

78130



78130

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

VITRI ELECTRO-METALURGICA, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle de Mallorca, núm. 244, relativo a:

"CUENTAGOTAS APLICABLE A FRASCOS"

-----



78130

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contras, conforme se indica en su anunciado, a un cuentagotas aplicable a frascos. - - - - -

5. La mayoría de los cuentagotas de este tipo, conocidos hoy en día, constan de los siguientes elementos: una perilla elástica, una cámla rígida y un soporte del conjunto, que normalmente constituye el tapón del frasco contenedor del líquido a dosificar, presentándose eventualmente una junta de estanqueidad entre la perilla y el soporte.

10. Dicha disposición adolece del inconveniente de que deben emplearse por lo menos tres materiales distintos para la consecución del cuentagotas, y cuatro operaciones, tres constructivas y una de montaje, lo cual evidentemente dificulta y encarece la producción de los mismos. - - - - -

15. Como solución ideal para evitar tal inconveniente, sería de desear el construir el cuentagotas en una sola operación y con un solo material. - - - - -

20. Tal solución no ha podido ser llevada a cabo hasta la actualidad, puesto que debiendo ser flexible la perilla, el único material que presentaba condiciones adecuadas era el caucho, pero es sabido que éste no se puede moldear por inyección ni es resistente a los agentes y disolventes químicos, lo cual impedía el logro de dicho fin. Por el contrario, en la actualidad, que se dispone de materiales plásticos de pluralidad de características, ha sido posible el logro de tal fin, habiéndose empleado preferentemente para ello el cloruro de polivinilo muy plastificado y el polite-

25.



78130

25.

no, los cuales permiten ser moldeados por inyección, presentando óptimas cualidades de flexibilidad y resistencia a los agentes y disolventes químicos, en contra del caucho. - - -

30.

De acuerdo con las antecedentes premisas se ha desarrollado el cuentagotas a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual esencialmente se caracteriza porque la perilla elástica se prolonga sin solución de continuidad en un tapón, obturador de la boca del frasco, y en la cámara, sumergida en el líquido a dosificar, constituyendo un todo homogéneo y solidario flexible en todas sus partes. - - - - -

35.

Es potestativo el que el tapón obturador de la boca del frasco, presente exteriormente unas nervaduras circunferenciales de acoplamiento interior a dicha boca, para asegurar la estanqueidad en caso de variaciones en el diámetro de esta última. - - - - -

40.

También es potestativo el que el tapón, obturador de la boca del frasco, presente exteriormente una faldilla periférica de acoplamiento exterior a dicha boca del frasco. - - - - -

45.

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se soli-

50.



78130

cita. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa una sección diametral de un cuentagotas según el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

55. Figura 2, representa una sección diametral del cuentagotas de figura anterior, aplicado a un frasco. - - - - -

Figura 3, representa una sección diametral del cuentagotas en cuestión aplicado a un frasco, según sujeción periférica exterior. - - - - -

60. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican cada una de las partes y detalles del cuentagotas representado, su descripción es como sigue.

65. El cuentagotas, todo él realizado en una sola pieza por moldeo por inyección de cloruro de polivinilo muy plastificado, politeno o similar, se diferencia en las siguientes zonas: la perilla (1), el tapón (2) y la cámara (3). - - - - -

70. Las configuraciones de unas ú otras partes serán las apropiadas en cada caso de utilización del cuentagotas, especialmente la del tapón que se adaptará a uno u otro frasco (4) ó (5) contenedor del líquido a dosificar y que generalmente presentará una de las dos disposiciones representadas en figuras 2 y 3, debiéndose hacer constar que tales disposiciones no constituyen la esencia del cuentagotas, ya que esta consiste en la particularidad de estar todo él realizado en una sola pieza. - - - - -

75. Tanto en uno como en otro caso representado en giguras 2 y 3, el tapón (2) puede llevar en su periferia ex



78130

tinuidad en un tapón, obturador de la boca del frasco, y en la cámla, sumergida en el líquido a dosificar, constituyen do un todo homogéneo y solidario flexible en todas sus partes. -----

110.

2.- "CUENTAGOTAS APLICABLE A FRASCOS". -----

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra. -----

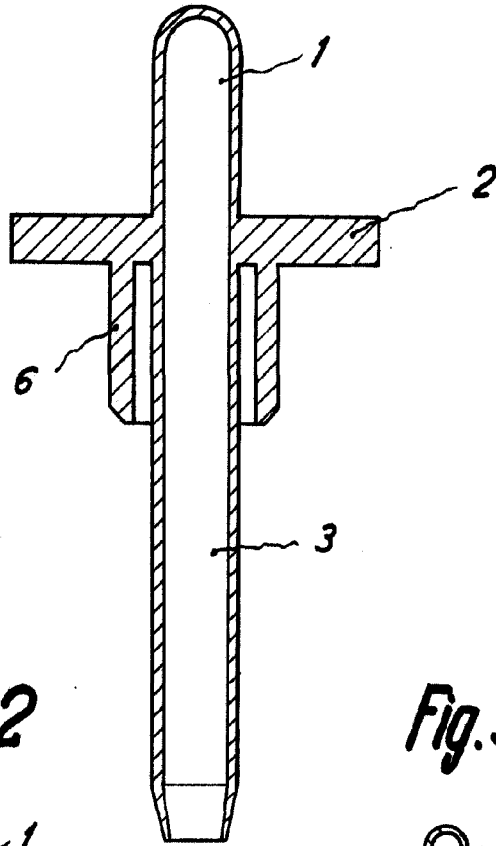
BARCELONA, 23 DIC. 1959

P. A.  
MARCELINO CURELL SUÑOL

P. D.  
*[Handwritten signature]*



Fig.1



78130

Fig.2

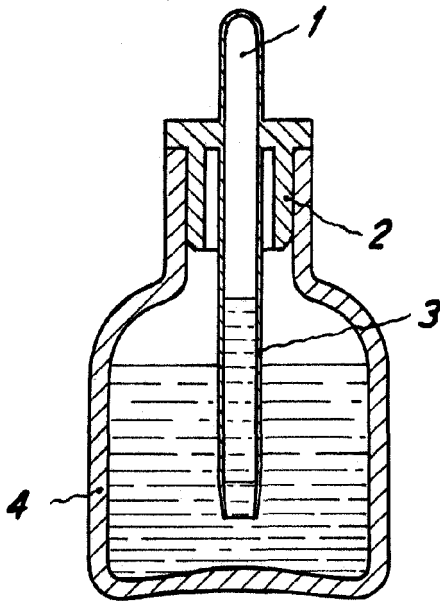
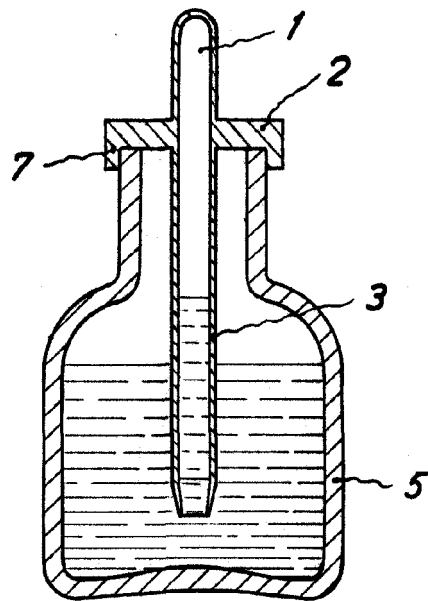


Fig.3



BARCELONA, 29 DIC.1959

MARCELINO CORELL SUÑOL

P. D. *[Signature]*

Escala variable