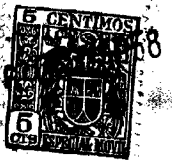


69405



69405

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN APARATO PARA DEPURAR AGUA ADAPTABLE A CUALQUIER GRIFO", a favor de D. Ricardo San Martino Saracco, de nacionalidad italiana, domiciliado en Barcelona, Viladomat, 231, 5^a, 2^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe un aparato para depurar agua adaptable a cualquier grifo, que resulta muy práctico, cómodo, económico e higiénico, y además muy eficaz, ya que su elemento activo, a través del cual ha de pasar el agua queda encerrado entre dos coladores que aseguran una perfecta distribución del agua a través de toda la masa de tal elemento. Este elemento puede ser el más adecuado a cada caso particular y con-



creto, verbigratia, puede ser puramente propio para la simple retención mecánica de las materias contenidas en suspensión en el agua; puede ser un permutador de sales para corregir aguas calcáreas, y puede ser un desinfectante clorado, o no, para potabilizar aguas contaminadas.

5.

El examen de los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria permitirá dar una idea exacta de las características técnicas de este aparato.

En los dibujos, en la figura I se representa una sección recta del aparato adaptado a un grifo -1-, y en la figura II se muestra el mismo aparato en perspectiva dando por separado sus elementos de enlace con el grifo -1-. Estos elementos son una simple brida -2- de presión circular asegurada por el pasador roscado -3-, con la cual se abraza al gollete -4- por su parte superior, a la embocadura -5- de salida del grifo -1-. Este gollete -4- se prolonga inferiormente y presenta el reborde -6- que forma el tope superior para la embocadura superior -7-, del recipiente -8-9-; los topes -10- de -4- encajan en las ranuras de bayoneta -11- de esta misma embocadura -7-.

10.

15.

20.

El recipiente queda formado por dos troncos de cono -8-9- unidos a rosca por las zonas -12-, cilíndricas, adyacentes a sus bases mayores.

25.

El superior -8- presenta soldado en la proximidad de su base un disco perforado -13- que actúa de distribuidor del agua entregada por el grifo -1-.

30.

El inferior -9- presenta una conicidad más cerrada -14- a partir de su base menor -15- terminando en el tubo de salida inferior -16-, a cuya entrada existe la placa filtrante -17-. Asimismo, el cuerpo -9- contie-



ne en su interior al elemento filtrante -18-, de forma troncocónica, cuyas paredes, superior e inferior, son perforadas, y que contiene la masa filtrantes -19-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aparato para depurar agua aquí descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

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

10. 1.- Un aparato para depurar agua adaptable a cualquier grifo, caracterizado por el hecho de que consiste en un recipiente abulbado, provisto de dos embocaduras iguales situadas sobre un mismo eje vertical; conteniendo este recipiente en su interior dos discos perforados y paralelos, entre los cuales se sitúa una masa filtrante, contenida en una caja troncocónica de bases superior e inferior perforadas.
15. 2.- El propio aparato de la reivindicación anterior, caracterizado porque la tubulura superior presente un cierto número de entallas en forma de bayoneta, en las que encajan los correspondientes toques exteriores de una tubulura ajustable a la de salida del grifo.
20. 3.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el ceñido y fijación de la tubulura superior a la del grifo se asegure por una simple brida anular de presión por tornillo.
25. 4.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la tubulura superior presente un relieve central exterior para asentarse sobre la del recipiente abulbado.
30. 5.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores,



5. caracterizado porque el recipiente abulbado quede formado por dos piezas troncocónicas invertidas unidas por rosca en los bordes de sus bases mayores, con las tubuluras cilíndricas de entrada y salida de agua unidas a sus bases menores, y que cada pieza troncocónica presente una conicidad menos divergente formando la zona inmediata a sus respectivas bases mayores de enlace.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

6.- "UN APARATO PARA DEPURAR AGUA ADAPTABLE A CUALQUIER GRIFO".

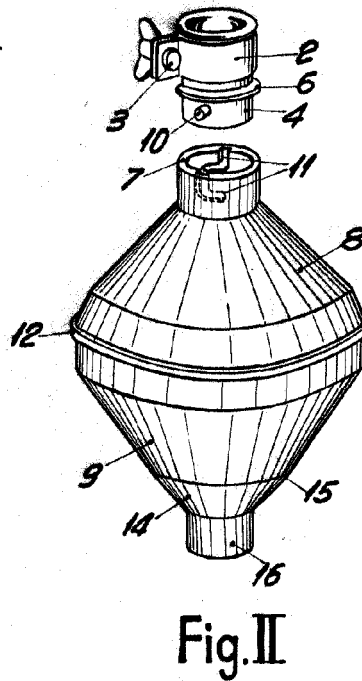
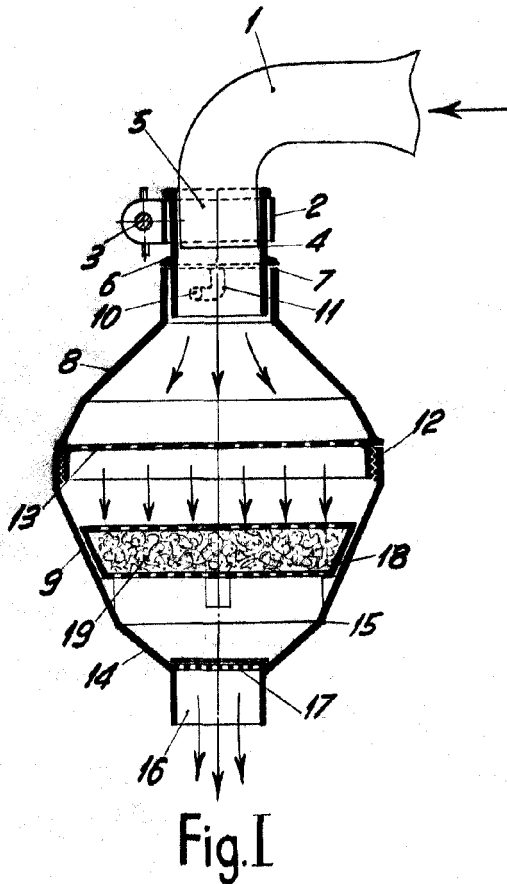
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

15. Barcelona, dieciseis de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Ricardo San Martino Saracco,

L. DURAN
P.P.

65405



BARCELONA, 16 OCTUBRE DE 1958

L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE