



• 6 2795

das y graduadas por el usuario.

15 Pueden colegirse fácilmente las innumerables ventajas que su utilización reportará, no solo en el hogar, sino también y principalmente en los establecimientos públicos donde la premura en el servicio suele acarrear derramamientos molestos para el cliente y que, por otra parte, las gotas caídas que nada suponen al llenar una copa o vaso, representan una notable pérdida para el propietario cuando son cientos los que diariamente han de expendirse.

20 Además, el dotar de estos dispositivos a todas las botellas que en dichos establecimientos se emplean para el copeo, implica proporcionar al empleado los medios necesarios para trabajar en mejores condiciones de higiene y prontitud dado que en cualquier momento estará en disposición de servir o atender las demandas, por numerosas que sean, con la seguridad absoluta de que cada persona recibirá siempre la cantidad exacta.

25 Cabe destacar que la sencillez del dispositivo en cuestión permite los cambios rápidos de graduación y que merced a su reducido costo se encontrará al alcance de todos.

30 Seguidamente vamos a ocuparnos de realizar una detenida descripción del invento, ayudándonos para ello de los planos reglamentarios que al efecto se acompañan y en los cuales:

La fig.1. ofrece una vista general del dispositivo,

La fig.2. muestra otra vista del mismo, sin caperiza y sin manguito.

La fig.3. enseña un despiece, y

35 La fig.4: una proyección superior del cuerpo principal.

Conforme al referido ejemplo, consta el dispositivo preconizado de un conducto tubular (1), biselado en su boca, rodeado exteriormente por corona dentada (2) y con una entalla perpendicular (3) en su terminación está el tope (7).

40 El cuerpo principal (5) lo constituye una base discoidal que inferiormente presenta cuatro apéndices equidistantes y sustenta-



dores de un receptáculo cilíndrico orificado (10) en su terminación y alojando un esferoide (9). Adyacente está el conducto para aire (6) introducido en un orificio pasante de la base.

45 Excéntricamente lleva esta base una perforación para acoplar el conducto tubular (1) y, rodeando la misma, un reborde (13) con escotadura en la que ajusta el apéndice triangular (8) de un anillo incorporado al mismo el cual, superiormente, tiene unos dientes (4) que, al coincidir con la entalla señalan las diferentes dosificacio-

50 nes según la rotación que se dé al conducto (1). Entre dicha escotadura y apéndice triangular queda un ranurado diagonal por donde discurre el tope (7).

Un anillo circular que rodea dicha base soporta superiormente la caperusa o tapa (14) e inferiormente aloja, mediante acanaladura, un manguito flexible (15) de forma troncoconica y con nervaduras

55 circulares el cual oficia de tapón cuando el dispositivo se introduce en la boca del recipiente.

El proceso de utilización es sumamente sencillo pues bastará con girar manualmente el conducto (1) para que su tope (7), deslizándose entre el apéndice triangular (8) y la escotadura del reborde (13) haga coincidir la entalla (3) con cualquiera de los dientes indicadores (4), cada uno de los cuales marca una dosificación distinta. Al propio tiempo, el extremo inferior del conducto (1) que, en posición de cerrado quedó unido a la boca del receptáculo, vá separándose del mismo y creando una abertura por donde, al inclinar el

60 recipiente en ángulo de 45%, el líquido entra en aquél y sale al exterior por su boca biselada, cesando de fluir cuando cierta parte del propio líquido, que entró lentamente por el orificio (10) del receptáculo, impulsa el esferoide hacia arriba hasta alojarlo en el

65 conducto (1), obturándolo totalmente y volviendo a su posición de partida cuando el receptáculo queda libre de presión por recobrar el recipiente su posición normal.

70

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables



75

y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

- N O T A -



80

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

85

1ª - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos caracterizado por comportar un conducto vertedor, de boca biselada, rodeado exteriormente por una corona circular dentada y por una entalla perpendicular a cuyo pié está previsto un tope.

90

2ª - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos caracterizado además por un cuerpo principal constituido por una base discoidal con perforación excéntrica para alojamiento del conducto vertedor, cuya perforación tiene un reborde con escotadura triangular.-

95

3ª - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos que, según las reivindicaciones anteriores, se caracteriza por un anillo incorporado al reborde y en cuya escotadura ajusta un apéndice triangular situado inferiormente en el mismo, creándose entre dichos apéndice y escotadura un ranurado diagonal por donde discurre el tope del conducto vertedor al ser éste rotado manualmente, señalándose las diferentes dosificaciones al coincidir su entalla con cualquiera de los dientes que superiormente lleva el citado anillo.

4ª - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos caracterizado, conforme a las reivindicaciones precedentes, porque



100

en su plano inferior lleva la base cuatro apéndices equidistantes y sustentadores de un receptáculo cilíndrico cuya boca queda enfrentada al extremo del conducto vertedor, hallándose orificado en su terminación y conteniendo un esferoide.

