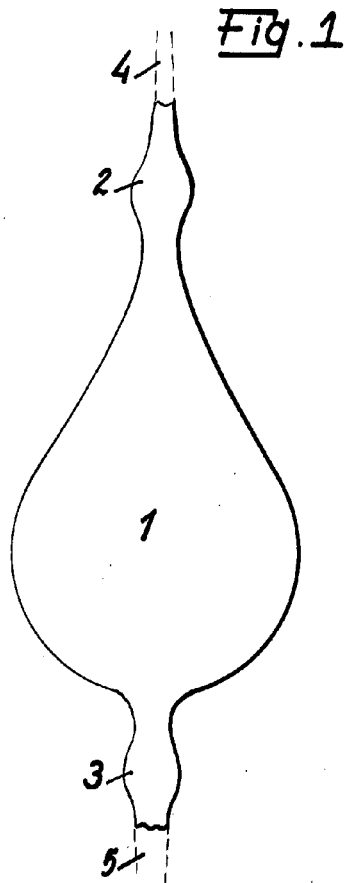
Madrid, a 20 de febrero de 1950.

ANTONIO COSTA-ABELLANEDA MARGENAT.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

2230



Madrid, 20 Febrero 1950

Jaime Isarn

p.p.