

104178



104178

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D.Feliciano Martín Gómez, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Bravo Murillo, 118

p o r :

"DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE LIQUIDOS"



- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un dispositivo dosificador de líquidos acoplable a recipientes.
- 5.-
- La extracción de líquidos en pequeñas cantidades de botellas y frascos requiere, si se desea dosificar adecuadamente la cantidad, el empleo de un envase auxiliar que según los casos, puede ser un simple vaso o cuchara o una probeta graduada para los trabajos de laboratorio.
- 10.-
- La manipulación que requiere el transvase del líquido de un recipiente a otro da lugar a una pérdida de tiempo y una gran probabilidad de que el líquido se vierta fuera del recipiente en caso de que dicha manipulación sea necesaria efectuarla repetidas veces.
- 15.-
- La finalidad del presente dispositivo dosificador es precisamente evitar los inconvenientes citados, es decir, la pérdida de tiempo especialmente en las operaciones repetidas y la posibilidad de que el líquido se caiga.
- 20.-
- Consiste en esencia en un recipiente, preferentemente de vidrio o plástico, en forma de matraz que presenta en su cuello un conducto acodado cuyo eje es perpendicular al eje del citado recipiente. Dicho conducto acodado termina con un extremo ligeramente cónico para permitir su adaptación en el orificio interior de un tapón apropiado que, preferentemente, debe ser de caucho o plástico blando, aunque evidentemente puede ser un simple tapón de corcho horadado.
- 25.-
- 30.- Para emplear el dispositivo citado basta volcar la botella



al cual se acopla hasta introducir en el recipiente la cantidad deseada. Después basta inclinar en otro sentido la botella para que el acodamiento existente en el conducto de entrada no permita el paso de líquido al interior del recipiente y volcarlo conjuntamente para verter el contenido.

35.-

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

40.-

En este plano:

La fig. 1ª, es una vista lateral del recipiente dosificador en posición de llenado y acoplado al cuello de una botella.

45.-

La fig. 2ª, es una vista también lateral del recipiente en posición de verter el contenido.

Como ya se ha indicado, el dispositivo se compone de un solo cuerpo en forma de vasija, preferentemente de una materia transparente como por ejemplo vidrio o plástico transparente, que presenta una parte en forma de matraz constituida, como dicho tipo de vasija, por un cuerpo (1) esférico y un cuello cilíndrico (2). Del arranque de dicho cuello parte un conducto acodado (3), cuyo acodamiento está situado en la parte de su unión con el cuello (2) y se prolonga perpendicularmente respecto al eje de dicho cuello para terminar con su parte extrema en forma ligeramente tronco-cónica.

50.-

55.-

El citado extremo (4) se encaja en el tapón de acoplamiento (5) que presenta forma de manguito y está alojado en el interior del cuello de la botella (6).

60.- Para utilizar el dispositivo dosificador basta inclinar

104178



la botella en la forma representada en la fig. 1ª, para que el líquido pase al interior del cuerpo (1) y después, manteniendo la botella inclinada en posición opuesta y mediante un ligero giro de ésta, verter el contenido del recipiente en la forma
65.- indicada en la fig. 2ª.

Para facilitar el vertido del líquido el extremo del cuello (2) puede terminar en forma de vertedera. Asimismo la vasija (1) puede presentar otra forma que no sea la esférica, como por ejemplo cilíndrica y presentar una escala para obtener la
70.- conveniente graduación para facilitar la dosificación del líquido.

REIVINDICACIONES

1ª).- "DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE LIQUIDOS" esencialmente
75.- caracterizado por estar constituido por un depósito de forma apropiada, con un cuello cilíndrico del cual parte un conducto que presenta un acodamiento en su arranque y continúa con un tramo recto terminado en su parte extrema en forma ligeramente tronco-cónica, para facilitar su encaje en la embocadura de un recipiente directamente o por intermedio de un acoplamiento
80.- adecuado, de manera que acopiado el dispositivo en la embocadura del recipiente, se llena al inclinar éste en un sentido y se vacía manteniendo el recipiente inclinado en sentido contrario.

2ª).- "DISPOSITIVO DOSIFICADOR DE LIQUIDOS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 12 de Febrero de 1.964.-

[Handwritten signature]
58

104178

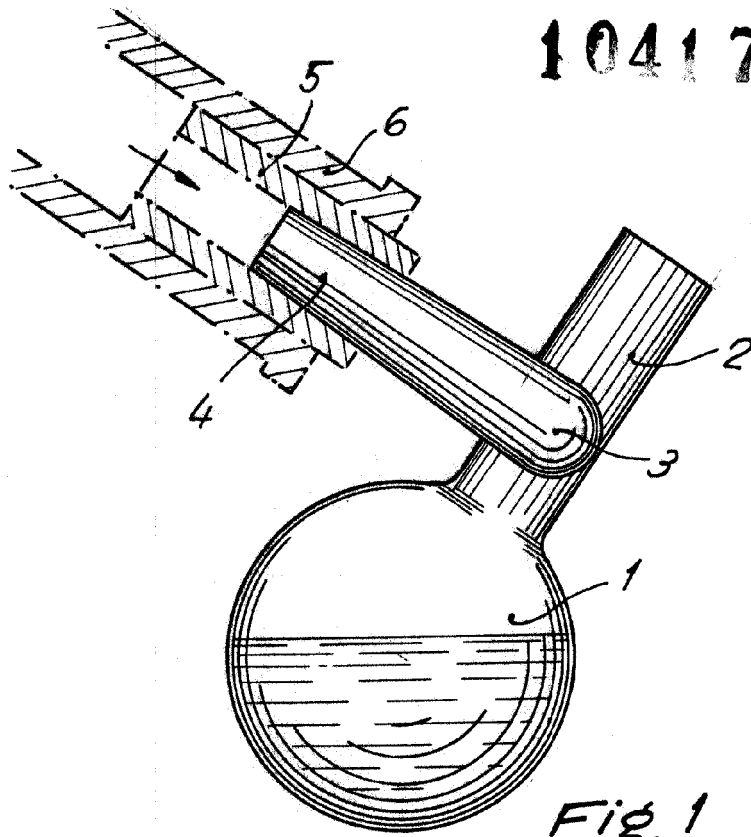


Fig. 1

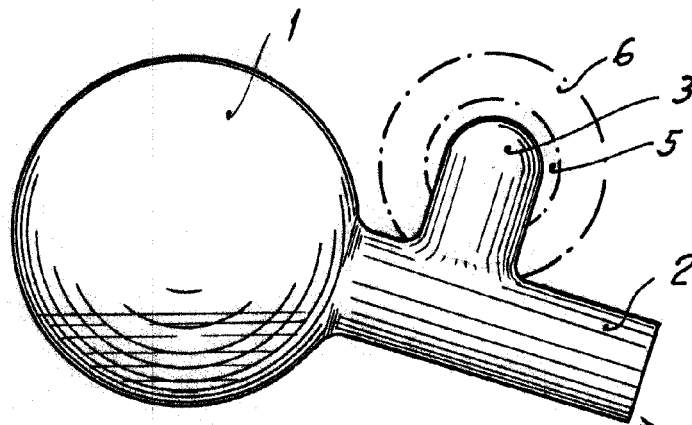


Fig. 2

Madrid, 12 de Febrero de 1964
P.A.

Escala variable