

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



• 69059

17 OCT. 1956

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

M O D E L O D E U T I L I D A D

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de JOSE ASENSI PUJOL, de nacionalidad española, residente en Villar 95, Barcelona, por:

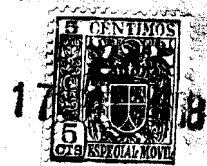
“ UN FILTRO PARA LIQUIDOS ”

Esta solicitud se refiere a filtros, en general filtros para líquidos y en particular filtros para agua.

Es habitual en estos filtros disponer un tubo de cualquier material destinado a contener la carga o relleno filtrante y unir un extremo de este tubo al conducto de alimentación y el otro al de descarga.

Para realizar estas uniones se utilizan hasta ahora piezas de acoplamiento metálicas, las cuales han de estar mecanizadas (roscadas, taladradas, etc.) con relativa precisión además de accesorios tales como tornillos, roscas, pla-

• 69059



tinias, etc., todo lo cual encarece sustancialmente el coste de estos dispositivos.

El objeto de esta solicitud es vencer estos inconvenientes y a este efecto se caracteriza porque el acoplamiento en
5 ambos extremos del tubo, en la parte de alimentación y/o en la de descarga, se realiza mediante piezas conformadas y de naturaleza flexible o elástica, las cuales, por un lado, tienen la amplitud suficiente para acoplarse de un modo muy ajustado al extremo del tubo y, por el otro lado, están estrechadas para acoplar en este estrechamiento un tubito de material
10 rígido cuyo encaje con dicha parte estrechada se realiza también con suficiente ajuste para evitar flujo.

El dibujo adjunto representa una realización del filtro cubierto por esta solicitud y con arreglo a este dibujo
15 va a hacerse a continuación una descripción detallada del mismo.

Como se vé, el filtro consta de un tubo 1 que puede ser de cualquier material y de cualesquiera dimensiones y forma, estando este tubo destinado a contener la carga o relleno
20 filtrante.

Este tubo debe acoplarse por un extremo al conducto de alimentación y por el otro al de descarga.

De acuerdo con el invento, este acoplamiento en uno o en ambos extremos se realiza mediante casquetes o sombreretes
25 flexibles o elasticos 2 que, por el lado que se acoplan al tubo, tienen una amplitud suficiente para abrazar el extremo de este de uno modo ajustado con objeto de evitar flujo.

Por su otro lado, dichos casquetes 2 tienen una parte estrechada, en la cual está destinado a encajar, también
30 íntimamente, un tubito 3 de material rígido o duro, el cual so-



bresaldrá en cierta longitud de la parte estrechada del cas-
 quete 2 para unirlo, sobre todo en el extremo correspondiente
 a la alimentación, al tubito de caucho o de otro material que
 se enchufará al grifo u otra salida del agua u otro líquido
 5 a filtrar contenido en el recipiente o cañería correspondien-
 te.

Los casquetes 2 puede hacerse de cualquier material apro-
 piado tal como caucho, plástico, o en general cualquier elastó-
 mero con elasticidad suficiente.

10 Se observará que aparte de las condiciones de economía
 mencionadas al principio de esta descripción, es decir, supre-
 sión de operaciones de mecanizado, de materiales caros y de
 accesorios de acoplamiento en los extremos del tubo, el dis-
 positivo filtrante objeto de esta solicitud ofrece determina-
 15 das ventajas en lo que respecta al manejo, ya que indudable-
 mente el recambio de la materia filtrante y la limpieza del
 dispositivo son mucho más fáciles ahora, puesto que la sepa-
 ración de los casquetes 2 del tubo se puede realizar de un mo-
 do fácil y rápido.

20

N O T A

Los puntos que como característica de novedad se presen-
 tan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utili-
 dad en España por VEINTE años, son los siguientes:

1ª.- Un filtro, en general para líquidos y en particu-
 25 lar para agua, caracterizado porque el acoplamiento en ambos
 extremos del tubo, en la parte de alimentación y/o en la de
 descarga, se realiza mediante piezas conformadas y de natura-



• 69059

leza flexible o elástica, las cuales, por un lado, tienen la amplitud suficiente para acoplarse de modo muy ajustado al extremo del tubo y, por el otro lado, están estrechadas para acoplar en este estrechamiento un tubito de material rígido cuyo encaje con dicha parte estrechada se realiza también con suficiente ajuste para evitar flujo.

22.- Un filtro para líquidos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

lo

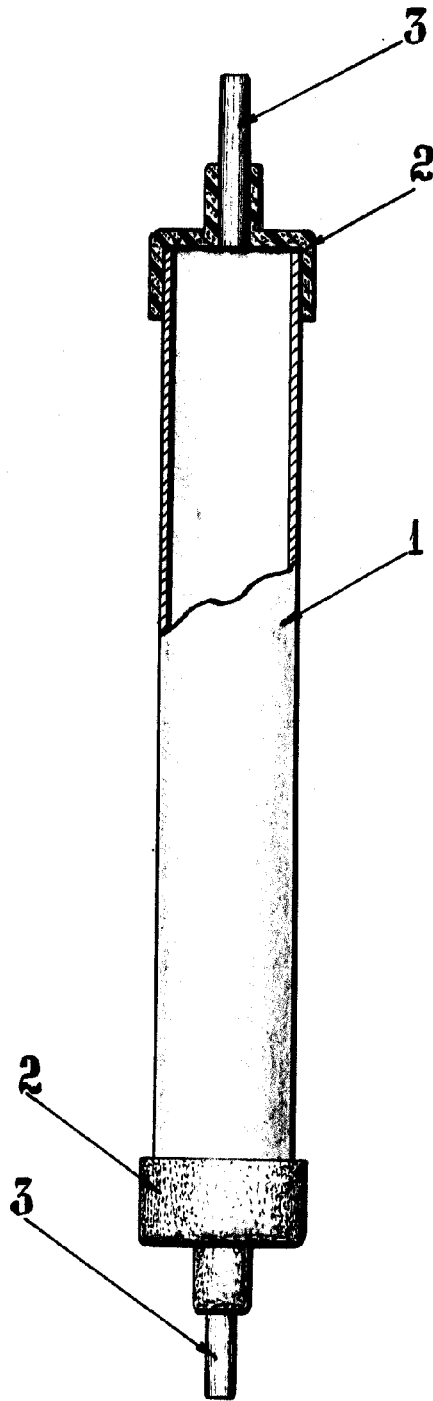
Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 OCT. 1958

F.A.
[Handwritten signature]



69059



Aut