



97514

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de don PEDRO y Ddon ALBERTO MAYOL MUÑOZ, de nacionalidad y residencia españolas, domiciliado en Barcelona, calle Zaragoza nº 81, para DISPOSITIVO TRANSVASADOR DE LÍQUIDOS.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo transvasador de líquidos, que actúa mediante presión atmosférica acumulada en el interior del frasco en el que va acoplado.

5 Está dotado el dispositivo de un insuflador de aire acoplado a presión en un casquillo con que está terminado un conducto de entrada de aire solidario de la montura del transvasador, la cual está provista de un conducto de salida de líquido, de forma arqueada, o sea que no presenta acodamiento alguno.

10

 Ello representa la ventaja de que no puede obstruirse su paso interior como ocurre con los transvasadores de tipo corriente en los cuales se forma fácilmente en sus partes acodadas un engrudo que obstruye

15 el paso del líquido

 Además va provista la montura, de una válvula de escape de aire, fácilmente manejable con la propia mano con que se manipula la pera de goma o elemento insuflador del dispositivo.



97514

Mediante esta válvula se elimina la presión interior cuando se desea que cese la salida de líquido.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña la presente memoria de una lámina con dibujos, en los que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo.

En dichos dibujos:

La figura 1 muestra un dispositivo del indicado tipo de transvasador de líquidos.

La figura 2 es un detalle en sección longitudinal de la válvula de escape de aire del propio dispositivo.

Comprende el dispositivo una montura metálica compuesta por una cabeza tubular -1- con espiga roscada para su acoplamiento mediante arandela y tuerca a la parte superior del frasco o botella de material plástico -2-, y provista del correspondiente tubo de aspiración, del centro de cuya cabeza parte un conducto superior -3- de forma semicircular terminado en la correspondiente boquilla de salida del líquido. De la propia cabeza parte lateralmente un conducto arqueado -4- dotado de un casquillo -5- fileteado interiormente a rosca, en el que se acopla a presión la pera de goma -6- o elemento insuflador de aire de tipo similar.

El citado casquillo presenta lateralmente una válvula de escape de aire constituida por un cuerpo tubular -7- en comunicación con el paso de aire del mismo a través de un orificio transversal -8- practicado en el casquillo y cuyo cuerpo va provisto de un tornillo obturador -9- con cabeza de borde grafilado -10-, mediante el cual se cierra o se abre el paso del aire al exterior a través de un orificio transversal -11- practicado en el cuerpo tubular -7-.



97514

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

N O T A

10 Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- Dispositivo transvasador de líquidos, caracterizado esencialmente por consistir en una montura compuesta de una cabeza tubular provista del correspondiente tubo de aspiración y dotada de los elementos adecuados para su fijación al frasco correspondiente; del centro de cuya cabeza parte un conducto superior de constitución semicircular terminado en una boquilla de salida del líquido, presentando lateralmente, la propia cabeza, un conducto arqueado de entrada del aire dotado de un casquillo fileteado a rosca en el que se acopla el elemento insuflador.

20 2ª.- Dispositivo transvasador de líquidos, según la anterior reivindicación, caracterizado por estar dotado el casquillo de acoplamiento del elemento insuflador, de una válvula de escape de la presión de aire interior, compuesta por un cuerpo tubular con orificio de salida transversal en comunicación con un orificio practicado en la pared del indicado casquillo, en cuyo cuerpo se rosca a voluntad un tornillo obturador del paso de aire, dotado de una =

97514



cabeza grafilada de manipulación.

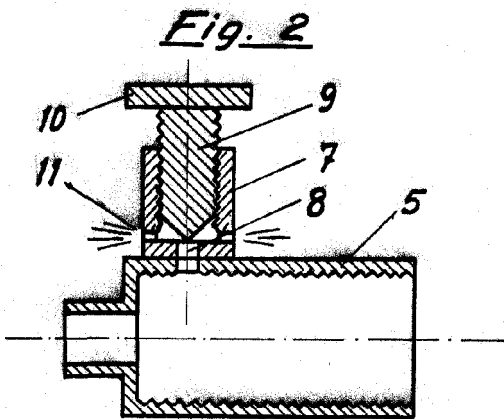
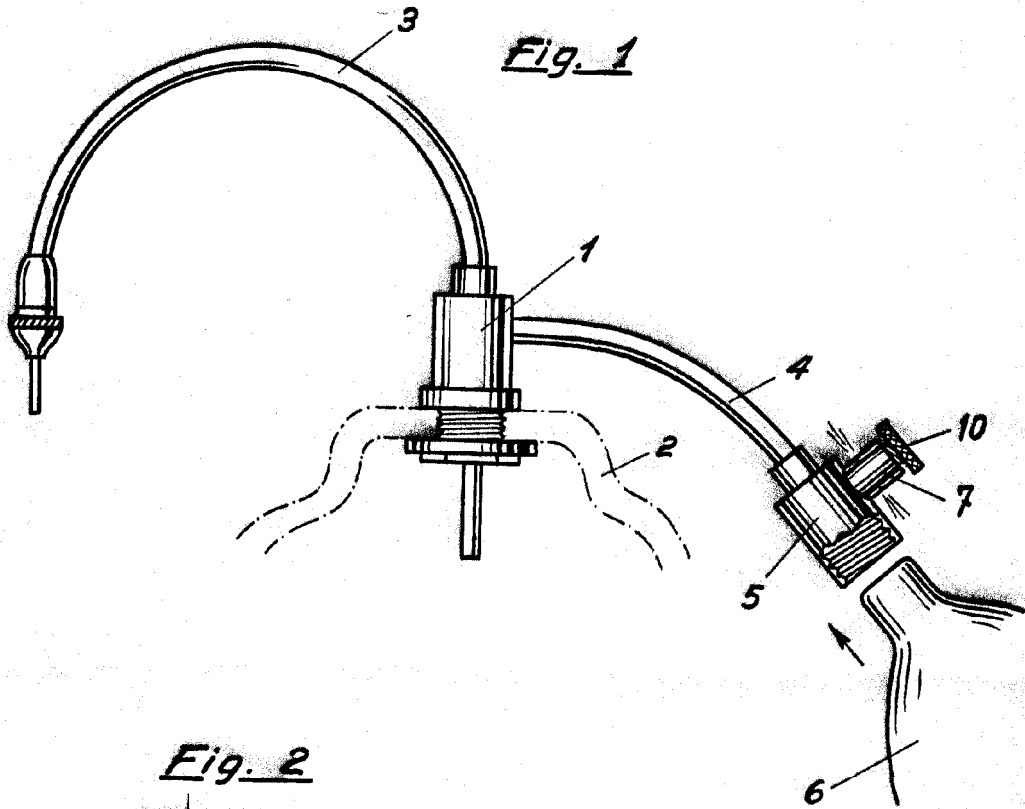
3ª.- Dispositivo transvasador de líquidos.

5 Todo tal y conforme con la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una de sus caras, y una hoja con dibujos explicativos.

Madrid,

6 FEB 1963
F. SANCHEZ VALLADARES
P.P.

97514



F. SANCHEZ VALLADARES
P.P.

6 FEB. 1963

Escala variable