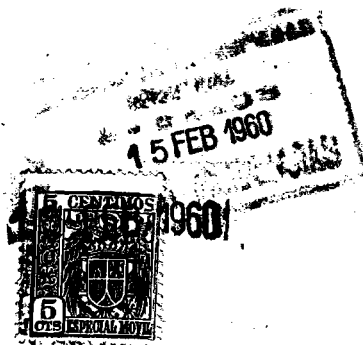


78855 78855



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

QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA A FAVOR DE DON TEODORO
G A L L E G O H E R N A N D O R E N A , natural de
Leiza (Navarra), y domiciliado en Pamplona, Circunvalacion,3
que ha de recaer sobre un
APARATO MEDIDOR LLENADOR DE COPAS DE LICOR.

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional Español, de un aparato medidor llenador, de copas de licor, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, aunque a título exclusivo de ejemplo, en el plano que se acompaña.

5.

Se caracteriza esencialmente el aparato, por llenar las copas de licor, con la rapidez, exactitud y comodidad precisas, pudiendose observar en el plano, en la fig/ I, un corte vertical, y en la II, una vista del mismo, en pleno funcionamiento; este aparato puede construirse en los materiales, tamaños y formas, que sin variar su estructura se consideren interesantes.

10.

D e s c r i p c i o n : Se compone de las siguientes partes, de un tubo (10), terminado en su extremo superior (8) en forma troncocónica con forro de goma (1), y la parte inferior de este tronco-cono, dispone de un resalte (2) y en

15.

15 FEB 1960

- dos -

78855

15



20.

el extremo inferior lleva este tubo, en su interior, un nucleo cilindrico (11), el cual esta situado de manera, que su base inferior este sin sobresalir del tubo, ni penetre tampoco en el, de forma que aplicando una superficie al extremo del tubo ni penetre en él dicha superficie, sino que haga contacto simultaneamente con el borde del tubo y con la cara inferior del nucleo/

25.

El mencionado tubo tiene practicado hacia su parte media un orificio (3).

30.

El nucleo se prolonga hacia abajo en un vástago (5), de menor diametro que él. Este vástago termina en pieza troncocónica (15). La parte inferior del tubo, con los accesorios mencionados está contenida dentro de un recipiente, que tiene forma semiesférica por arriba (12), y troncocónica por abajo (14) y en el que penetra con cierta holgura, por el orificio (9). El recipiente juega con respecto al tubo, con movimiento ascendente y descendiente.

35.

La parte inferior del recipiente tiene en su centro una cavidad de forma troncocónica en la que encaja sin ninguna holgura la pieza (15), tambien troncocónica.

40.

Los resaltes (7), que sostienen en su parte superior una arandela (6), con junta de goma (13), que al ascender con el recipiente, obtura el tubo (10), por su parte inferior.

45.

F u n c i o n a m i e n t o : El aparato, debe quedar colocado en la botella (fig.II), para lo cual, cogiendolo por el resalte (2), se introduce en ella la parte (8), hasta quedar perfectamente ajustada y fija. La botella habrá de estar en posición vertical con la boca hacia abajo y colocada en un soporte adecuado.

50.

Para llenar una copa, se toma ésta con la mano y aplicando su borde a la parte inferior del aparato, se le imprime un ligero movimiento ascendente, el recipiente que compone el aparato descenderá unos milímetros, pero no así la pieza (15), que siendo solidaria al tubo (10), permanecerá en el mismo sitio quedando un espacio por el que se deslizará el líquido que contenga el recipiente. El aire necesario para llenar el vacío que deja el líquido penetra por la holgura existente entre el tubo (10), y el borde del orificio (9), y

55.

el recipiente no volverá a llenarse hasta que cese la presión que se hizo con la copa, pues al haber ascendido el recipiente tambien habrá ascendido la arandela (6), que tapa el tubo (10), impidiendo por tanto el paso del líquido de la botella al

78855 15 FEB 1960



60.

recipiente. Por el orificio (3) no podrá salir el líquido pues que su area no es suficiente para que la presión del líquido venza a la atmosférica, y al cesar la presión de la copa, descenderá por su peso el recipiente, quedando libre el paso del líquido de la botella, y llenandose el recipiente hasta la altura del orificio (3), cuya posición podrá variarse, según la cantidad de líquido que desee salir cada vez.

65.

V e n t a j a s : Primera: Donde se sirven bebidas se ahorra gran cantidad de tiempo, por la rapidez con que funciona, y segunda: Permite graduar la cantidad a servir de manera que una botella de capacidad conocida, salga un número de copas determinado.

70.

Descrito suficientemente el invento, se declara novedad en España, la siguiente

N O T A de R E I V I N D I C A C I O N E S:

75.

PRIMERO:

Por Aparato medidor llenador de copas de licor, caracterizado esencialmente, por estar constituido por un recipiente en comunicación alterna con la botella y de dos válvulas una de las cuales se abre cuando la otra se cierra, o sea que cuando se abre la que da paso al líquido del aparato a la copa, se cierra el que da paso del líquido de la botella al aparato y viceversa.

80.

SEGUNDO:

Por Aparato medidor llenador de copas de licor, a que se refiere la reivindicación anterior, caracterizado además porque al vaciarse el recipiente el aire penetra por la holgura existente entre la parte fija y la móvil,

85.