105

5º - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos caracterizado, de acuerdo con las reivindicaciones que anteceden, porque el esferoide obtura el terminal del conducto vertedor cortando así la salida del chorro mayor del líquido que fluía entre el mismo y la boca del receptáculo cuando, por el impulso que recibe de otro chorro menor que entró lentamente por el orificio de este receptáculo, es impulsada hacia arriba, dándose para ello al recipiente en que está acoplado una inclinación de 45%.

110

115

6º - Nuevo dispositivo vertedor y dosificador de líquidos que se caracteriza también, según las reivindicaciones 1ª a 5ª, por un anillo circular rodeando la base discoidal y en el que inferiormente encaja, mediante a canaladura, un manguito flexible de forma troncocónica con nervaduras circulares que oficia de tapón, mientras superiormente soporta una caperuza o tapa.

7º - NUEVO DISPOSITIVO VERTEDOR Y DOSIFICADOR DE LIQUIDOS.

...

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 19 noviembre 1957

POR AUTORIZACION DEL INTERESADO.

José Luis Rodríguez Pomatta
P.P.

6 2795



Fig. 1.

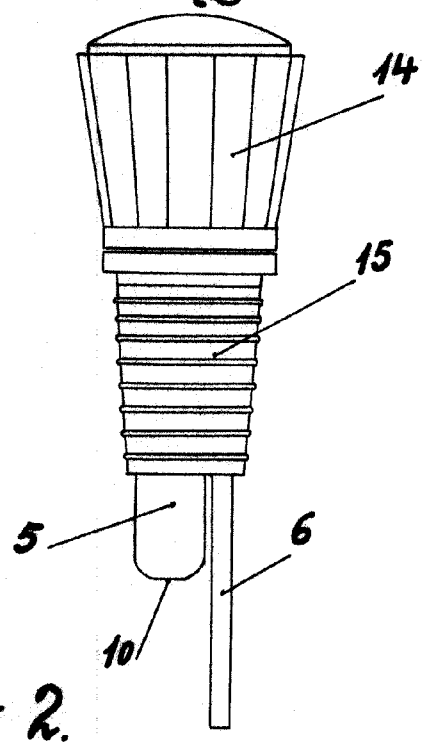


Fig. 2.

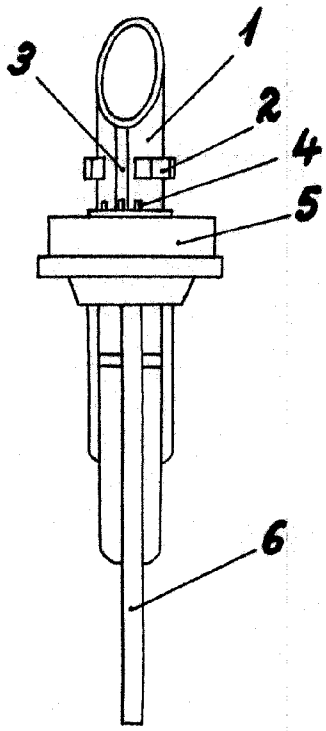


Fig. 3.

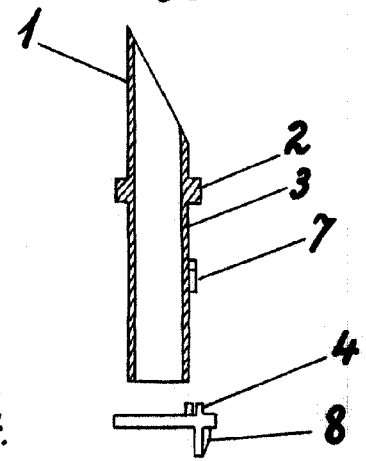
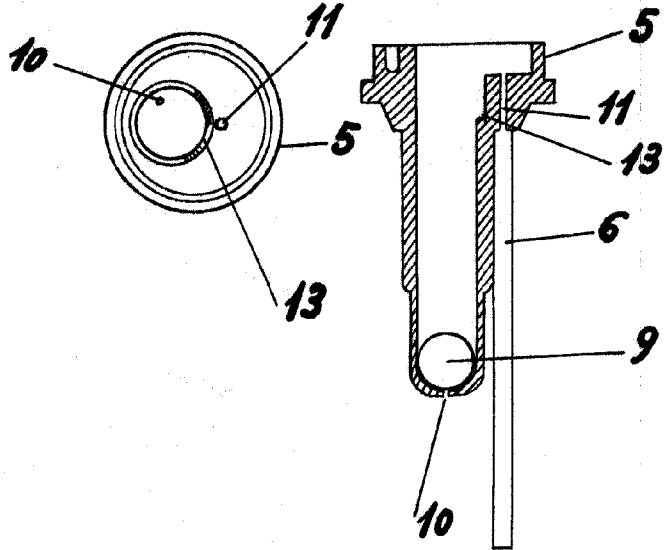


Fig. 4.



Escala variable

Madrid, 19 de noviembre de 1.957

José Luis Rodríguez Pomatta
P.P.