

64693



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad que por veinte años en España y posesiones, solicita DON JOSÉ RIBAS CANAMERAS, de nacionalidad española, residente en San Feliu de Llobregat (Barcelona) calle de San Lorenzo, números 25 y 27, para: "DISPOSITIVO FILTRANTE PARA FLUIDOS LÍQUIDOS, DE APLICACIÓN DIRECTA SOBRE LLAVES DE SALIDA".

--co*Oee--

5 Generalmente los depósitos de líquidos acumulan sedimentos que, aisladamente o en su unión a cualesquiera impurezas normalmente contenidas en aquéllos, determinan inevitablemente el mal funcionamiento, obstrucción o, en cualquier caso, interferencias más o menos pasajeras que, en algunos de ellos obligan a desmontar, limpiar y ajustar de nuevo múltiples piezas algunas, como por ejemplo los carburadores de los motores de explosión, prácticamente de precisión.

64693



-2-

Per lo expuesto, se deduce que esta dificultad que en
10 tanques de líquidos diversos que han de ser trasvasados no
ofrece peligrosidad o trascendencia ninguna, cuando se trata
de materias inflamables para el alimento de motores, adquiere
considerable importancia. Tal sucede, por ejemplo, en
15 los motores de explosión en los que, refiriéndose concretamente
a los de motocicletas, nos encontramos con graves casos
de carburación anormal e incluso obstrucción absoluta.

Para obviar esta dificultad, el recurrente ha logrado
la construcción industrializable de un dispositivo filtrante,
20 capaz de retener cuantas impurezas contenga el líquido;
dando paso tan solo al fluido idóneo, libre de sedimentación
u otras de cualquier género, el cual, redundando en beneficio
y utilidad motoria, constituye el objeto sobre el que se solicita
garantía en su utilización y explotación exclusiva.

A título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja
25 de planos, en la que su

Fig. I muestra en planta una llave de paso o salida de
toda del dispositivo filtrante, y la

Fig. II se refiere a un corte longitudinal del citado dispositivo.

30 Con referencia a ambas Figs. I y II, -1- es la llave de
salida, a la que se ha dotado de un paso de rosca interna del
normal -2-, capaz de retener sobre sí mediante su complementaria
-3- el dispositivo filtrante -4- cilindro abierto solamente
35 por el lado en que se prevé su anclaje (rosca -3-) y al
que se ha previsto de los orificios -5- en número variable de
aspiración de líquidos. Finalmente, dicho cilindro -4- porta
en su interior y en toda su longitud una tupida malla metálica
enrollada con lo que se consigue aumentar considerablemente

64693



-3-

la capacidad filtrante mediante la creación multiplicada de nu
40 merosos puntos de retención de impurezas.

Así por tanto, montado el dispositivo filtrante en una
llave de salida de líquidos y, precisamente, por la parte que
ha de quedar alojada al interior del depósito-tanque, el cita
de dispositivo -4- estará permanentemente sumergido en el flui
45 do; gasolina ú otros, penetrando por los orificios -5- del mis
mo y descendiendo en su normal salida a la apertura de la lla
ve de pase, quedando retenidas las impurezas e sedimentos en
la malla tupida -5-. Esta ubicación, aparte de la ventaja
que constituye en sí misma, permite el fácil y cómodo despla
50 zamiento para su limpieza e sustitución.

Puede ser modificada en su constitución, tamaños y formas
y en todo cuanto no altere su esencialidad.

El solicitante, se reserva los derechos que le confieren
los Convenios Internacionales respecto a la extensión territe
55 rial de este privilegio.

—oo*Ooo—

NOTA. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Uti
lidad;

1) - Dispositivo filtrante para fluidos líquidos, de aplicación
directa sobre llaves de salida, caracterizado por comprender un
60 cilindro que forma parte, abatible, de la propia llave de sali
da, estando abierto precisamente por el punto de unión a ésta.
Incluye, asimismo, nuevas aberturas de penetración de líquidos
en su longitud total.

2) - Dispositivo filtrante para fluidos líquidos, de aplicación

64693



-4-

- 65 directa sobre llaves de salida, según primera reivindicación, caracterizado porque la unión entre el cilindro y la llave de salida, se efectúa mediante paso de rosca practicado en el cuerpo interior de aquélla y verticalmente abierta del cilindro.
- 3) - Dispositivo filtrante para fluidos líquidos, de aplicación
- 70 directa sobre llaves de salida, según primera reivindicación, caracterizado porque el cilindro comprende en su interior y en toda su longitud una tupida malla metálica enrollada, visible a través de los orificios situados en la longitud del cilindro.
- .75 4) - "DISPOSITIVO FILTRANTE PARA FLUIDOS LÍQUIDOS, DE APLICACIÓN DIRECTA SOBRE LLAVES DE SALIDA".

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planes.

Madrid, - 4 MAR. 1959

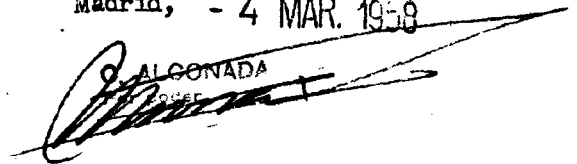

O. ALCONADA



Fig. 1

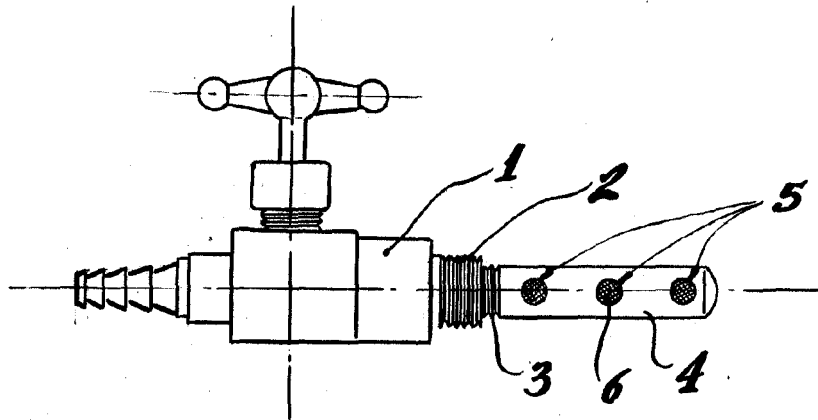
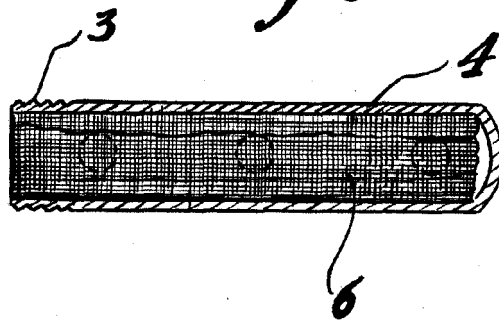


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, - 4 MAR. 1883

EL AGENTE:

ALCANTARA