

184768



184768

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DOÑA ROSARIO LÓPEZ POLO, RESIDENTE EN BARCELONA,
calle Saleta, 5,7 y 9 (Sans).

sobre:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS GRIFOS O CABEZAS
PARA ENVASES DE BEBIDAS GASEOSAS Y SIMILARES"

La invención se contrae a perfeccionamientos introducidos
en los grifos o cabezas para envases de bebidas gaseosas, que
viene a subsanar los inconvenientes de los envases de éste gé-
nero, particularmente de los llamados "tipo sifón", en los cua-
5 - les el grifo o cabeza, es propiedad del usuario, según se ha
descrito y reivindicado en otro registro del peticionario, lo-
grando con ello, evitar enfermedades, conseguir tener siempre
el envase en disposición de ser utilizado, y asegurar, por úl-
timo, un consumo de producto bien acabado, cosa que, hasta la
10 - fecha, no sucede con los envases conocidos.



Otro de los fines del invento, es conseguir fabricar grifos o cabezas de mayor diámetro, que puedan ser aplicados al disparador automático de que va provisto el envase, é igualmente, se ha provisto la aplicación de cualquiera de estos acoplamientos en rosca o sistema de bayoneta o cualquiera otro medio adecuado, permitiendo así garantizar la verdadera legitimidad del grifo o cabeza, creación del peticionario, y que como dejamos anteriormente expuesto, ha sido ya debidamente protegido.

Para mejor comprensión del objeto de esta patente, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa una forma de ejecución práctica, en los que:

La figura 1ª es una vista en corte seccional, de un grifo o cabeza, construido de acuerdo con los principios del presente invento.

Las figuras 2ª y 3ª constituyen un detalle de los elementos representados en la figura anterior.

La figura 4ª es una vista exterior de un grifo o cabeza, con forme se protege, siendo

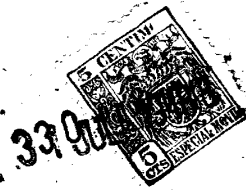
La figura 5ª, la planta de la figura anterior.

La figura 6ª es una vista en corte seccional de la parte superior del grifo o cabeza, siendo

La figura 7ª la planta de la figura anterior.

De acuerdo con dichos dibujos, el interior del tapón por donde pasa el líquido, se protege con materiales propios, como son antimonio y plomo, estaño cristal o cualquier material plástico resistente al gas carbónico.

Según el presente invento, el grifo o cabeza, podrá ser siempre aplicado a un recipiente adecuado, que tenga gollote con un saliente (reborde o rosca) y un tope.



184768

NOTA

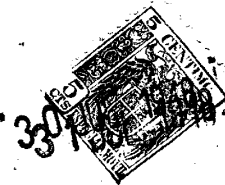
En resumen: La presente patente recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Perfeccionamientos introducidos en los grifos o ca-
5 - bezas para envases de bebidas gaseosas y similares provistos de un cuello con un soporte interior, una cámara de válvula colocada dentro de dicho cuello y asentada sobre el mencionado soporte; la cámara tiene un tubo que se extiende hacia el fon-
do del recipiente, llevando unos mecanismos o dispositivos pa-
10 - ra la sujeción de la cámara de válvula dentro del cuello del envase.

2a.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación la, caracterizados por el hecho de que en el envase los dispositivos de sujeción comprenden una serie de salientes que se
15 - extienden radialmente hacia el interior, en tanto que la periferia superior de la cámara de válvula lleva un cierto número de ranuras por medio de las cuales la cámara puede hacer pasar los referidos salientes y en forma longitudinalmente en el cuello; la vuelta parcial de la cámara sirve para fijar o sujetar la
20 - cámara por debajo de dichos salientes.

3a.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones la ó 2a, caracterizados por el hecho de que en el envase los dispositivos de sujeción forman un todo con el cuello del mismo.

25 - 4a.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones la ó 2a, caracterizados por el hecho de que en el envase los dispositivos de sujeción van asociados a un mecanismo o miembro anular fijo, bien por medio de rosca o bien por medio de un corchete o hebilla a un saliente anular exterior o pes-
30 - taña y alrededor del cuello del envase.



- 5a.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizados por el hecho de que el envase lleva unos dispositivos portadores de manivela o similares los cuales comprenden un mecanismo o cuerpo dividido diametralmente y unido alrededor del cuello del envase por medio de rosca que engrana en unos orificios perforados en las asas o agarraderas de dicho cuerpo; el extremo del cuerpo termina o se apoya sobre un saliente anular o pestaña en el cuello del envase.
- 5 -
- 10 - 6a.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 5a caracterizados por el hecho de que en el envase el cuerpo lleva un roscado exterior a propósito para engranar en la correspondiente rosca interior de una cabeza de sifón que puede quitarse y ponerse a voluntad.
- 15 - 7a.- Perfeccionamientos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizados por el hecho de que en el envase la cámara de válvula comprende una cámara de válvula constituida por una bolita o tope que engrana en un soporte o asiento interno del cuello o cualquiera otro dispositivo de cierre que puede constituir la parte superior de la cámara o estar comprendido en la misma, bajo la presión del gas libre por el líquido gaseoso contenido, eventualmente por medio de un muelle o resorte de compresión situado en el interior de la mencionada cámara, al objeto de evitar la salida del líquido, excepto cuando la cámara de válvula es oprimida desde la parte exterior del cuello del envase.
- 20 -
- 25 -
- 30 - 8a.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación 7a, caracterizados por el hecho de que en el envase el cuello o cualquiera otro dispositivo de cierre va roscado sobre la cámara de válvula.



