

1:0



22.005

116566

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD,

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

Dofia Brigita HROMEK
nacionalidad austriaca

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Madrid-1 Claudio Coello, 76 - 2º c,

OBJETO

- Expendedor de líquidos. -

Clase 60.

Bat.-

116566



1

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un expendedor de líquidos, destinado a verter éstos en un vaso, cuyo fondo precisamente abre la caída del líquido, al actuar en el extremo exterior del obturador que cierra su paso.

5 El dispositivo que se reivindica consta esencialmente de los siguientes elementos:

- un depósito de cualquier material adecuado, que se estrecha en su parte inferior, para terminar en forma tubular roscada exteriormente;

10 - una boquilla, usualmente metálica, atornillada en dicho roscado, que también se estrecha, y tiene en su extremo inferior un orificio central, para salida del líquido y paso del extremo del obturador;

15 - dicho obturador, de forma cónica, que en la base menor se prolonga en el vástago, destinado a recibir el contacto del fondo del vaso, y en la superior en un apéndice cilíndrico de mayor diámetro y coaxial con el obturador;

20 - un disco, que queda por debajo del extremo del depósito, y es atravesado en su centro con holgura por el apéndice superior del obturador;

25 - un resorte helicoidal, comprendido entre la base mayor de la parte cónica del obturador y el referido disco, que presenta una ranura para apoyo de su espira superior.

110
116566



2

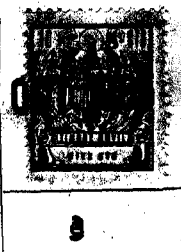
1 Concretaremos las características del expendedor
de líquidos que se reivindica, con referencia a las adjun-
tas figuras, que corresponden unicamente a una forma de
ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta
5 ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fa-
briquen las distintas piezas, serán en cada caso las que
se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que
se trate, sin que tales variaciones, así como las que pue-
dan hacerse en detalles de presentación u organización,
10 afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los ex-
pendedores de líquidos, que se fabriquen, de acuerdo con
la idea general reseñada, y cualquiera de esas modifica-
ciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas
y protegidas por el presente registro.

15 La figura 1 presenta la vista de conjunto, en
alzado, de un expendedor de líquidos, establecido de acuer-
do con lo que se reivindica, y montado en cualquier tipo
de soporte, que no es objeto de este registro.

20 La figura 2 ilustra la sección diametral de la
parte inferior del expendedor.

 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles del dispo-
sitivo representado, que interesan a los fines de esta me-
25 moria, la descripción del mismo es como sigue:

110
116566



1 Está constituido por el depósito 2, que se prolonga en el gollete cónico 5, roscado en su extremo para recibir la boquilla metálica 6, que a su vez se estrecha también en la parte inferior 7, uniéndose entre sí ambos elementos por la rosca 10. Dicho depósito está montado, en el
5 ejemplo que se presenta, en el aro 4 del soporte 1.

 En el espacio comprendido entre el extremo inferior del depósito 5 y la boquilla 7, se aloja el disco 19, que tiene un orificio 13 en su centro, para el paso del vástago 12 del obturador 8, que puede ocupar dos posiciones:
10 una 16-12 de cierre de la boca 17 del gollete 7, y otra más elevada 11 (de trazos en la figura) cuando el fondo del vaso 9 le levanta.

 Entre la base superior del cono que forma el obturador y el disco 19, va dispuesto un resorte 15 que mantiene
15 ne ambos elementos separados.

 Cuando el depósito 2 contiene líquido 3, licor por ejemplo, el peso de éste mantiene al disco 19, resorte y obturador en la posición en que éste cierra el paso del líquido, y al aplicar el fondo del vaso 9 contra la punta del
20 obturador 8, el líquido pasa entre el orificio central 13 y el obturador, venciendo dicho paso del líquido la acción del resorte 15, para salir por 18.

 El disco 19 presenta una ranura circular 14, de apoyo de la espira superior del resorte 15.

25

(Sigue la NOTA.....)

116566



4

1
N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5
1.- Expendedor de líquidos, caracterizado porque está constituido por un depósito, que se estrecha en la parte inferior, para terminar en forma tubular, unida exteriormente, a una boquilla, que también se estrecha y tiene en su extremo inferior un orificio central para la salida del líquido y paso del extremo del obturador.

10
2.- Expendedor de líquidos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el obturador está constituido por una pieza cónica, que en la base mayor se prolonga en un apéndice cilíndrico coaxial, y al otro lado en un vástago, destinado a salir al exterior por el orificio de la boquilla, y recibir el empuje hacia arriba, del recipiente que recoge el líquido del depósito.

15
20
3.- Expendedor de líquidos, según las reivindicaciones, caracterizado porque entre el extremo inferior del depósito y un escalón interior que presenta la boquilla, va dispuesto un disco, con un orificio central, para el paso con holgura del apéndice del obturador.

25
4.- Expendedor de líquidos, según las reivindicaciones, caracterizado porque entre la base superior del

1100



116566

5

1 obturador cónico, rodeando el apéndice del mismo, va montado un resorte, cuya espira superior entra en una ranura circular practicada en el disco.

