

18334



18334

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

para "UN DISPOSITIVO MEDIDOR PARA VINOS Y LIQUIDOS EN GENERAL, APLICABLE A LOS BOCOYES Y TONELES", a favor de Don Miguel Serra Salas y de Don Isidro Vendrell Magri, ambos domiciliados en Barcelona, Carretera de Ribas, km. nº 8 (Torre Baró, chalet nº 220, y tienda, respectivamente).

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo medidor para vinos y líquidos en general, aplicable a los bocoyes y toneles.

- Actualmente la medición del vino para su expendición se realiza mediante embudos, que vierten en los recipientes, o bien por pequeños tanques de capacidades conocidas. En cualquiera de estos casos el vino pasa por recipientes intermedios, que no siempre están limpios, y aún es más, pueden provocar la alteración de este vino, por la presencia de fermentos acéticos, cuyo desarrollo favorece la facilidad de comunicación con el aire ambiente.

- Con el modelo de utilidad que se describe se evitan los inconvenientes expuestos, toda vez que el nuevo medidor es un recipiente cerrado, en el cual entra el líquido directamente del envase original, sin contacto con el aire exte-

18334



rior, llenando total o parcialmente este recipiente, hasta la graduación que convenga, cerrándose entonces el grifo y abriéndose otro para el vaciado al recipiente definitivo.

5. El dispositivo medidor es, pues, un receptáculo de forma adecuada a su misión, preferentemente cilíndrico, con graduación visible, sea porque está construido total o parcialmente de vidrio, sea porque en las paredes del mismo, si es de metal, existe una ventana transparente graduada, o bien un tubo de nivel comunicante con el interior, en donde se acusa la altura del líquido vertido en el medidor.

10. Estas variantes de ejecución no alteran en nada la esencia de la invención, puesto que no son características fundamentales.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1ª representa el dispositivo medidor en una variante de realización; y las figuras 2ª y 3ª muestran otras variantes, no fundamentales, para su ejecución.

25. Consiste el modelo en un receptáculo -1-, acoplable por su boca superior -2- al grifo o similar del envase del líquido que se expende, por ejemplo, el vino de un bocoy.

La parte inferior del citado receptáculo tiene una boquilla -3-, dotada de espita o grifo -4-, para dar salida al contenido en -1-.

30. En la figura 1ª el cuerpo del receptáculo -1- es un sencillo cilindro o tubo de vidrio abierto por ambas bases

18334



16

pero las cuales son cubiertas por sendas tapas -5- y -6-, que pueden ser metálicas embutidas, unidas en su borde por mastico, goma u otra materia.

5. La pieza de fondo -6- presenta el tubo -7- con la llave de paso -4- para vaciado.

La graduación -8- va grabada en una generatriz, en la forma más conveniente.

10. Las variantes de las Figs. 2ª y 3ª difieren solamente en la clase de material; en la figura 2ª es todo de metal, con una ventana rasgada -9-, transparente y graduada; en la Fig. 3ª es también de metal, pero con acoplamiento del tubo de nivel -10-, también transparente y graduado.

15. Del examen de las figuras se desprende fácilmente su manera de aplicación; basta unirlo o enchufarlo directamente, o por medio de un tubo, al grifo del envase de vino o similar y, por el tubo de salida, se vierte la cantidad medida en el recipiente de líquido a expender.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser realizado en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

18334



N O T A

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

5. 1ª.- Un dispositivo medidor de líquidos para vinos y líquidos en general, aplicable a los bocoyes y toneles, caracterizado esencialmente por estar constituido por un recipiente de forma alargada y cerrado por ambas bases, con la particularidad de que en la base superior presenta una boquilla para enchufe de un grifo o manga que procede del envase del líquido a medir, y en la base opuesta tiene un tubo provisto de una espita o grifo para dar salida al líquido medido, sin que éste entre en contacto con el aire ambiente.
10. 2ª.- Un dispositivo según la reivindicación anterior, en el cual el recipiente medidor está formado por un tubo de vidrio abierto por las bases, y éstas formadas por tapas superpuestas de metal o similar, formando el cierre del conjunto, dejando en la superior la boquilla citada y en la inferior el tubo con grifo.
15. 3ª.- Un dispositivo según la reivindicación 2ª, en el que, el tubo de vidrio, va graduado en forma visible.
20. 4ª.- Un dispositivo según la reivindicación 1ª, en el que, como variante de realización, se cita su organización totalmente metálica, a excepción de una ventana lateral rasgada, en sentido de las generatrices, cuya ventana es transparente y graduada.
- 25.

