



1965

112072

112072

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON MANUEL ARCAY RICO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID (España) C/Antonio Leyva, 61

s o b r e:

"DOSIFICADOR DE LIQUIDOS"

=====

Con la presente solicitud se trata de proteger un dosificador de líquidos, con el cual dadas sus características se consiguen grandes ventajas ante los que anteriormente existen en el mercado, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

5

Por lo que se refiere a materiales se emplearán en su fabricación todos aquellos que resulten aptos para el fin a que son destinados, aunque preferentemente serán los metáli-



112072

cos de cualquier índole, tales como metal blanco, plata, etc., etc.

Por lo que respecta a tamaños o volúmen de dosificación, los mismos serán objeto de variación.

5 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

10 La única figura representada es una vista en alzado del dosificador que nos ocupa.

Consiste la presente solicitud en un dosificador de líquidos, caracterizado porque el mismo está constituido por una esfera hueca (1) volúmetrica, cuya capacidad es precisamente la cantidad a dosificar, cuya esfera mediante un sombrerete (2) se une introduciéndose un cilindro o tubo (4) en un tapón como medio de oclusión y acoplamiento a la botella, cuyo tapón (3) podrá ser de corcho o plástico según se desee.

20 El mencionado tubo (4) se une solidariamente con el referido sombrerete, el cual es dispuesto para proporcionar la suficiente conformación en el tapón (3) de acoplamiento.

25 Por el interior de dicho tubo (4) se acopla una caña o tubito (5) con perforaciones (6) en su extremo, cuyo tubito entra en comunicación directa con la esfera (1) siendo éste por donde entrará el líquido, a la vez que dicha esfera presenta exteriormente un tubito (7) para la toma de aire y permitir la entrada de líquido en la esfera al volcar la botella o similar, cuyo líquido será vertido por un pitorro (8) dotado de la correspondiente tapita (9).

30 Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán intro-



112072 15

ducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

5 En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.-Dosificador de líquidos, caracterizado porque el mismo está constituido por una esfera hueca volumétrica, cuya capacidad es precisamente la cantidad a dosificar, cuya esfera es sujeta en el tapón de acoplamiento y oclusión de la botella o similar, introduciendo en el mismo un conducto tubular que es solidario de un sombrerete que queda dispuesto en la parte superior de dicho tapón y cuyo sombrerete lo es también solidario de la esfera por su parte inferior.

15 2ª.-Dosificador de líquidos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el interior del tubo de sujeción al tapón se dispone un tubito con perforaciones en su extremo inferior, cuyo tubito está en comunicación con la esfera volumétrica, siendo éste por donde tendrá acceso el líquido que se desee dosificar, conjuntamente con el otro.

20 3ª.-Dosificador de líquidos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la esfera presenta exteriormente un tubito para la toma de aire y permitir la entrada de líquido a la misma al volcar el recipiente, cuyo líquido será vertido por un pitorro dotado de la correspondiente tapa.

25 4ª.-Dosificador de líquidos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo de acoplamiento permite igualmente la entrada del líquido a la esfera ya que éste también está en comunicación con la esfera y es por donde mayor cantidad de líquido entrará, sirviendo mayormente el otro

30

112072



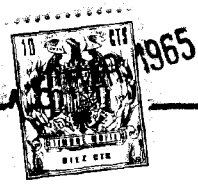
tubito con perforaciones extremas para la entrada de aire al recipiente.

5<sup>a</sup>.-DOSIFICADOR DE LIQUIDOS.

Según se describe en la presente memoria que consta de  
5 cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

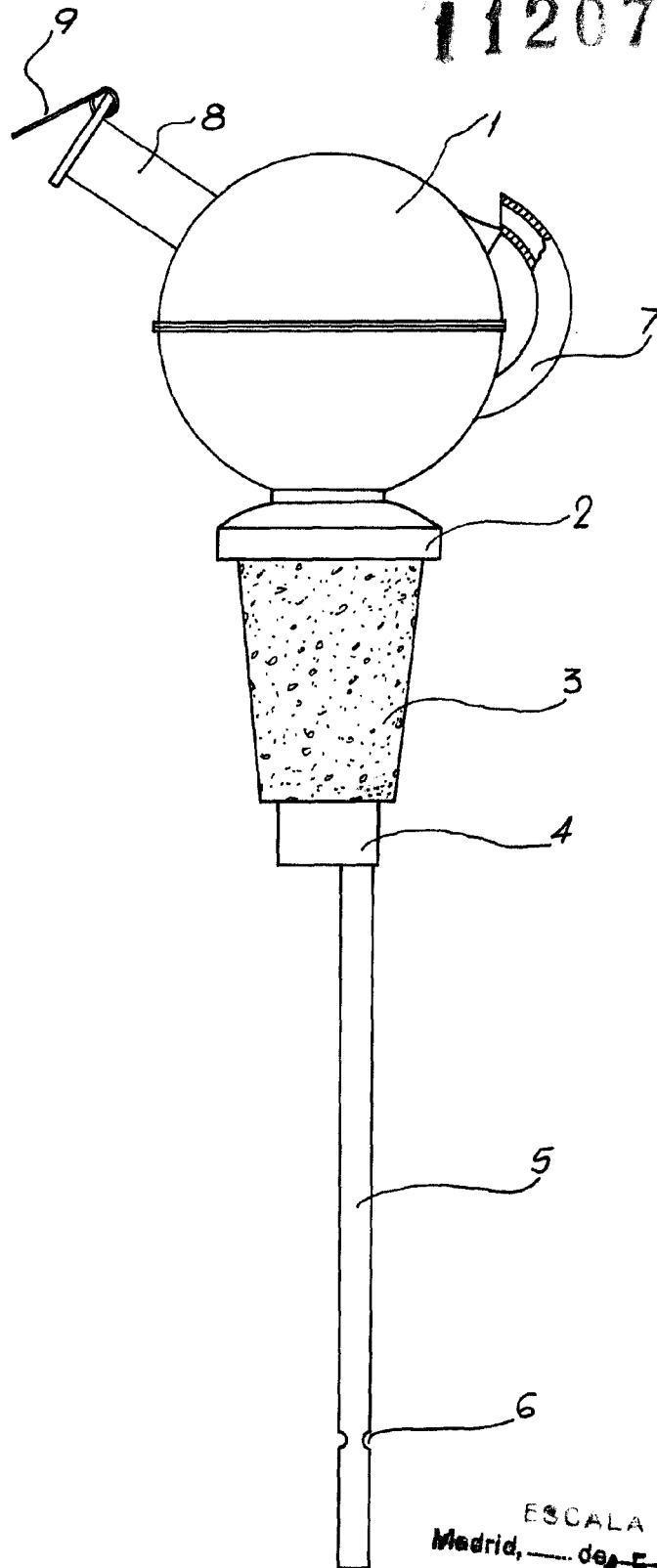
Madrid, 15 de marzo de 1.965

D. Manuel Arcay Rico



Hoja única.

112072



ESCALA VARIABLE  
Madrid, de 5 MAR. 1965 de 10