



7 1364

7 1364

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PURIFICADOR DOMESTICO DE AGUA", a favor de D. Antonio Crespi Bigorra, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Aulestia y Pijoán, 7.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El agua potable actualmente suministrada en algunas grandes ciudades, adolece de algunos sensibles defectos, en cuanto a su sabor y contenido en sales, lo cual es derivación inmediata de la esterilización muy intensa a que debe ser sometida para que cumpla con las adecuadas exigencias sanitarias, así como del origen diverso de su procedencia, que implica la existencia en el caudal total de contingente de calidad inferior. Estos defectos se traducen en diversos inconvenientes de tipo práctico todos su-

71364



mamente molestos, en especial los producidos por el sabor y olor a cloro del agua esterilizada por este procedimiento, los cuales la hacen desagradable para beber, transmitiéndose además a los alimentos en cuya condimentación haya intervenido.

5. Para evitar todos estos inconvenientes, ha sido ideado el presente Modelo de utilidad, el cual purifica el agua quitándole toda clase de sabores y olores, además es de reducidas dimensiones y puede ser fácilmente aplicable en el hogar sin crear ninguna clase de dificultades.

10. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un purificador realizado de acuerdo con el presente Modelo.

15. La figura I es una sección completa del purificador, y la figura II es una sección del colector interno de agua.

20. Según tales figuras, este Modelo se compone esencialmente de un recipiente -1- de un material tal que no puede formar sales tóxicas ni óxidos, que posee en su parte superior un pitorro -2- de entrada de agua, cuya parte baja posee múltiples orificios -3-. Lateralmente, entra en el recipiente el tubo acodado -4-, cuyo brazo horizontal -5- posee inferiormente múltiples ranuras transversales -6-, actuando como colector de agua en la parte baja del recipiente -1-, el cual posee en su interior una capa inferior -7- de cuarzo de granulación gruesa, encima de la cual se encuentra otra capa -8- de cuarzo de granulación fina y otra capa -9- de gran espesor, de carbón activo y que se extiende hasta la parte superior del recipiente -1-.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique



la esencia del purificador descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo 5. de utilidad:

- 1.- Un purificador doméstico de agua, caracterizado esencialmente por consistir en un recipiente en cuya parte superior existe un pitorro de entrada que posee múltiples orificios en su parte baja, entrando lateralmente en el
10. recipiente, un tubo acodado cuyo brazo horizontal posee inferiormente múltiples ranuras transversales y está situado en la parte inferior de dicho recipiente, debajo de dos capas de cuarzo, de distintas granulaciones, encima de las cuales se encuentra otra capa, de carbón activo, que se extiende hasta la parte superior del recipiente.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

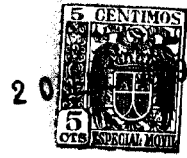
2.- "UN PURIFICADOR DOMESTICO DE AGUA".

20. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veinte de enero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Antonio Crespi Bigorra,

L. DURAN
F. P.



20

71364

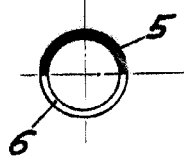
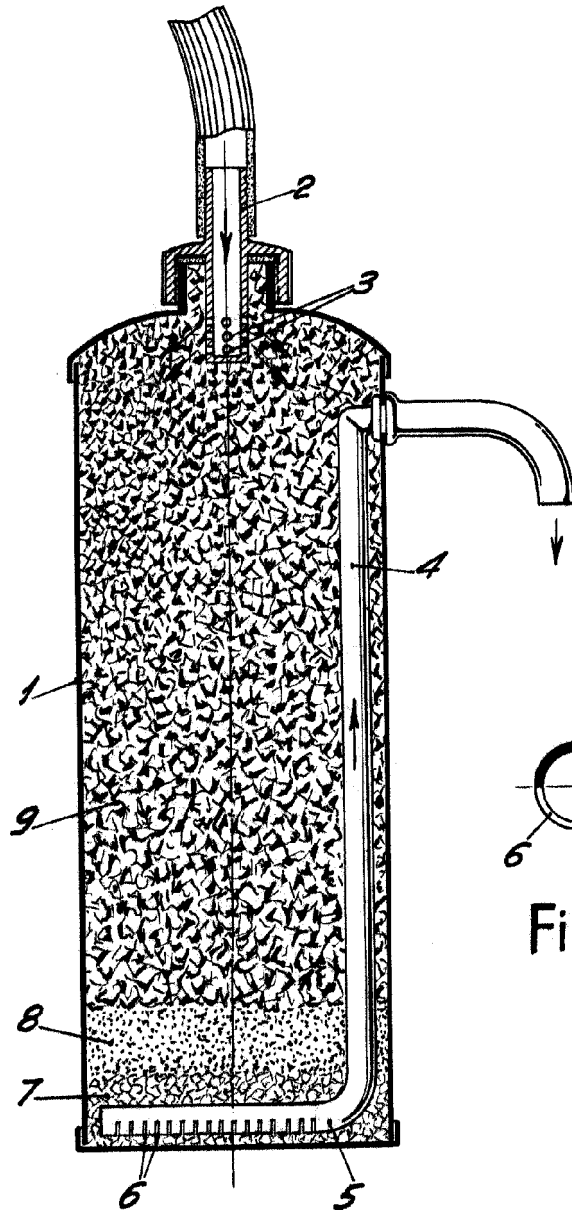


Fig. II

Fig. I

BARCELONA, 20 ENERO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE