

4 3973



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE LIQUIDOS", a favor de D. RIGOBERTO JAMBRINA GARCIA, residente en Cornellá de Llobregat (Barcelona), Avda. Anselmo Clavé, 24.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo suministrador de líquidos.

Más concretamente se refiere el modelo a un receptáculo dotado de medios para realizar el suministro de pequeñas cantidades de líquidos, tales como gasolina, aceite u otros, y presenta la particularidad de ser un receptáculo de sobremesa, que aunque portátil no se precisa sostener ni levantar, para realizar el citado suministro, sino que simplemente mediante una ligera presión en el cuerpo del mismo, fluye el líquido por una punta vertedora de adecuada curvatura para que la caída de la gota sea vertical.

El tubo vertedor se prolonga por dentro del recipiente en dirección oblicua, para que el aprovechamiento del líquido sea un máximo sin necesidad de volcar el recipiente.

El cierre del recipiente es una cápsula roscada que en su centro presenta un paso adicional que contiene el prensa estopa,



-2-
4 3973

adecuado para la fijación del tubo vertedor. En este cuerpo capsular se halla una arandela obturadora dispuesta contra el fondo del mismo.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura, representa en sección convencional alzada el conjunto del dispositivo.

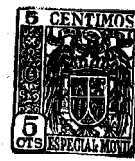
Consiste el dispositivo en un cuerpo receptáculo -1-, dotado de un cierre estanco -2- formado por una cápsula -3- una obturación interior -4- atravesada por un conducto -5- que es el soporte de un tubo vertedor -6-, exteriormente curvado para la caída vertical del chorro de salida y dispuesto en oblicuidad en la parte interior -7- alojada dentro del receptáculo. Esta oblicuidad permite alcanzar el contorno del fondo y aprovechar al máximo el líquido contenido.

Con esta disposición se tendrá que, para líquidos volátiles se tiene la ventaja de una mínima superficie de evaporación, determinada por el diámetro, muy reducido, de la punta vertedora y que no hallándose siempre abierto, puesto que se cierra eventualmente por el capuchón -8-, se reduce la pérdida por evaporación a un mínimo inapreciable.

Para el suministro, basta oprimir el receptáculo, que al efecto puede ser de un material flexible en todo o en parte, y lograr la simple expulsión del líquido en la cantidad que se desea. El hecho de que el líquido no salga a presión ni pulverizado, permite concentrar más su acción y utilización.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución que difieran en deta-

4 3973



-3-

lle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse, en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= oOo =

4 3973



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un dispositivo suministrador de líquidos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un tubo vertedor que, en la parte externa del mismo tiene adecuada curvatura para facilitar la salida del líquido en una dirección determinada, comprendiendo el resto del tubo en la parte que afecta al interior del receptáculo que contiene al líquido, una inclinación u oblicuidad que permite que la boca inferior de este tubo quede en el margen del fondo de aquél para aprovechar al máximo el líquido, sin necesidad de invertir el frasco, utilizando este sin separarlo de la mesa.

15. 2. Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que el tubo vertedor atraviesa por junta estanca, un tapón cápsula roscado que se coloca sobre el cuello del recipiente y lleva como medio de obturación una arandela interior del material inatacable por el citado líquido.

20. 3. Un dispositivo, según las reivindicaciones 1/2 en el cual, la boca exterior del tubo vertedor forma una punta de pequeño diámetro, que es cerrada eventualmente con un dedal o capuchón obturador.

25. 4. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 a 3, en el que, la salida del líquido a través del tubo vertedor se realiza sin mezcla de aire o gas y sin necesidad de inclinar el recipiente, sostener ni levantar, sino esta salida es provocada por un aumento en la presión del aire interno del recipiente, obrante dicha presión sobre la superficie libre del líquido, a cuyo fin el recipiente es total o parcialmente deformable elásticamente.

4 3973



-5-

5. Un dispositivo suministrador de líquidos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Barna, para Madrid a 10 de Septiembre de 1954

RIGOBERTO JAMBRINA GARCIA

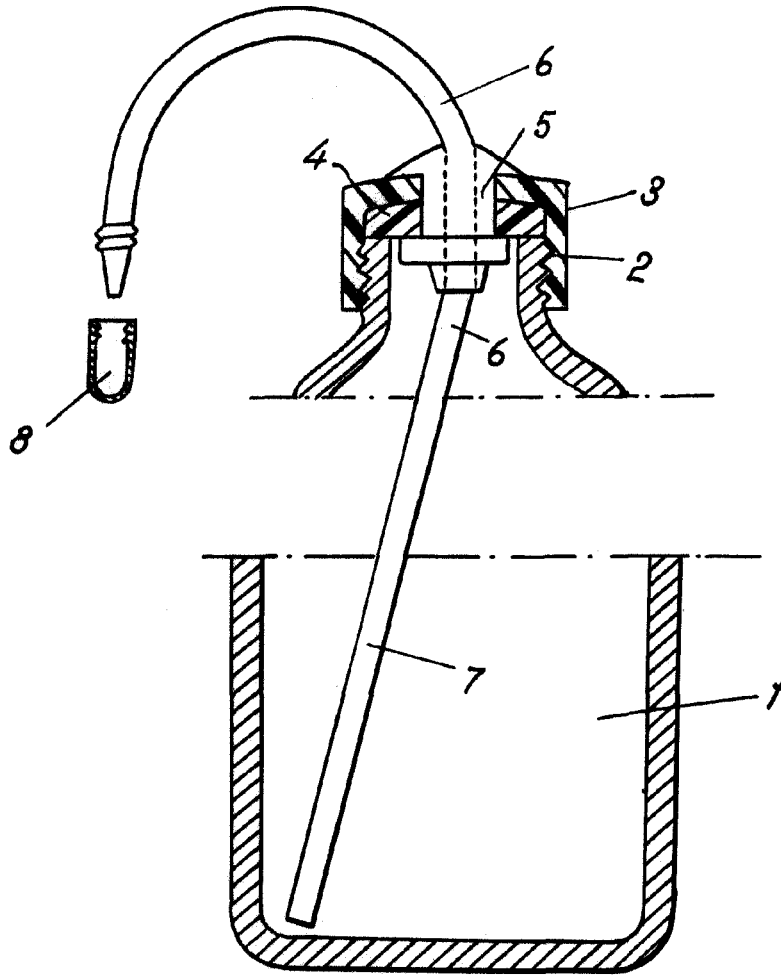
p.a.

JAIME ISERN

P. P.

M. Jern

4 3973



Madrid, 10 SEP 1954
pp. Jaime Isern