5.- Expendedor de líquidos.

5 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra en el plano que a la memoria se acompaña.

10 Y cuya memoria consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 11 OCT. 1965

CARLOS ROEB

15

20

25

Bat.-

116566

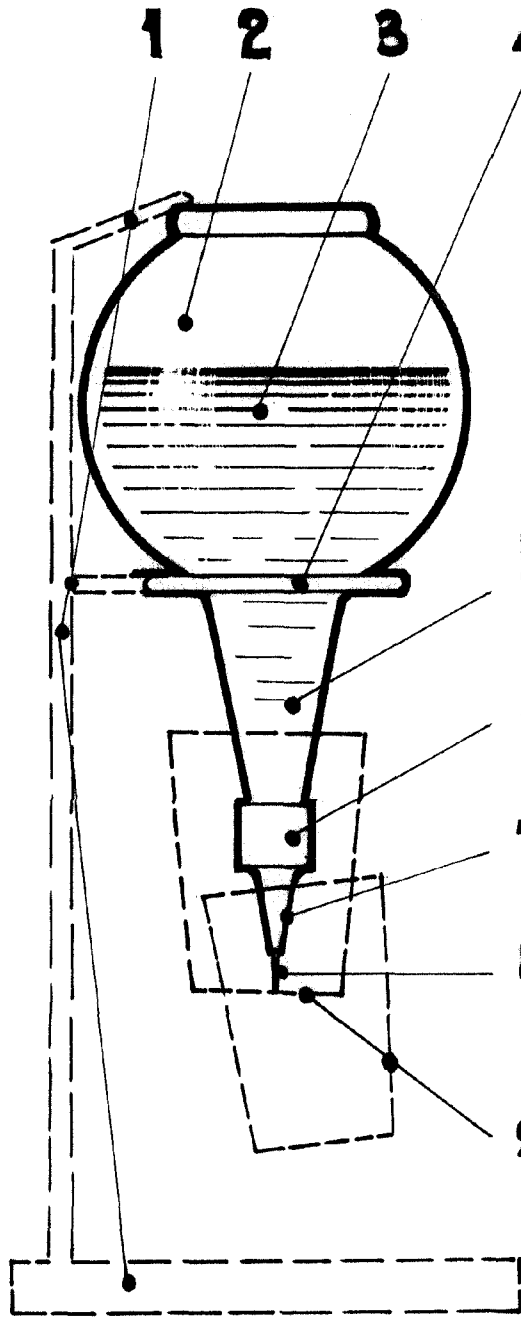


Fig. 1.

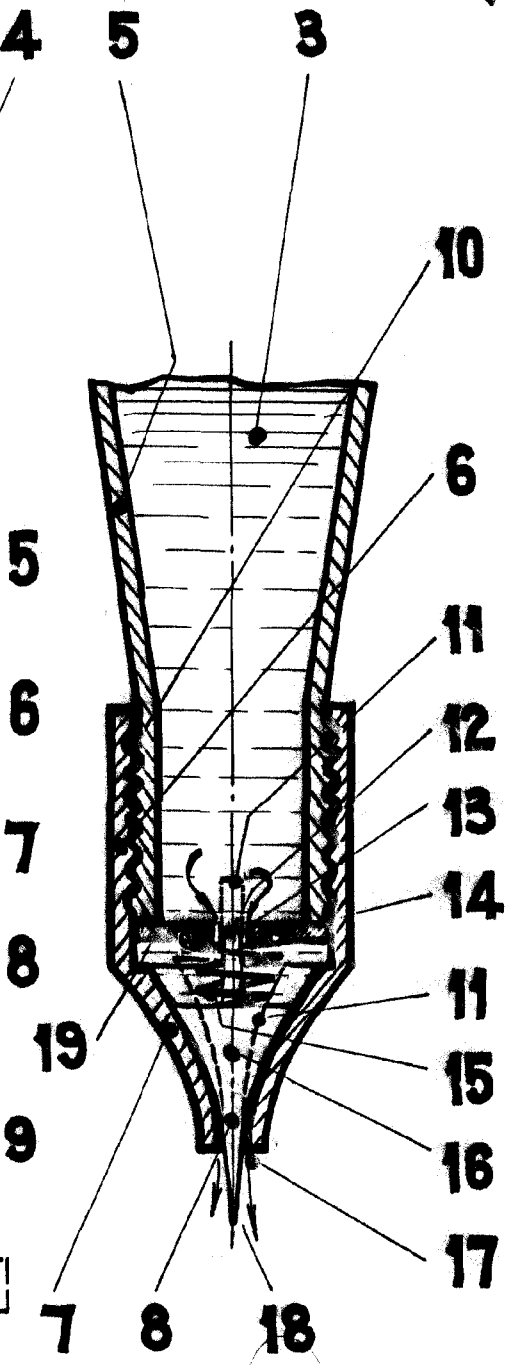


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

22005