

12688

12688



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "SIFON SANITARIO" (grupo 8, clase 77), a favor de Don Patricio TORRES PINA, industrial, con domicilio en San Sebastian, c/San Bartolomé, nº 7.

=====

El objeto de la presente invención se relaciona con un sifon sanitario de registro de plomo para su aplicación en los trabajos de fontanería.

Las características principales de este sifon están ilustradas en el dibujo adjunto, y estriban en una suavidad de líneas, así como en la amplitud de la parte sifónica de las piezas, representando dichos dibujos el sifon sanitario en dos ejecuciones, una de ellas para su aplicación en los desagües de bañeras, según se desprende por las figuras 1 y 2, mientras que las figuras 3 y 4 muestran la segunda realización destinada a los desagües de lavabos, bidets, bañeras y lavapies.

En los referidos dibujos, figuras 1 y 2, a es el empalme a la válvula y entrada de agua; b ilustra el empalme del rebosadero; c es la parte sifónica; d es el tapon de registro con su correspondiente rosca; e es la salida del agua y empalme a la tubería de desagüe, y f muestra un tabique de forma especial para la retención del agua, obstructor del paso de los gases.



20 Por otra parte, en el sifon de registro, según las figuras 3 y 4, g es el empalme a la valvula y entrada del agua; h constituye la parte sifónica; y es el tapon de registro con su correspondiente rosca, y j es la salida del agua y empalme a la tubería de desagüe.

25 Es de notar, que la parte sifónica de este modelo tiene forma cónica con un aumento progresivo de su diámetro hasta alcanzar al del tapon, con lo que se consigue la amplitud de boca deseada.

Tanto las figuras 1 y 2 como las restantes 3 y 4, muestran el sifon sanitario visto en corte y en proyección, respectivamente.

30 Mediante estos nuevos modelos se obtiene una facil limpieza de la cañería en caso de obstrucción ó avería de la misma, ya que esta construcción permite introducir dimensiones mayores en los tapones de los que actualmente existen en el mercado y, por otra parte, en este sistema la obstrucción es casi totalmente imposible por haberse suprimido en su construcción el doble codo que se usa
35 en los sifones corrientes. Por las mismas razones, y teniendo en cuenta la amplia boca del registro, pueden introducirse los dedos en su interior, haciendo innecesario el uso de alambres u otras herramientas para la limpieza de la cañería, pues, precisamente el manejo de tales accesorios perjudica grandemente los tubos de plomo, ya que con frecuencia se producen agujeros en el mismo median-
40 te estas operaciones anticuadas.

Por añadidura, el empleo del modelo de sifon, objeto de esta solicitud, hace supérfluo los empalmes y soldaduras que en la actualidad se precisan con los sifones corrientes, ya que el
45 sifon y los tubos de entrada y salida forman un solo cuerpo de dimensiones adecuadas, para su empalme directo con la valvula de desagüe del aparato al que se aplique.

El sifon sanitario representado en las figuras 3 y 4 está



50 construido para ser embutido en la pared o tabique, quedando oculto, por lo tanto, en su totalidad, a excepción del tapon de registro, con lo que su instalación es en extremo estética, contrariamente a lo que ocurre en los sifones corrientes que quedan a la vista.

55 La boca de salida de la ejecución según la figura 3, puede disponerse a derecha o izquierda según convenga, ó á ambos lados a la vez para instalaciones en serie, propios para colegios, cuarteles, y usos públicos en general.

N O T A

60 Se declara que el objeto de esta solicitud de modelo de utilidad es nuevo en España, con las siguientes

R e i v i n d i c a c i o n e s

- 65 1.- Sifon sanitario con empalme a la valvula y entrada de agua, empalme de rebosadero, parte sifonica, tapon de registro y salida y empalme á la tubería de desagüe, caracterizado porque todo ello constituye una sola pieza, en la que se instala un tabique especial para la retención del agua, obstructor del paso de gases.
- 70 2.- Sifon sanitario según la reivindicación anterior, caracterizado porque la parte sifónica tiene forma de cono en aumento progresivo hasta alcanzar la del tapon.
- 3.- Sifon sanitario según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la boca de salida j (figura 4) puede disponerse a izquierda ó derecha ó á ambos lados de la boca para instalaciones en serie.
- 75 4.- Sifon sanitario según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en su ejecución se prescinde de empalmes y soldaduras.

