

14467

D. Francisco Iñiguez Muset, de nacionalidad española, domiciliado en Moncada (Prov. de Barcelona), Central Eléctrica de "Moncada Bifurcación", solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años para España y sus Colonias, que se refiere a "UN SIFON SANITARIO PERFECCIONADO" Clase 77.-

- - - - -

5 . . .

Los sifones sanitarios hasta ahora conocidos, - que se instalan sobre las tuberías de evacuación o - desagüe de lavabos, bañeras, fregaderas y otros usos, están provistos, en el centro del codo inferior que forma el sifón, de un tapón roscado, que permite el acceso al interior del sifón, para poder limpiar la tubería o desobturarla, con la ayuda de un alambre o escobilla adecuada.- No obstante la práctica demuestra que la provisión de un solo tapón en uno de los codos del sifón sanitario, no es suficiente para poder limpiar la tubería con facilidad y garantía de - éxito.-



10

15

Para salvar dicha dificultad se ha ideado un - sencillez perfeccionamiento, aplicado a los actuales sifones sanitarios, que consiste en proveer otro tapón, sobre el codo de salida del sifón.- La existencia, en nuestro mercado, de sifones así fabricados, - evitará muchas reparaciones en las instalaciones de desagüe, que hasta ahora se han montado con sifones de un solo tapón.-

20

25

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representan, a título de ejemplo, dos formas de ejecución de la idea que caracteriza al nuevo modelo de sifón sanitario, - que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

Dichos dibujos muestran:

30

Fig. 1, una sección vertical del nuevo sifón sanitario, provisto de tapones de purga.-

Fig. 2, una vista alzada de una segunda forma de ejecución del mismo sifón sanitario.-

35

Refiriéndonos concretamente a los dibujos citados, pasamos a describir las particularidades de forma, disposición y utilidad del sifón sanitario que nos ocupa.-



40

El sifón, cuya forma y dimensiones pueden variar según la sección de la tubería y la aplicación a que está destinado, presenta, como la mayoría de los hasta ahora conocidos, un tapón roscado -2-, dispuesto en el centro del codo inferior -1- y ofrece la novedad de tener otro tapón -4-4'-, que puede ser roscado o a presión y fabricado de cualquier material adecuado, que se monta sobre el codo de salida -3-, ya sea en el centro de la parte superior del codo (Fig. 1) o bien lateralmente, tal como se representa en la Fig. 2.-

45

50

Los sifones hasta ahora empleados, o sea los que solo poseen el tapón de purga inferior -2-, se obstruyen casi siempre, al poco tiempo de estar instalados, debido a los sedimentos que se van depositando en el codo inferior -1- y al engrudo que recubre la tubería interiormente.- La presión del agua, que pasa por el sifón en sentido de la flecha -a-, -

55

(Fig. 1), arrastra muchos de los residuos, que deberían depositarse en el codo inferior del sifón, y los acumula sobre las paredes del codo superior reduciendo la sección del paso e impidiendo el desagüe en dirección de la flecha -b-.

60

La limpieza del codo de salida -3- no puede efectuarse debidamente, si solo se dispone de una abertura de acceso practicada en el codo inferior, por cuya razón resulta imprescindible proveer una nueva abertura en cualquier parte del codo superior, a fin de que el útil desobturador pueda llegar a limpiar completamente el codo superior.-

65



70

Por consiguiente que el tamaño, forma y disposición de los tapones de purga, ya sean estos de rosca o a presión, así como la clase de material de que estén fabricados, podrán variar a voluntad, de acuerdo con las necesidades de aplicación y sistemas de fabricación, sin que por ello se altere la idea que caracteriza al nuevo sifón sanitario que dejamos descrito.

75

El modelo de utilidad por "Un sifón sanitario perfeccionado", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

REIVINDICACIONES

80

1ª.-"UN SIFON SANITARIO PERFECCIONADO" caracterizado por el hecho de que, además del tapón de purga inferior -2-, común a todos los tipos de sifones sanitarios conocidos, se practica, en el codo de salida del sifón, una abertura, que se cierra con un segundo tapón -4-, permitiendo dicha disposición de tapones -

14467

85

la limpieza cómoda y segura de todas las zonas internas -a- del sifón y tubería de desagüe, que pueden quedar obstruidas por sedimentos y residuos depositados o arrastrados por el agua evacuada.-

90



95

2ª.-"UN SIFON SANITARIO PERFECCIONADO" según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que el tapón auxiliar, que puede ser roscado o a presión, se monta sobre el codo de salida -3-, ya sea en el centro de la parte superior -4-, o bien lateralmente -4'-, según exijan las necesidades de la instalación a la cual se destina el sifón fabricado.-

3ª.-"UN SIFON SANITARIO PERFECCIONADO" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos asjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 28 de Enero de 1947

P.A. de D. Francisco Iñiguez Muset.


JUAN B. RENTERÍA

14467

Fig.1

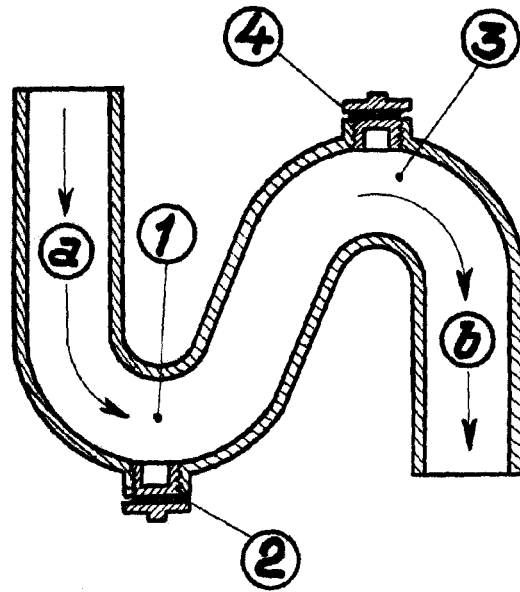
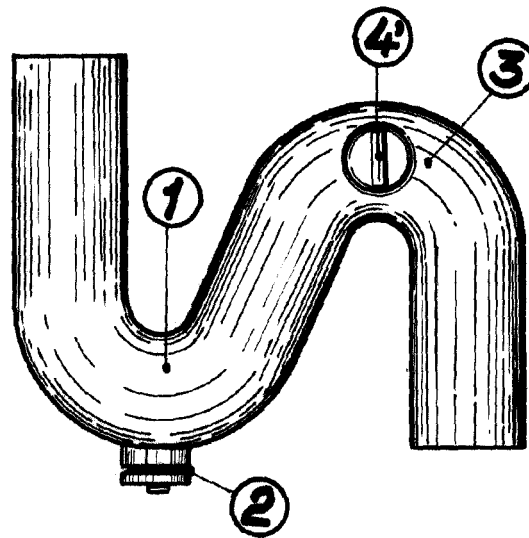


Fig.2



Barcelona 28 Enero 1947

P.A. *Juan B. Penter Ridaura*
Juan B. Penter Ridaura

Escala variable