18334



16 OCT 1948

5. 5a.- Un dispositivo según la reivindicación 1ª, en el que, otra variante, consiste en un recipiente metálico o de otro material no transparente, al cual se le adosa un tubo de vidrio comunicante por su base al fondo del recipiente, estando este tubo graduado en la forma conveniente.

6a.- Un dispositivo medidor para vinos y líquidos en general, aplicable a los bocoyes y toneles.

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

Madrid, a 16 de octubre de 1948.

MIGUEL SERRA SALES

ISIDRO VENDRELL MAGRI.

p.a.

D. D.

JAIIME SERRA

18334

Fig. 1º

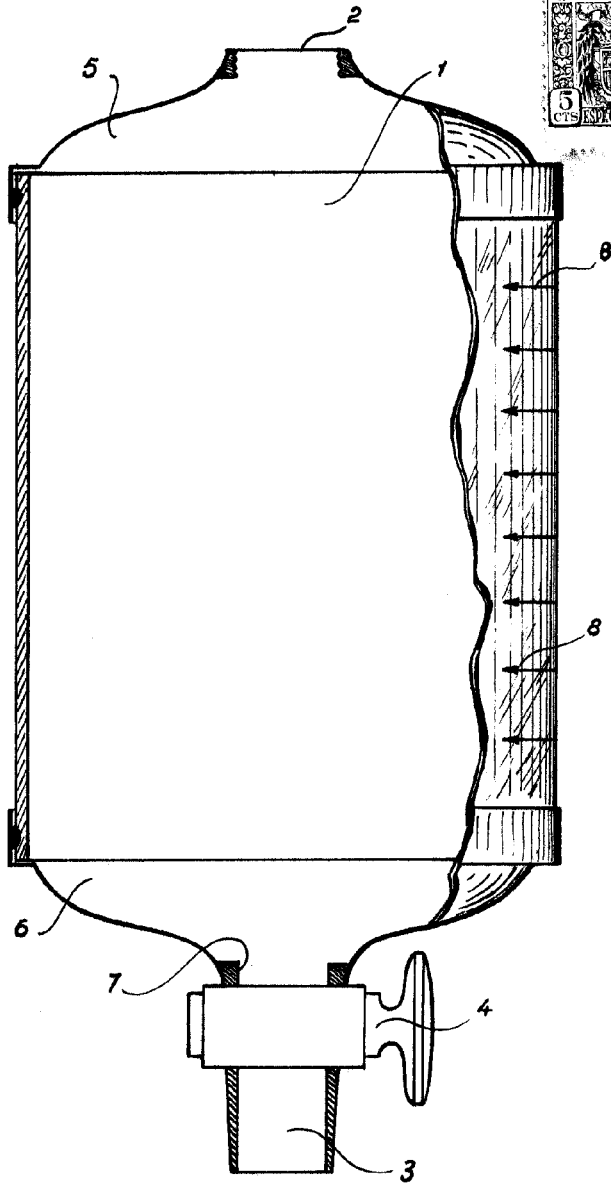
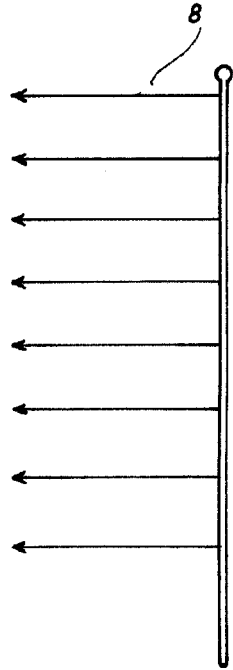


Fig. 2º

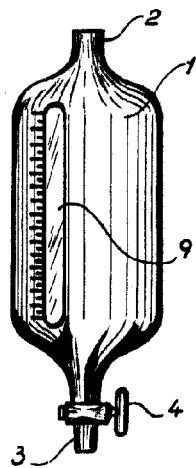
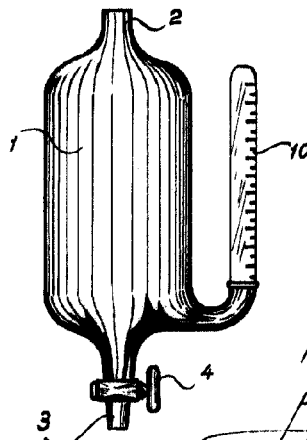


Fig. 3º



Madrid, 16 Octubre 1948

p.p. Jaime Isern