



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

por veinte años

a favor de **St. At. TALENS TONIA**, domiciliada en Barcelona, calle Mallorca, número 270, p o r :

"SIFON SANITARIO"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 Los sifones sanitarios vienen contruyéndose de plomo, cerámica o fibrocemento. Todos estos materiales con-
5 pertan un grueso de pared y un peso que dificultan su aplicación en muchos casos. Desde luego han de ser rechazados los de cerámica y los de fibrocemento siempre que
10 no puedan ir apoyados, de manera que en todo este caso se utilizan exclusivamente los de plomo. Pero incluso los de plomo son a menudo demasiado pesados y además presentan el inconveniente de que tienen el diámetro exterior o aparente muy exagerado en relación con el del paso útil, lo que da a la instalación un aspecto antihigiénico y de pesantes, innecesario y chocante. Asimismo ofre-

25 NOV



5 es la dificultad de su excesivamente fácil deformación, aplastándose por la acción de cualquier golpe, lo que reduce su sección o paso, convirtiendo en pura fantasía el previsto y dando lugar a resaltes y retenciones, causa de seguro atascamiento;

10 Todos los dichos inconvenientes desaparecen con los sifones que se propone fabricar la peticionaria, los cuales son de plancha delgada, pero resistente, de hierro o acero, construídos ya sea partiendo de tubo, ya de chapa. En el primer sistema mediante los correspondientes cur-
vas y en el segundo estampando dos medias piezas y soldándolas;

15 El todo puede estar protegido mediante esmalte o per galvanizado. En este último caso, se prevén las bocas del sifón, ya sea por su cara interior, ya por la exterior o por ambas, desprovistas de la protección de zinc y sustituida la misma por estaño o estaño-plomo, de manera que puede acoplarse al sifón a otros tubos de semejante naturaleza por simple soldadura de plomo, lo cual no
20 sería factible sin tal previsión.

25 El sifón puede presentar bocas macho e hembra, constituidas en este último caso mediante correspondiente ensanchamiento, o puede ser todo el sifón macho e hembra, a los fines de su acoplamiento con los tubos de conducción, que asimismo pueden presentar embocaduras macho e hembra o por ellos mismos simplemente macho e hembra, en dependencia de los diámetros que presenten. Todo ello es, naturalmente, puramente circunstancial relativamente a la
30 esencia del nuevo sifón. Esto, por otra parte, podrá llevar e no una o más válvulas o registros con tapones de

25 NOV.



acceso a su interior para limpieza y desatascos:

En los dibujos adjuntos se ilustran unos ejemplos de realización de sifones sanitarios conforme al sistema relacionado: se presentan varias formas particulares: se suponen de chapa o tubo galvanizados y por tanto con sus bocas con la protección de zinc sustituida por estaño o estaño-plomo (1, exterior; 2, interior), según relacionados a los fines de permitir, conforme dicho, su acoplamiento a otros tubos o accesorios mediante simple soldadura de plomo:

Naturalmente, y según se ha significado ya, podrá ser objeto de máxima variación, en la construcción y aplicación del nuevo modelo de sifón sanitario, todo cuanto pueda considerarse accesorio e circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del tal modelo:

H O T A

SE REIVINDICA :

- 1 - Sifón sanitario construido de chapa o tubo de hierro o acero de pared delgada;
- 2 - Sifón sanitario según reivindicación 1, construido de chapa o tubo de hierro o acero de pared delgada, galvanizados, y presentando sus bocas, ya sea por su interior, ya por su exterior, o interior y exteriormente, desprovistas de la protección de zinc y sustituida la misma por un recubrimiento de estaño o de estaño-plomo;

25 NOV



3 - Sifón sanitario según reivindicación 1, construido de chapa e tubo de hierro e acero de pared delgada, empalmados.

4 - Sifón sanitario según reivindicaciones 1 y 2 e 1 y 3, obtenido precisamente partiendo de tubo de pared delgada, mediante correspondientes curvados.

5 - Sifón sanitario según reivindicaciones 1 y 2 e 1 y 3, obtenido precisamente partiendo de chapa delgada, soldando dos correspondientes medias piezas conformadas por estampación.

6 - Sifón sanitario.

15

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4, y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona 25 noviembre 1952.
P.A.

FIG. I

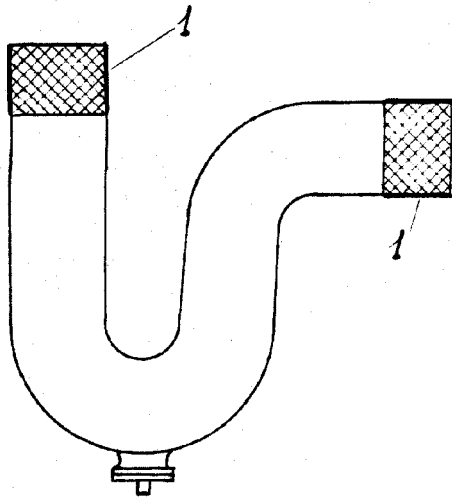


FIG. II

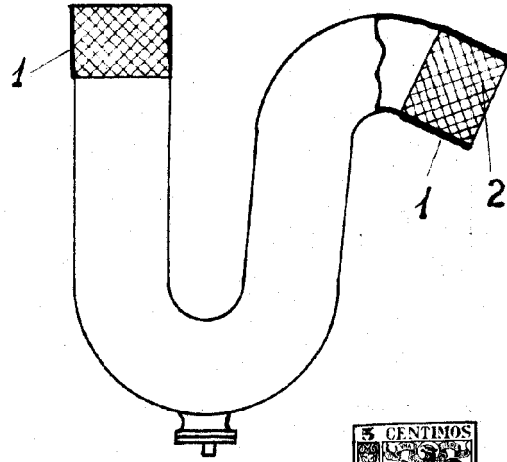


FIG III

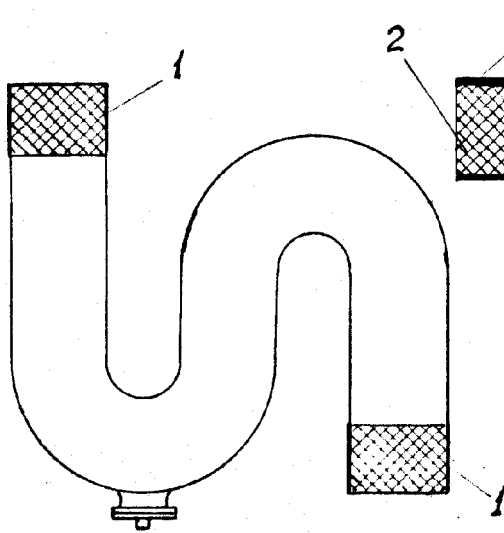
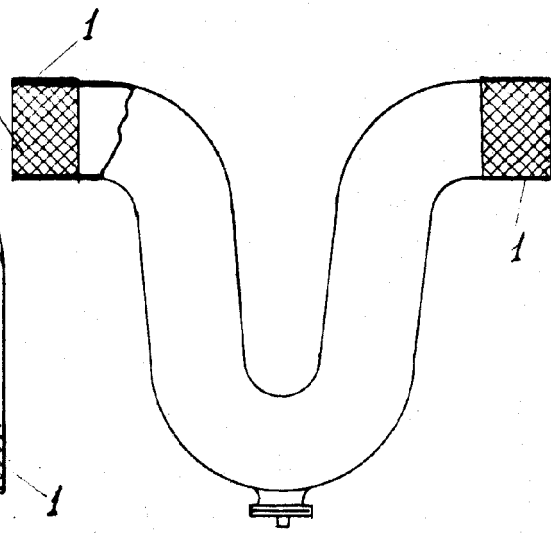


FIG IV



Barcelona 25 noviembre 1952
P.A.

Juan P. Tom

ESCALA VARIABLE