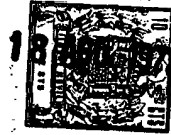


8:2:74

180277



MODELO DE UTILIDAD

Memoria Descriptiva

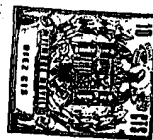
sobre:

GRIFO PARA BOTELLAS CON BEBIDAS A PRESION.

Solicitante D. BERNARDO SUAREZ FOMBONA, de nacionalidad española,
residente en Bohemia nº 2, GIJON (ASTURIAS).

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un grifo para botellas con bebidas a presión, que permite servir la bebida sin necesidad de extraer el tapón, manteniendo con ello la presión en el interior de la botella.

5. Las bebidas contenidas a presión en botellas y



especialmente las espumosas, presentan el inconveniente de la pérdida de presión al destapar la botella, lo que obliga a consumir la totalidad de la misma, puesto que en caso contrario pierde la presión y con ello su calidad.

5. Esto hace que sean muchas las ocasiones en que se prescinde de tomar bebidas de este tipo pensando en la pérdida de toda la botella cuando solamente se desean consumir una o dos copas.

10. El grifo de la presente invención, evita todos los anteriores inconvenientes, ya que permite servir la cantidad de bebida que se desee sin necesidad de extraer el tapón, manteniendo un cierre perfecto que impide la pérdida del gas de la botella.

15. De acuerdo con la invención, el grifo comprende un conducto vertical de longitud ligeramente inferior a la altura de la botella en que se desea montar, cerrado por su extremo inferior y conectado por el superior a un grifo de paso, a continuación del cual existen una pequeña cámara de la que parte en sentido sensiblemente radial un conducto de salida. El conducto vertical antes citado dispone cerca de su extremo inferior cerrado de uno o más orificios y a partir del extremo cerrado de una hélice de diámetro decreciente, siendo su diámetro máximo aproximadamente igual al del referido conducto, con el fin de efectuar en el tapón un taladro que permita pasar a continuación de forma ajustada el conducto vertical.

20.

25.

El grifo va dotado además, por encima de la cámara superior de salida, de una empuñadura que facilita el accionamiento para su introducción en un tapón.

30. A continuación se hace una descripción más detallada del grifo con el fin de que puedan comprender más

180277

-3-



facilmente las características del mismo, haciendo referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en los que:

5. La figura 1, es un alzado lateral.

La figura 2, es un alzado frontal.

Como puede verse en los dibujos, el grifo comprende un tubo vertical 1, cerrado por su extremo inferior y dotado cerca de dicho extremo de una serie de orificios 2.

10. Por debajo del extremo cerrado dispone de una hélice 3, de diámetro decreciente, siendo el diámetro máximo igual o menor que el diámetro del conducto 1, con el fin de que produzca en el tapón a que se desea instalar una abertura relativamente pequeña a través de la que pase de forma ajustada el conducto 1 sin que exista peligro de pérdida del gas.

Superiormente, el paso del conducto 1, está interceptado por una llave de paso 4 por encima de la cual existe una cámara 5 de la que parte en sentido radial un conducto de salida 6, de modo que cuando la llave 4 se halla en su posición de cierre se impida la salida del líquido y gas, para cuyo suministro es preciso accionar la llave 4.

20. Por debajo de la llave 4, existe una cabeza o tope 7 que limita la introducción del conducto 1, en el tapón de una botella.

25. Superiormente el grifo dispone de un mando o asidero 8 que facilita la colocación y montaje del conjunto sobre un tapón.

30. Este grifo está especialmente indicado para ser-

180277



- 4 -

vir bebidas tipo sidra, vinos espumosos, etc. los cuales van cerrados a presión por un tapón de corcho que pueden taladrarse perfectamente por la hélice 3, permitiendo la introducción del conducto 1.

5. En definitiva, el grifo consiste en un conducto 1, rematado inferiormente en una hélice que permite taladrar el tapón, estando dotado dicho tubo superiormente de un grifo que controla el paso de la salida del líquido y gas.

10.

NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: GRIFO PARA BOTELLAS CON BEBIDAS A PRESION; caracterizándose por lo siguiente:

15.

20.

1.- Grifo para botellas con bebidas a presión, caracterizado porque comprende un conducto vertical de longitud inferior a la altura de la botella en que se desea montar, cerrado por su extremo inferior y conectado por el superior a un grifo de paso, a continuación del cual existe una pequeña cámara de su parte en sentido sensiblemente radial un conducto de salida, disponiendo el conducto vertical, cerca de su extremo libre cerrado, de un orificio, al menos, y a partir de dicho extremo cerrado de una hélice de diámetro decreciente, siendo su diámetro máximo aproximadamente igual al del referido conducto, y porque por encima de la cámara superior dis-

25.

30.

8:2:74

180277

- 5 -



pone de una empuñadura de accionamiento.

2.- Grifo para botellas con bebidas a presión, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

5. Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

18 AGO. 1972

Madrid,

BERNARDO SUAREZ FOMBONA.

