



71480

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D<sup>a</sup> DOLORES HARO RUIZ, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliada en la calle Córcega, 65, - - - - por: "NUEVO RECIPIENTE PARA LA PURIFICACIÓN DE LIQUIDOS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como es sabido, conviene en multitud de ocasiones, por variados motivos que no es preciso mencionar, eliminar determinadas substancias de los líquidos como el agua u otros, y para ello se usan normalmente aparatos o recipientes de forma y configuración diversa.

5. En todos los aparatos y dispositivos conocidos se tropieza con el inconveniente de tener que utilizar dos dispositivos o recipientes para la purificación del líquido ya que en el primero se disponen las materias filtrantes que retienen y absorben las impurezas y en el segundo se recibe el líquido depurado.

10. En el Modelo de invención de la recurrente se reúnen -y ello constituye su especial característica- en un solo elemento o aparato las condiciones de aparato depurador y aparato suministrador con lo que se obtienen evidentes ventajas de economía tanto de fabricación como de utilización y de manifiesta sencillez de

15. manejo y obtención del líquido purificado.

71480



ENE. 1959

Consiste esencialmente el objeto que venimos describiendo y para el que se solicita protección como Modelo de Utilidad, en un envase capaz de contener en cantidad suficiente el líquido a depurar y al mismo tiempo provisto del depósito de materia absorbente o depuradora con un circuito previsto de manera racional y sistemática para que pueda suministrarse el líquido depurado a partir del mismo y único recipiente total a medida que se necesite el líquido para su consumo y después de su circulación metódica a través de la masa filtrante.

Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto de la protección legal solicitada y únicamente para aclarar y precisar la descripción, en lo que sigue y en los planos adjuntos, a solo título de ejemplo, nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

De acuerdo con las características indicadas se dispone un recipiente dividido anteriormente en dos partes por una superficie en forma general de embudo de manera que entre las paredes externas de la superficie que constituye propiamente el embudo y las internas de la superficie total exterior del recipiente quede contenida la masa filtrante y depuradora y en el que se ha dispuesto una conducción en forma de conducto suministrador o pico para el suministro del líquido ya filtrado y depurado que arrancando de la parte media inferior del recipiente total tenga su salida a un nivel lo suficientemente elevado para que por las simples leyes hidrodinámicas el líquido depurado salga del recipiente después de su forzado paso por la masa depuradora.

La masa depuradora se hallará constituida por arenas o gránulos de material inerte que por retención mecánica liberen al líquido de las partículas en suspensión que quieran eliminarse y por substancias que -como por ejemplo el carbón activo- absorban los gases de que también quiera dejarse libre al líquido tratado.



71480

Para la facilidad de manejo y disposición del nuevo dispositivo se prevee la disposición de medios de sujeción adecuados como anillos o asas dispuestos en la parte lateral del Modelo.

50. En la hoja de planos adjunta, se representa en sección el recipiente purificador que hemos descrito, siendo clara la descripción gráfica que en el mismo se dá del nuevo Modelo.

No alterarán la esencialidad del nuevo Modelo todas aquellas variantes, como forma accidental, materias empleadas en la fabricación y en general cuantas no alteren, cambien o modifiquen las características esenciales descritas.

NOTA:

Se reivindica como característico de ésta Modelo:

1º - Nuevo recipiente para la purificación de líquidos caracterizado esencialmente por estar constituido por un envase capaz de contener en cantidad suficiente el líquido a depurar y al mismo tiempo provisto del depósito de materia absorbente o depuradora con un circuito previsto de manera racional y sistemática para que pueda suministrarse el líquido depurado a partir del mismo y único recipiente total a medida que se necesite el líquido para su consumo y después de su circulación metódica a través de la masa filtrante.

2º - Nuevo recipiente para la purificación de líquidos, según la anterior reivindicación, caracterizado por hallarse dividido interiormente en dos partes por una superficie en forma general de embudo de manera que entre las paredes externas de la superficie que constituye propiamente el embudo y las internas de la superficie total exterior del recipiente queda contenida la masa filtrante y depuradora.

3º - Nuevo recipiente para la purificación de líquidos, según las precedentes reivindicaciones, en el que se ha dispuesto

71480



una conducción en forma de conducto suministrador o pico para el suministro del líquido ya filtrado y depurado después de su forzado paso por la masa depuradora amen de un anillo o asa para 80. facilidad de manejo del recipiente purificador.

4º - "NUEVO RECIPIENTE PARA LA PURIFICACION DE LIQUIDOS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en la hoja de dibujos adjunta.

85. Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas.

Barcelona para Madrid a 27 de enero de 1959.

P.A.

Javier Fina Coll

P. P.

1-1  
2

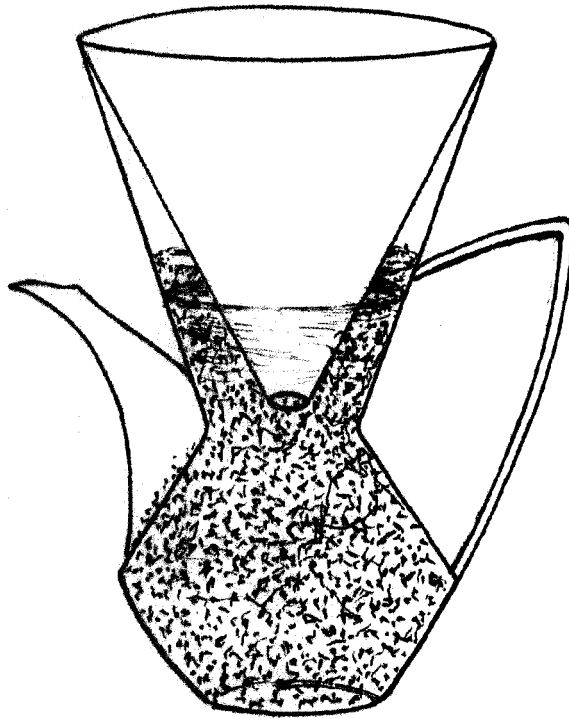
**Dña DOLORES HARO RUIZ**

**HOJA UNICA**



ENE. 1959

**71480**



***Escale variable***

27 ENE. 1959

Javier Fina Coll  
R.P.