184768

9ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones 7ª ú 8ª, caracterizados por el hecho de que el envase tiene un cuerpo de válvula hueco con unas ranuras externas y en forma longitudinal, espaciadas alrededor de su circunferencia y con

5 - orificio interior, presentado en forma de un dispositivo inserto que sirve para facilitar la centralización del émbolo de una cabeza de sifón quitable; el cuerpo de válvula va decreciendo en sección transversal hacia abajo, en forma cónica, a fin de formar una guía para un muelle o resorte de compresión

10 - colocado entre dicho cuerpo y el fondo de la cámara.

10ª.- Perfeccionamientos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados por establecer en el interior del grifo por donde pasa el líquido, materiales resistentes al gas carbónico, tales como antimonio, plomo, estaño, cristal o cualquier

15 - material plástico de diámetro variable, que puedan ser aplicados al disparador automático, y por acoplamiento a rosca, sistema de bayoneta o medio adecuado, al envase sin cabeza ya descrito.

11ª.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS GRIFOS O CABEZAS PARA ENVASES DE BEBIDAS GASEOSAS Y SIMILARES"

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 30 de Julio de 1948.

Francisco Javier Plaza
P. P.





Fig. 1

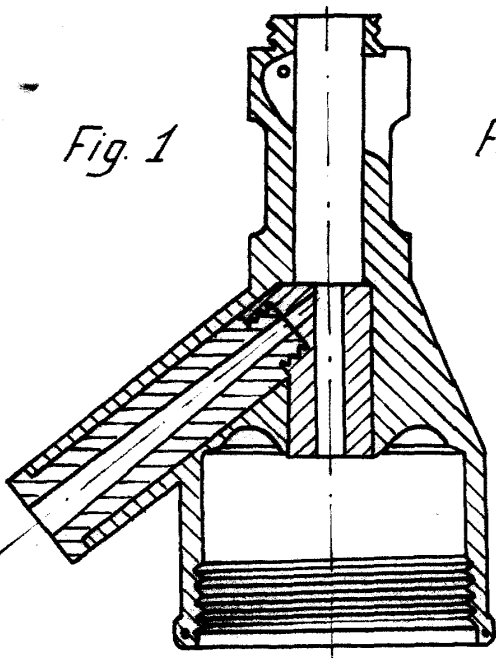


Fig. 2

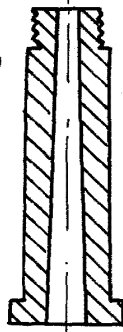
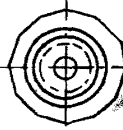
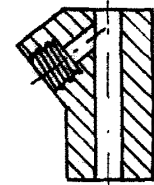
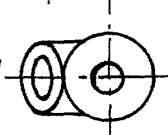


Fig. 3



68



Fig. 4

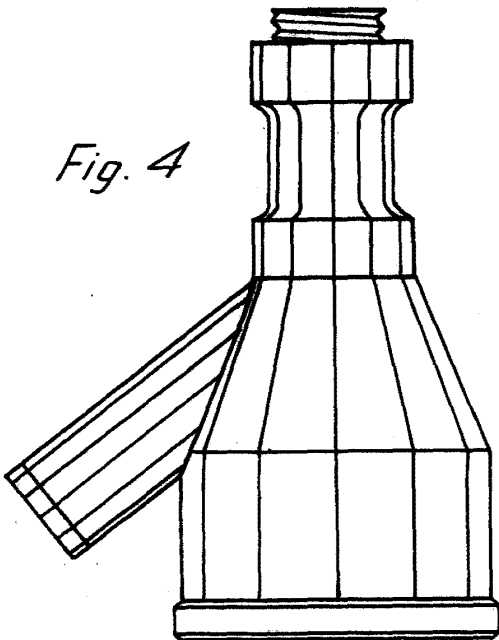


Fig. 6



Fig. 7

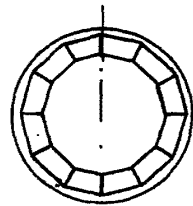
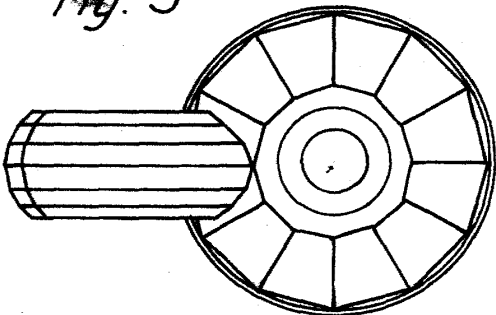


Fig. 5



ESCALA VARIABLE
Madrid de 30 JUL 1948 de 194
Francisco Javier Plaza
P. P.