12688



- 4 -

80

5.- El modelo de utilidad cuyo privilegio de invención se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "SIFON SANITARIO" (grupo 8, clase 77), según se describe y reivindica en la presente memoria, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 4 de Marzo de 1946.

pp: Patricio TORRES PINA



12688

fig. 1

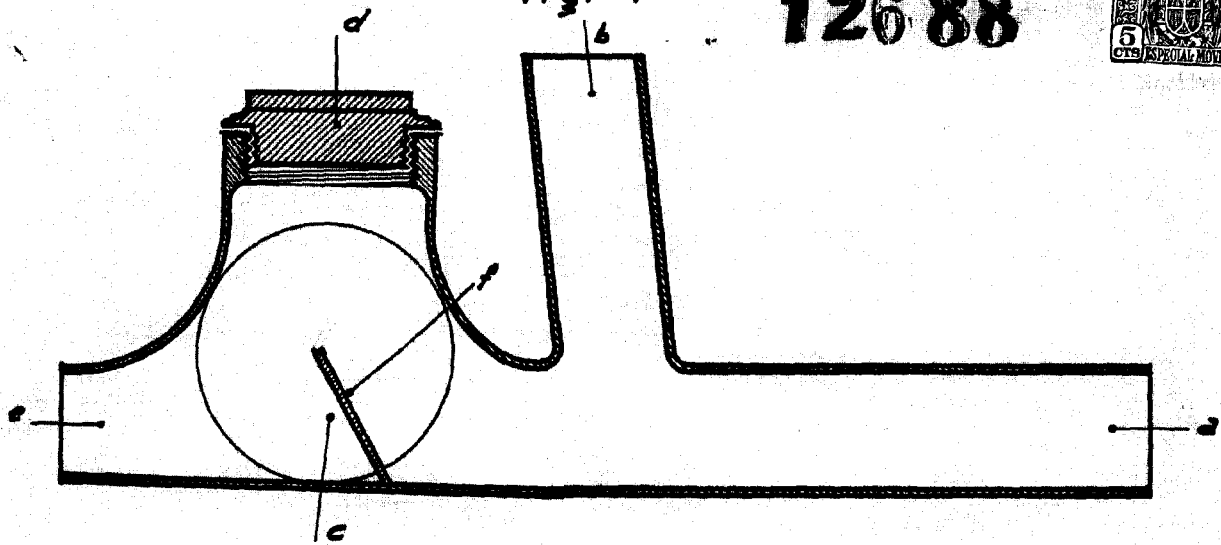


fig. 2

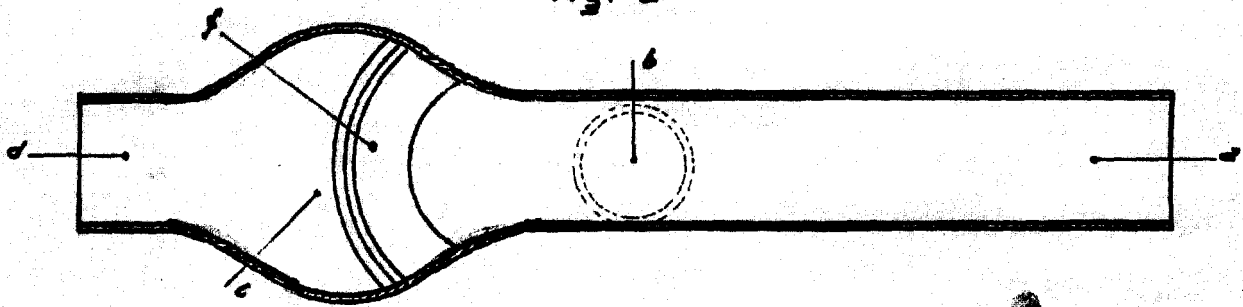


fig. 3

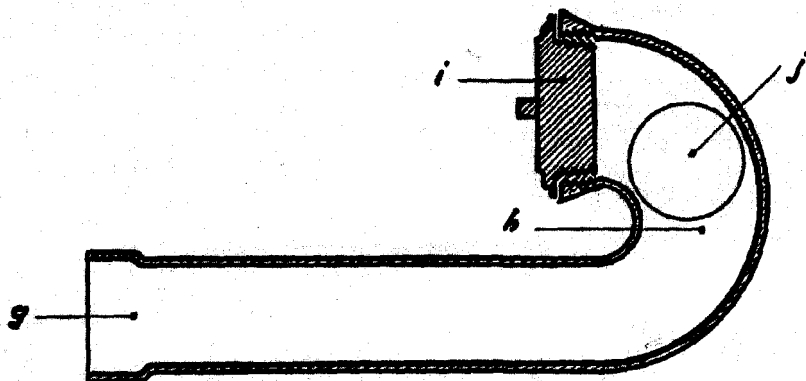
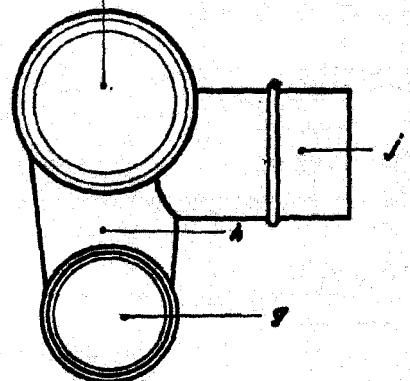


fig. 4



Escala variable
pp: Patricio TORRES PINA

Patricio Torres Pina