TERCERO:

Por aparato medidor llenador de copas de licor, a que se refieren las reivindicaciones precedentes, caracterizado además, porque la cantidad del líquido a entrar en el recipiente, se regula mediante la posición del orificio que permite la entrada de aire en la botella

90.

CUARTO:

Por aparato medidor llenador de copas de licor, a que se refieren las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que para que funcione, es necesario aplicar a una copa, vaso u otro recipiente a la parte inferior del aparato.

95.

78855



100.

QUINTO:

Por un APARATO MEDIDOR LLENADOR DE COPAS DE LICOR.

Tal y como queda descrito, en la líneas precedentes y para los fines, que en esta Memoria, quedan especificados, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y otra de planos, tamaño veintiuno por treinta y un centímetros, para la mejor comprensión del invento.

105.

Madrid, a quince de febrero de mil novecientos sesenta.

P.A. de don Teodoro GALLEGO HERNANDORENA,

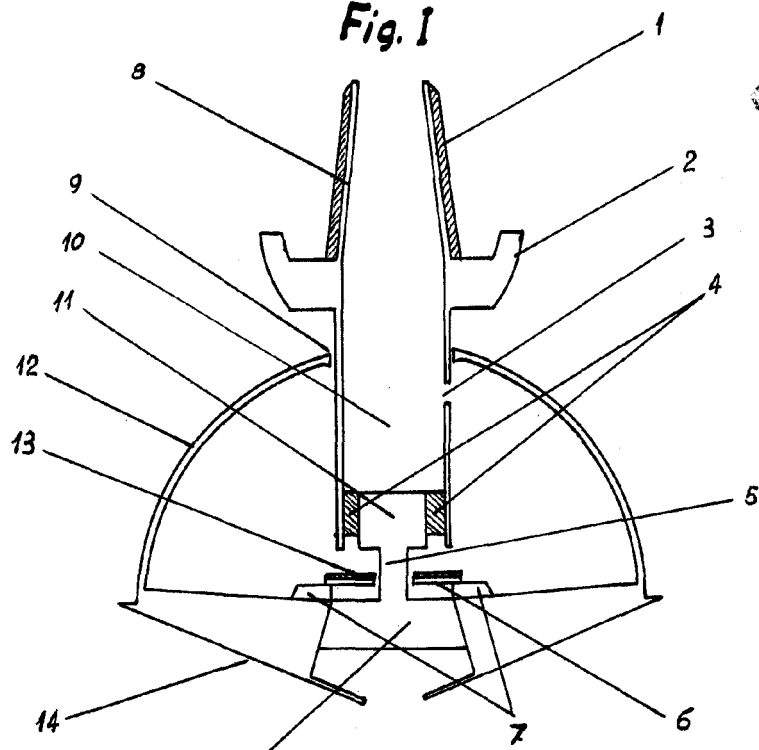
E. Rodriguez de Rivas,

109.-

Teodoro de Rivas

E/ND-1

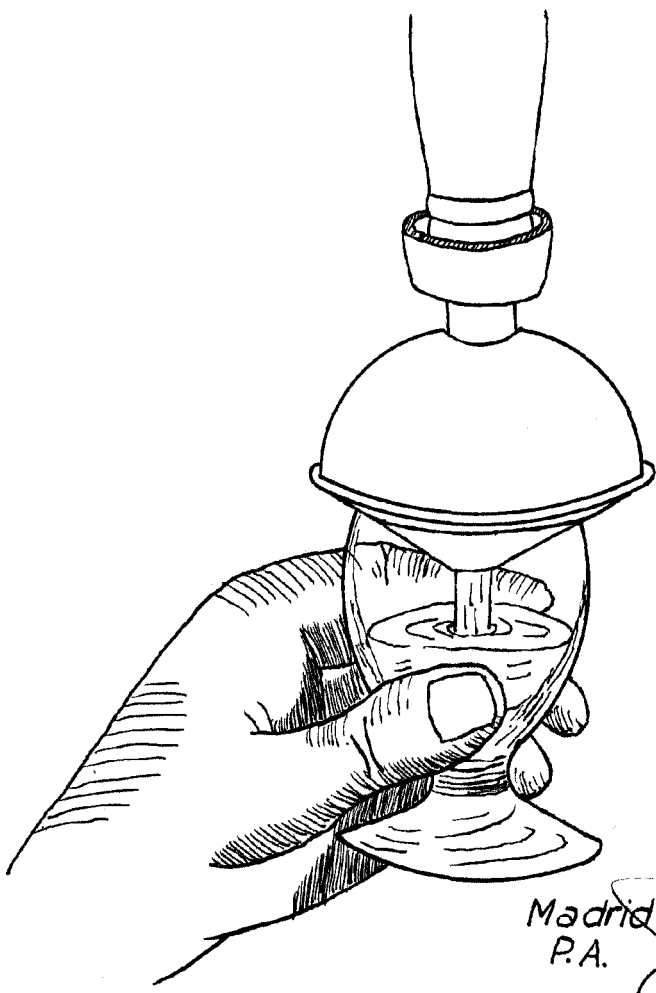
Fig. I



15 FEB 1960

73855

Fig. II



Madrid 15 FEB. 1960
P.A.

Rodrigo de...

Escala variable