



impurezas de la misma y al propio tiempo, efectuando una oxigenación de la misma.

Consiste esencialmente este nuevo filtro perfeccionado para agua, en un embudo elástico de fácil y segura adaptación a cualquier tipo de grifo, con un cuerpo central en cuyo interior va montado el filtro, siendo dicho cuerpo central transparente, para permitir la vigilancia de las impurezas depositadas en el filtro.

Está constituido el filtro propiamente dicho, por una pluralidad de elementos filtrantes montados superpuestos, formando un conjunto a través del cual debe pasar el agua, reteniendo en el mismo todas las partículas contenidas en el agua por muy pequeñas que sean.

Otra característica del mismo, es la de haberse previsto unas aberturas para la entrada del aire, dispuestas junto a la salida del filtro, constituyendo un poderoso dispositivo de oxigenación del agua filtrada.

Para que la idea general anteriormente expuesta, pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

En dicho dibujo, se representa en la Fig. 1, una vista del conjunto del filtro debidamente montado, en la Fig. 2, una sección del embudo elástico adaptable a cualquier tipo de grifo, en la Fig. 3, una vista del soporte del filtro propiamente dicho, y en la Fig. 4, un detalle de uno de los



35 múltiples elementos que constituyen el filtro.

El embudo elástico -1-, se adapta por su extremo superior -2-, sobre cualquier tipo de grifo, de forma segura y racional, estando fabricado el cuerpo central -3-, en cuyo interior va colocado el filtro propiamente dicho, a
40 base de material transparente, para permitir la visibilidad y vigilancia de las impurezas depositadas en el filtro.

El filtro propiamente dicho, va montado sobre el soporte -4-, provisto de unos nervios longitudinales -5-, estando constituido dicho filtro, por una pluralidad de
45 elementos dentados -6-, que superpuestos constituyen los elementos filtrantes, efectuando la retención de las partículas existentes en el agua, por minúsculas que estas sean.

El embudo extremo -7-, de la parte inferior del
50 filtro, presenta la características básica de estar dotado de unos taladros -8-, circularmente distribuidos, que permiten la entrada de aire, constituyendo una poderosa aireación y oxigenando eficazmente el agua filtrada.

Para limpiar el filtro, se invierte el mismo,
55 haciendo pasar a través del conjunto una corriente de agua en sentido contrario.

Además de todas las ventajas anteriormente descritas, tiene también la de ser su duración prácticamente indefinida.

60 Descrita suficientemente la naturaleza y características de este nuevo filtro perfeccionado para agua, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean varia-



bles sus materiales, formas y dimensiones así como tam-
bien podrán introducirse variaciones secundarias, que
65 no alterarán la esencialidad de su objeto, que se pone
de manifiesto en la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos, no conocidos ni practica-
dos en España, sobre los cuales se desea recaigan las
70 reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

1.- Filtro perfeccionado para agua, caracte-
rizado por estar constituido por un embudo elástico de
fácil adaptación a cualquier grifo, que en su extremo
inferior presenta el filtro propiamente dicho, constitui-
75 do por un soporte con nervios longitudinales y sobre el
cual se han montado una pluralidad de elementos dentados
filtrantes, superpuestos entre sí, y que constituyen el
filtro de toda partícula existente en el agua, incluso
la más minúscula, estando protegido dicho filtro por un
80 cuerpo transparente que permite la visibilidad de las im-
purezas depositadas, provisto dicho cuerpo transparente
en su extremo inferior, de un embudo provisto de unas
aberturas circularmente dispuestas en su extremo superior
de acoplamiento, con el filtro propiamente dicho, a tra-
85 vés de cuyas aberturas penetra el aire oxigenando de ma-
nera eficaz el agua filtrada.



128819

2.- " FILTRO PERFECCIONADO PARA AGUA ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

90 Esta memoria consta de CINCO hojas, escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 91 líneas.

Madrid. 4 ABR. 1967

Por autorización de los interesados

128819

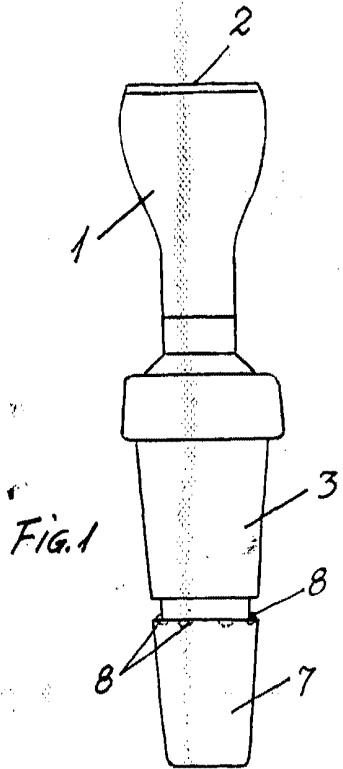


FIG. 1

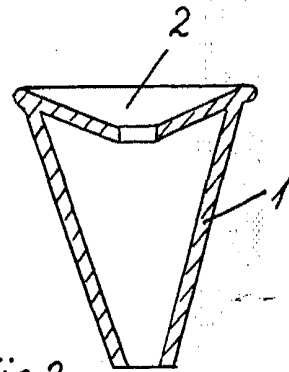


FIG. 2

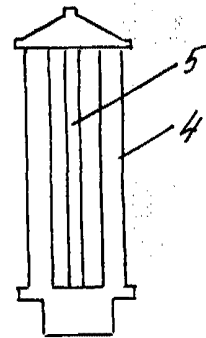


FIG. 3

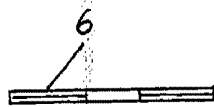
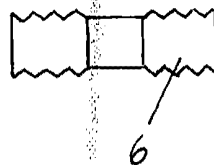


FIG. 4



Escala variable