

8



•51541

REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por "Un transvasador de líquidos" - - - - -

a favor de Don Victor RIUS PELLICER, de nacionalidad española, domiciliado en SAN VICENTE DE LOS HORTS, José Antonio, 80.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere al registro como modelo de utilidad de un utensilio transvasador de líquidos, especialmente de líquidos destinados a ser envasados en botellas o recipientes que tengan una boca de paso muy reducida, que presenta las ventajas que en el curso de la descripción que sigue quedan evidentes.

Está constituido esencialmente el transvasador de líquidos que se registra como modelo de utilidad por un cuerpo de forma embudada, sin pico, atornillable al cuello roscado externamente de un envase, al cual cuerpo está atornillada una pieza, también de forma embudada, en la cual están practicados uno o más orificios y que presenta en su parte estrecha un núcleo alisado cónicamente capaz de ajustar en



el orificio del cuello del envase y cerrarlo herméticamente al enroscar a fondo la propia pieza cónica en el cuerpo embudado, presentando el citado núcleo de la pieza cónica un estrecho conducto para la salida del líquido contenido en el envase a que el transvasador quede aplicado cuando se invierte la posición natural del mismo.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la esencialidad de lo registrado, así como de que manera es utilizado.

En la figura 1 del dibujo se representa el transvasador dado como ejemplo con sus elementos en posición de cierre; en la figura 2 se representa el mismo con sus dos elementos separados estando uno de ellos atornillado al cuello roscado de un frasco representado parcialmente.

Como puede verse perfectamente en el dibujo, el transvasador está constituido esencialmente por una pieza embudada 1 provista de un cuello 2 roscado interiormente destinado a la fijación del utensilio al cuello roscado exteriormente de un frasco 3 y de una parte cilíndrica 4, roscada interiormente, a la cual es atornillable el fileteado 5 de otra parte cilíndrica 6 de una pieza 7, asimismo de forma embudada, que tiene practicados numerosos orificios 8, 8. Esta pieza 7 está provista de un núcleo 9 que tiene la parte externa dotada de una conicidad que le permite aplicarse exactamente al cuello 3 del envase 3 para establecer el cierre del mismo. En este núcleo 9 está practicado un estrecho conducto 10 que se prolonga



ga en un tubito ll de estrechez correspondiente.

La manera de utilizar el utensilio es la siguiente:
Estando desatornillada ligeramente la pieza 7 de la 1 el
líquido que se vierta en el utensilio pasará por los orifi-
cios 8 al espacio que queda separado a las paredes cónicas
de las dos piezas del transvasador y podrá pasar al interior
del frasco 3 por quedar establecido asimismo un estrecho va-
no anular entre el núcleo 9 y el extremo superior del cues-
llo 3'. El aire desalojado del recipiente 3 sale al exte-
rior por el tubito ll.

Quando se ha llenado el frasco 3, se atornilla a fondo
la pieza 7 en la 1 y el paso por el cuello 3' del envase que-
da cerrado. Si se quiere extraer el líquido contenido en el
frasco se invierte éste y aquél es forzado a salir, presionando
las paredes del frasco, por el tubito ll que puede ser enchufa-
do a la estrecha boca de una botella goteadora.

Como se comprende es condición precisa para el buen fun-
cionamiento del utensilio que el frasco o botella a que queda
aplicado sea de paredes elásticas manualmente presionables.

Como es natural podrán ser variables los tamaños y las
formas que se den a los elementos componentes del aparato
siempre que se mantenga la estructuración esencial del mis-
mo, los metales, aleaciones u otros materiales de que se fa-
brique, los medios manuales o mecánicos de fabricación em-
pleados y cuantas circunstancias puedan concurrir en tal fa-
bricación o en la aplicación de los aparatos producidos de
acuerdo con el modelo siempre que por ser de carácter se-
cundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad



del propio modelo no produzca sensible alteración de la misma.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un transvasador de líquidos esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo de forma embudada, sin pico, atornillable al cuello roscado exteriormente de un envase al cual cuerpo está atornillada
10 una pieza también de forma embudada en la cual están practicados uno o más orificios y que presenta en su parte estrecha un núcleo alisado cónicamente capaz de ajustar en el orificio del cuello del envase y cerrarlo herméticamente al enroscar a fondo la propia pieza cónica en el cuerpo
15 embudado, presentando el citado núcleo de la pieza cónica un estrecho conducto para la salida del líquido contenido en el envase a que el transvasador quede aplicado cuando se invierta la posición natural del mismo.

2.- "Un transvasador de líquidos".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Diciembre de 1955.

P. p. de Don Víctor RIUS PELLICER,

•51541



FIG. 1

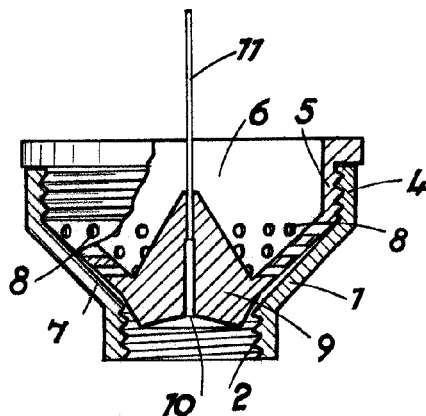
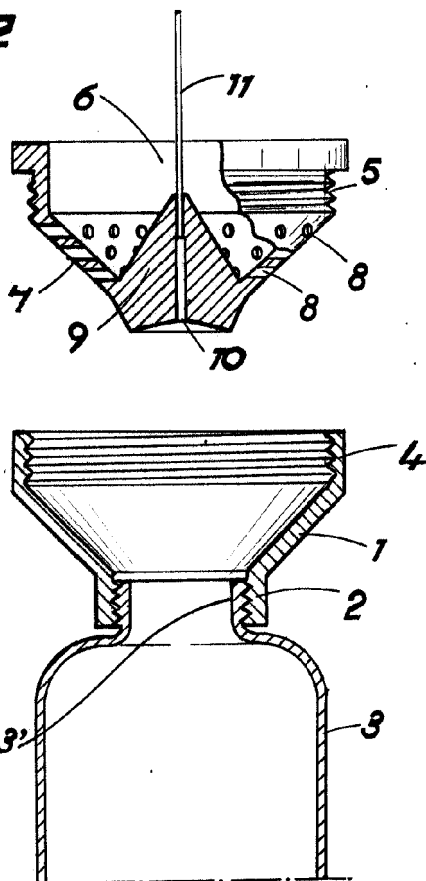


FIG. 2



BOGALA VALLARTA
Escuela 7 JULIO 1955