J. GOMEZ ACEBO Y MOGAT
S. S. Elmadari L. Goitia Fernández

18 ABO. 1972

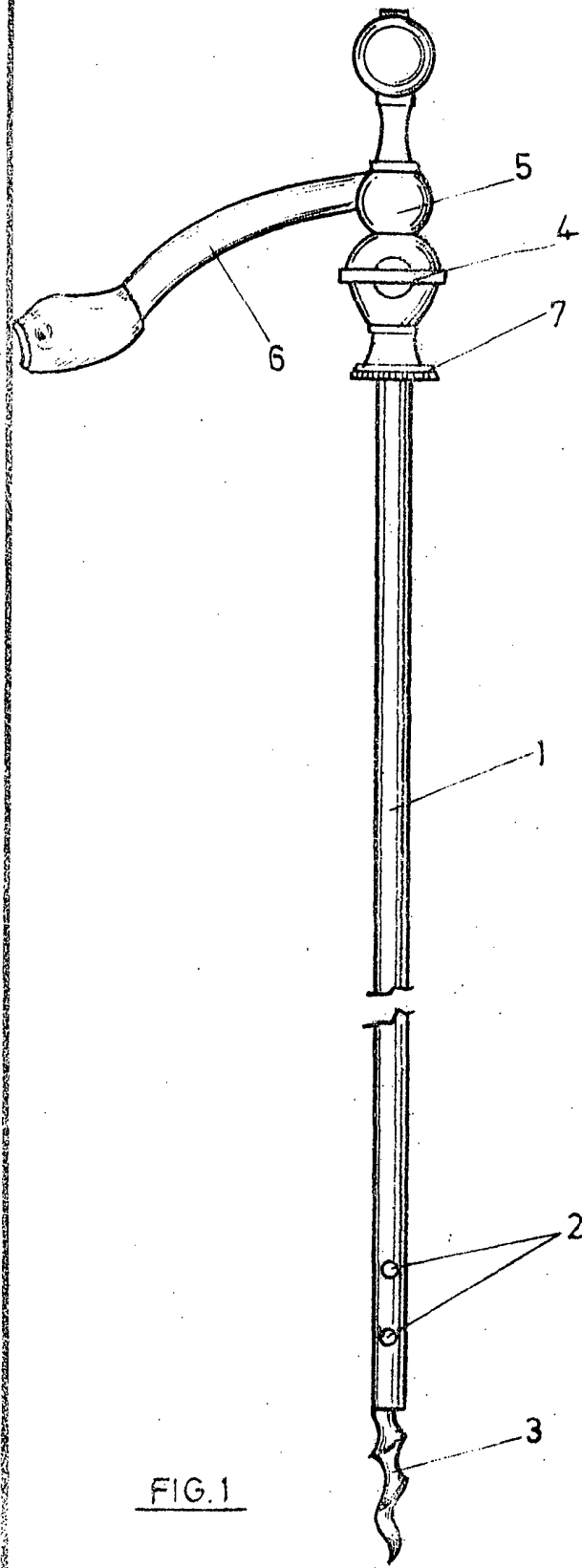


FIG. 1

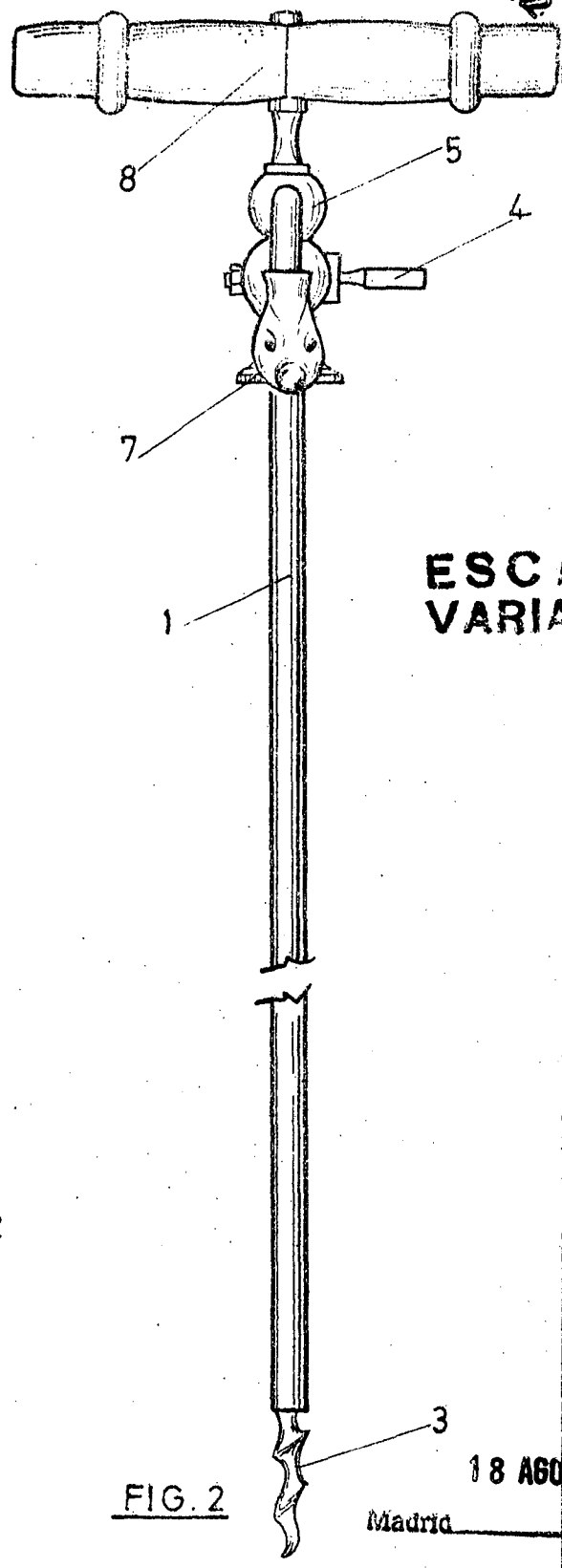


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

18 ABO. 1972

Madrid

ESCALA VARIABLE.

Unipol