

39113

18 N



MEMORIA DESCRIPTIVA.

=====

MODELO DE UTILIDAD

PAIS: ESPAÑA

DURACION: VEINTE AÑOS

OBJETO: "CABEZA DE SIFON PERFECCIONADA".

=====

A favor de: D. JUAN LUIS DE LA YNFESTA MOLERO

Residente en: MADRID.

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

39113

18



Las actuales cabezas de sifón que se encuentran en el mercado son metálicas y generalmente de aleaciones de plomo, perjudiciales y tóxicas, por lo que la legislación de muchos países se orienta hacia la supresión de las mismas y sus sustituciones por otras más en consonancia con los medios de que actualmente dispone la industrial para su fabricación.

Para evitar los inconvenientes que presentan las actualmente conocidas, se ha ideado y realizado la cabeza de sifón, perfeccionada que constituye el objeto de la presente Memoria Descriptiva, uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa, con carácter no limitativo en el dibujo adjunto que representa una sección vertical de la misma.

Como podrá apreciarse por la descripción que sigue, y el examen del dibujo, tiene tal disposición que, puede ser construida en cualquier material, particularmente y preferentemente de plástico, y su novísimo sistema de válvula es de seguridad absoluta y elimina la palanquilla de mando, fundamental en los tipos conocidos, al mismo tiempo que facilita el manejo.

Está constituida por un cuerpo (1), que se adapta a la boca de la botella o recipiente, asegurándose al gollote mediante la rosca (2). La válvula propiamente dicha está formada por una arandela de caucho (3), que

39118

18 NO



sostiene la pieza cónica (4), la que en posición de reposo queda herméticamente ajustada y cerrada por la acción del muelle inferior y la pieza roscada (5), asegura y fija el conjunto.

30 La pieza (6) constituye la boca de salida y el grifo del sifón, estando perforada para la salida del líquido que asciende por el tubo (7), preferentemente de plástico, al actuar sobre la pieza (6), Esta puede adoptar cualquier forma externa, siempre que reúna las condiciones indicadas que se precisan para su trabajo.

35 De este modo se consigue una máxima sencillez para la fabricación, unas perfectas condiciones higiénicas y se facilita su manejo.

40 Claro está que el ejemplo anteriormente descrito podrá sufrir modificaciones de detalle que no alteren los principios generales del Modelo de Utilidad, en cuanto al tamaño, forma, dimensiones, material a emplear y otros detalles secundarios sin modificar la estructura del Modelo de Utilidad, que por VEINTE AÑOS, se solicita en España, y del que se hacen las siguientes

45

REIVINDICACIONES

1ª.- CABEZA DE SIFÓN PERFECCIONADA", que se caracteriza por estar formada por un cuerpo adaptado al cuello o boca de la botella mediante una pieza roscada y estar fabricada preferentemente en material plástico,

50

39113 18 NO



así como las demás piezas internas: tubo de aspiración y válvula, la cual está formada por una arandela de propiedades análogas al caucho, que sujeta una pieza cónica que, por la acción de un muelle inferior efec-
55 -túa, en posición de reposo, un cierre hermético y que deja paso al líquido ascendente cuando se presiona sobre una pieza, de cualquier forma adecuada, que está perforada y en comunicación con el exterior mediante un tubo inclinado lateral, de forma que se eli-
60 mina la palanca usual de mando, y el conjunto se asegura y fija mediante una cazoleta roscada, que permite su juego para actuación de la válvula.

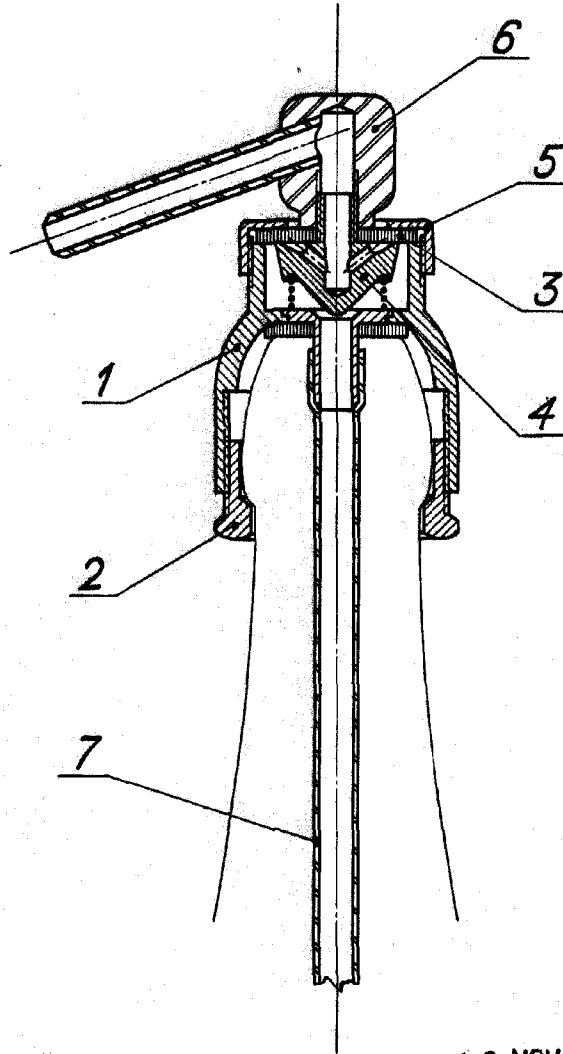
2ª y última.- El presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre: "CABEZA DE SIFON PERFECCIONADA", tal y
65 como queda descrito en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del plano adjunto.

Madrid, 18 de Noviembre de 1953.

LUIS M.º DE ZUNZUNEGUI
Por Poder

39118

18



18 NOV. 1953

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
Por Poder

ESCALA VARIABLE