

38946



38946.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don JOSIAS ALBERTI SBERT, domiciliado en VILLAFRANCA DE

PANADES (Barcelona), Plaza Mila -1,

p o r

" APARATO MEDIDOR PARA SERVIR LICORES "

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

//////



La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

La finalidad del modelo que vamos a describir en el transcurso de la presente Memoria, es dotar a los establecimientos de bebidas en general de un dispositivo mediante el cual se sirven las copas de licor con toda comodidad, vertiendo siempre la misma cantidad de líquido.

En los dibujos que se adjuntan, en ayuda de la descripción que sigue, se puede perfectamente apreciar en qué consiste la idea que se desea proteger. En la figura 1ª se representa una vista de conjunto del modelo, que aparece despiezado en las figuras señaladas con los números 2 a 9, en la siguiente forma: la figura 2ª representa una pieza hueca, aproximadamente cilíndrica, en cuyo interior se coloca invertida la botella del licor que se desee escanciar, encajándose en gollote alrededor del pivote cilíndrico hueco señalado con la letra A. y circundado con la pieza elástica de protección B. hasta hacer tope con la superficie C; la letra D. indica dos orificios practicados en el interior de dicha pieza y la E. la boca de salida del conducto del líquido; la letra F. nos muestra una rosca en la que se atornilla la pieza representada en la figura 3ª, la cual está partida en dos mitades, según puede verse, para poder acoplarse alrededor del gollote señalado con la letra G. en la figura 4ª. La figura 5ª representa una arandela de

5  
10  
15  
20  
25  
30

43

38946



35 corcho u otro material elástico, destinada a proporcionar el cierre hermético entre las figuras 2ª y 4ª, evitando la rotura de esta última, que es de cristal; en el orificio H. de dicha figura 4ª y por la parte interior de la pieza que representa, se introduce la pieza metálica hueca reproducida en la fig. 6ª, hasta hacer tope en el cristal el reborde que señala la letra I; la J. muestra la boca de salida de este conducto, el cual se atornilla en el interior de la pieza representada en la fig. 7ª, mediante la rosca K, alojándose en la cavidad L. la parte inferior de la fig. 4ª.

40 En la fig. 8ª vemos una pieza constituida por un delgado vástago M, provisto de rosca, en cuya parte superior lleva acoplada una pieza cilíndrica N, cubierta por otra elástica O; la letra P. indica una pieza metálica atornillada al vástago, solidaria de otra elástica que también hace función de válvula y cuya altura es regulable mediante la referida rosca. En la figura 9ª se representa un muelle de expansión en espiral, cuya parte superior se apoya en el reborde Q. de la fig. 6ª y la inferior en la cavidad troncocónica que presenta la fig. 10; la letra R. señala un elemento cilíndrico hueco a través del cual discurre la pieza indicada en la fig. 6ª y el vástago de la fig. 8ª, atornillándose este último en el orificio S. Por último, la

45 fig. 11 nos muestra la manera como se acopla el modelo que nos ocupa a un árbol de sujeción, para ser utilizado, mediante la abrazadera T.

50

55

60 El funcionamiento de este aparato es como sigue: puesta la botella de licor que se desee en la forma que hemos indicado anteriormente, el líquido pasa libremente a través del conducto A. y llena el recipiente de cristal repre-



65           sentado en la fig. 4<sup>a</sup>; si no se hace ninguna presión sobre  
el aparato, el vástago M. solidario de la pieza representa-  
da en la fig. 10, por ir atornillado al orificio S, es im-  
pulsado hacia abajo por acción del muelle (fig. 9<sup>a</sup>) y median-  
te la válvula P. cierra la boca de salida J, impidiendo que  
70           se derrame gota alguna de líquido. Ahora bien, si con una  
copia hacemos presión hacia arriba en la parte inferior del  
aparato, sobre la superficie exterior troncocónica de la  
pieza representada en la fig. 10, se abrirá el conducto ci-  
tado para dejar salir el líquido contenido en el recipien-  
te de cristal (fig. 4<sup>a</sup>); al mismo tiempo que la válvula O.  
cierra el conducto de paso A. en su boca de salida E, evi-  
tando que pase de la botella al recipiente ni una sola go-  
ta hasta tanto se efectúa el vaciado de dicho recipiente.  
75           Al dejar de efectuar la presión mencionada, la válvula P.  
se cierra nuevamente y la O. se abre al mismo tiempo, vol-  
viéndose a llenar el recipiente de cristal con la misma can-  
tidad de líquido y quedando dispuesto el aparato para ser-  
vir otra copa; repitiéndose este proceso cuantas veces se  
80           quiera, con la seguridad de que en todas las ocasiones se  
sirve la misma cantidad de líquido.

          Las ventajas que se derivan de la utilización de este  
aparato en los establecimientos de bebidas es evidente,  
pues las copas que se sirven son siempre idénticas y además  
85           se experimenta un considerable ahorro de tiempo en el ser-  
vicio, toda vez que la acción de acercar una una copa a la  
boca de salida del aparato y efectuar una ligera presión  
sin preocuparse en absoluto de graduar la cantidad, es mu-  
cho más rápida que la de coger una botella, destaparla y  
90           verter el líquido necesario en una copa, con el cuidado

38946



preciso para servir la cantidad debida.

95

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

100

1.º.-Aparato medidor para servir licores, caracterizado porque está constituido esencialmente por una pieza metálica de forma aproximadamente cilíndrica, con una caja profunda en su parte superior para acoplar el gollete de una botella invertida, pasando el líquido de ésta, mediante un conducto adecuado, a un recipiente de cristal con la cabida de una copa de licor, el cual posee en su parte inferior un conducto que normalmente está cerrado por la acción de un muelle en espiral que acciona un vástago portador en su parte media de una válvula de cierre.

105

110

2.º.- Aparato, según reivindicación primera, caracterizado porque en el extremo inferior posee una pieza de forma troncocónica invertida, solidaria del vástago citado, la cual al ser presionada hacia arriba con una copa, provoca la apertura del conducto de salida del recipiente de cristal del aparato, vertiéndose el líquido en la copa, al mismo tiempo que, mediante otra válvula situada en el extremo superior del vástago, se cierra el conducto que comunica la botella con el recipiente, evitando que entre gota alguna de licor en este último, mientras se está ejerciendo presión, y volviéndose a llenar cuando deja de efectuarse.

115

120

3.º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el

38946



que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:  
"APARATO MEDIDOR PARA SERVIR LICORES".

125

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,  
que consta de seis páginas escritas a máquina y dibujos  
que se acompañan.

Madrid, 5 noviembre de 1.953.-

ALFONSO UNGRIA

