



111490

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Cristobal ROJAS Lloris, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, c/ Llacuna núm. 80,

por

"UNA CABECILLA PERFECCIONADA PARA SIFONES"

=====

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a una cabecilla perfeccionada de aplicación a sifones en la que la estructura de la misma permite la disposición de un sombrerete de remate simplemente calado a presión, proporcionando una eficaz protección de los mecanismos

111490



de válvula, a la vez que en bello efecto decorativo de terminación.

10 Con la adopción de las cabecillas intercambiables para los sifones y realizadas generalmente en materias plásticas moldeables, se ha encontrado permanentemente el inconveniente de que el alojamiento central para los mecanismos de válvula quedan sin una protección eficaz, que ha de ser realizada a través de complejos dispositivos no siempre de agradable aspecto estético, con lo que desmerece notablemente la calidad del producto. Entre las soluciones adoptadas, 15 la mas generalizada ha sido la de la disposición de un tapón roscado mediante una llave especial, para lo cual ha de disponer forzosamente de una configuración peculiar que en sí se aparta del estetismo, a la vez que determina huecos o espacios en los que es susceptible de acumularse la suciedad, 20 con el consiguiente perjuicio higiénico.

La esencialidad del modelo que se preconiza es simplemente un sombrerete cuya cabeza recubre totalmente la embocadura de la abertura superior de alojamiento del cuerpo de 25 válvula, y cuyo sombrerete se complementa con un faldón cilíndrico de paredes relativamente delgadas y que en la superficie exterior dispone de una pluralidad de aletas de perfil angulado que proporcionan un perfecto efecto de cierre en virtud de las propiedades de los materiales de realización, preferentemente semi-elásticos y cuyo efecto se refuerza con la 30 continuidad de formas entre el remate de la cabecilla de sombrerete y la superficie superior de la cabeza del sifón, pero permitiendo en un momento determinado la extracción precisa para la revisión o renovación del cuerpo de válvula, mediante 35 la simple intervención de una herramienta común dotada de un canto afilado.

11490



Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente una materialización del modelo, ilustrada a título de ejemplo no limitativo, y realizándose a continuación y con referencia a los mismos dibujos, una detallada descripción de su constitución.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista en alzado lateral de la cabeza del sifón en la que se ha practicado un corte parcial en la cabecilla de remate para la apreciación de la disposición de los elementos de terminado.

La figura 2ª, es una vista en alzado lateral del cuerpo del sombrerete de terminación.

La figura 3ª, finalmente muestra al mismo sombrerete en una vista en planta con representación inferior.

Según queda representado en los dibujos, la marca (1) se refiere a la cabeza intercambiable y que rosca sobre el collarín (2) dispuesto en el cuello del recipiente del sifón propiamente dicho. Esta cabeza se remata superiormente en una cabecilla (3) de la que lateralmente emerge la palanquilla (4) que actúa sobre los mecanismos de válvula (5) alojados interiormente y que en un momento determinado permiten la salida presionada del líquido contenido.

El alojamiento para los referidos mecanismos, se recubre con un sombrerete (6) de bordes biselados de manera que se alcanza una continuidad en los perfiles, con la particularidad de que este sombrerete se prolonga en un faldón (7) que penetra en el interior del hueco, y en cuya pared exterior se manifiesta una pluralidad de pequeñas aletas dispuestas simétricamente y en posición correspondiente a diversas generatrices de la figura, presentando estas aletas un

711490



70 perfil angulado de ensanchamiento progresivo hacia la parte del sombrerete, de manera que para la colocación es sencillo el posicionado que posteriormente, y por intervención de una presión ejercida axialmente, experimentar en el descenso unos esfuerzos radiales que han de mantener a la cabecilla firmemente asegurada.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

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

N O T A :

85 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

90 1ª.- Una cabecilla perfeccionada para sifones, caracterizada por comprender un cuerpo de sombreretes que recubre la abertura superior del alojamiento de los mecanismos de válvula, provisto de un perfil con bordes biselados que proporcionan una continuidad superficial con la cabecilla propiamente dicha de la que en uno de los laterales emerge la palanquilla de accionamiento de la referida

111490



95

válvula, y con la particularidad de que el citado sombrerete se prolonga inferiormente en un faldón cilíndrico de paredes sensiblemente delgadas y en la exterior de las cuales se manifiesta una pluralidad de pequeñas aletas simétricamente distribuidas y orientadas según generatrices del cuerpo de revolución, las cuales aletas presentan una angulación de ensanchamiento progresivo hacia la zona de inserción en la base del sombrerete, ejerciendo un efecto de cuña en el presionado de penetración sobre la pared interna de la abertura que evita posteriores salidas por causas imprevistas.

100

2ª.- "UNA CABECILLA PERFECCIONADA PARA SIFONES".

Todo según queda expuesto en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 19 de Febrero de 1.965.

P. A.
Modesto Soto

J. J. J. J.

111490

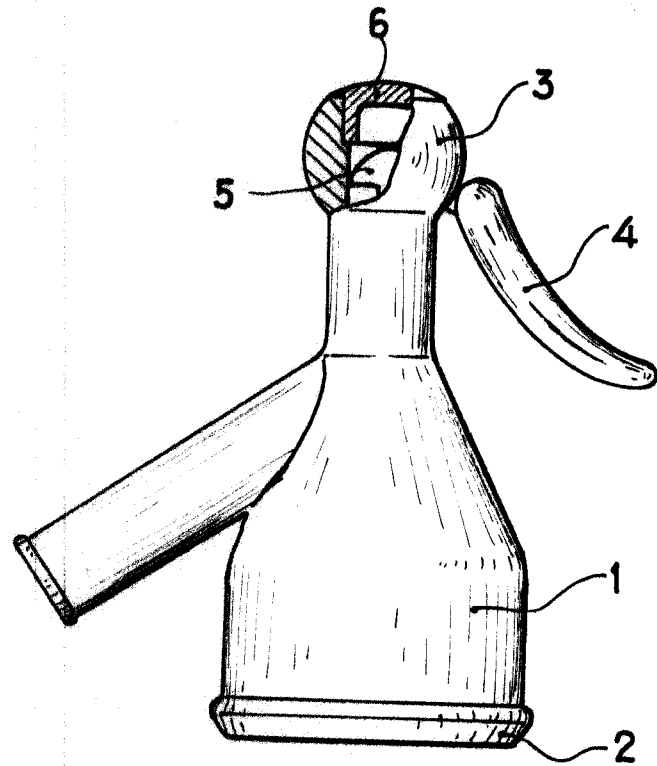


Fig. 1

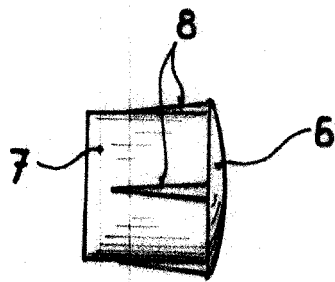


Fig. 2

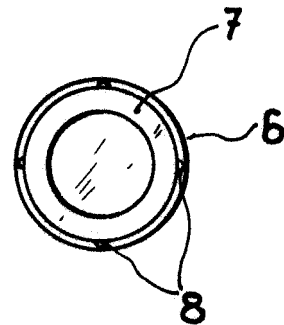


Fig. 3

Madrid,

19 FEB. 1965

Modesto P. P. Lloris

ESCALA VARIABLE