

34788



*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad, por veinte años

*a favor de*

Don Pedro Antonio Pietracupa

- argentino -

*residente en*

Buenos Aires - República Argentina)

calle, Pedro Morán 2136,

*por:*

“ DISPOSITIVO PARA REEMPLAZO DEL SIFON CURVO ”

---



1  
5  
El presente modelo de utilidad se refiere a un novedoso y a la par práctico, económico y seguro dispositivo, cuya finalidad es la de reemplazar el sifón tubular curvo y su instalación correspondiente, que normalmente se utiliza para el desagote de piletas y similares de uso doméstico.

10  
En efecto, para llevar a cabo el desagote de las piletas, en general, se utiliza un sifón constituido por un conducto curvo, provisto de un pequeño tapón en su rama inferior, el cual requiere una instalación actualmente costosa.

Además, debido a su reducida sección, este caño se tapa frecuentemente, ocasionando inconvenientes sumamente molestos.

15  
20  
Estos inconvenientes son totalmente solucionados mediante el dispositivo de este modelo de utilidad, que ocupando un menor espacio que el sifón curvo y requiriendo una instalación más económica, presta un servicio más eficiente y seguro, ya que su limpieza puede efectuarse en pocos minutos, en caso necesario, destornillando su parte agujereada de desagote.

25  
El dispositivo en sí consiste en un cuerpo cilíndrico de metal, por cuya parte central se extiende, desde el tope hacia el fondo y llegando hasta las proximidades de éste, un caño, también metálico, preferentemente de bronce laminado, el cual, en combinación con una abertura lateral, si-



tuada en las proximidades del tope, configuran el elemento en sí, capaz de actuar como sifón y sumamente fácil de reemplazar o limpiar en caso necesario.

5 A fin de que este modelo de utilidad pueda ser comprendido claramente, a continuación se le describirá detalladamente, con referencia a los dibujos acompañados, en los cuales:

La figura 1ª ilustra un corte vertical del dispositivo de este modelo de utilidad.

10 La figura 2ª muestra una variante de ejecución de este modelo de utilidad.

En ambas figuras, las mismas cifras indican partes iguales o correspondientes.

15 Según la figura 1ª, el cuerpo -1- está provisto en su parte superior de una plancha metálica -2-, soldada en -3- al cuerpo -1-, la cual plancha está provista, en su centro, de una abertura roscada -4-, en la cual se aloja, a rosca un collar -5-, de boca ensanchada -6-, el cual collar tiene rosca interior -7- en la cual está montada, a rosca la rejilla -8-, que se prolonga en el caño -9-, soldado a la rejilla en -10-, extendiéndose dicho caño hasta las proximidades del fondo del cuerpo -1-, en que se provee un tapón a rosca -11-.

25 El cuerpo -1- se halla provisto, además de un conducto lateral -12-, que se conecta a la instalación sanitaria.

34788

3ª. - 61



El funcionamiento del dispositivo es sumamente sencillo y se hace evidente de la sola observación de los dibujos.

5 En efecto, cuando el nivel de agua en el cuerpo alcanza la altura correspondiente, se forma el sifón con la abertura lateral -12- y el caño correspondiente de conexión con la red, eliminándose así la totalidad del agua servida.

10 En razón de esta disposición de conjunto, se produce en el interior del cuerpo -1- un remolino que arrastra consigo la totalidad de la basura, que, normalmente se acumula en los sifones utilizados en la actualidad.

15 Este tipo de construcción, permite el cómodo y rápido retiro, en caso de necesidad, de la rejilla con sus accesorios, facilitando así la introducción de medios de desobstrucción en el conducto -12-, admitiendo así una limpieza total que de ningún modo puede realizarse con los sistemas a sifón curvo actuales.

20 Asimismo, este tipo de artefacto, con ligeras variantes, puede ser utilizado para constituir el sifón de las rejillas de piso.

25 Tal realización se halla ilustrada en la figura 2ª. En ella, el cuerpo -1- lleva soldado el collar -13- efectuándose la soldadura en -14-. Este collar tiene rosca interna -15- y boca cónica -16-. En esta rosca interna se aloja el suplemento -17- que lleva la rejilla -18- y que es a la

34788

4. -



vez soporte del caño -9- que se halla soldado en -19-.

Mediante esta disposición se logra el requerido acceso al caño -12-, para los casos en que exista alguna obstrucción, que, como en el caso anterior, no puede realizarse con los sifones usados en la actualidad.

Queda entendido que el presente modelo de utilidad no se limita en modo alguno al ejemplo descrito y representado, sino que en el mismo podrán ser introducidas diversas modificaciones de forma y/o detalle, que han de hallarse comprendidas en los alcances de las cláusulas reivindicatorias que siguen esta memoria descriptiva.

Describe que ha sido este modelo de utilidad y la manera de llevarlo a la práctica, se declara que lo que se reivindica como de la exclusiva propiedad e invención del solicitante, es lo siguiente:

-----

34788

5. -

34



N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª. - Dispositivo para reemplazo del sifón curvo, caracterizado por consistir en un cuerpo cilíndrico, hueco, cerrado por su parte inferior y provisto de una abertura lateral y una abertura superior, alojándose, en la abertura superior, a rosca, medios de sustentación de un caño recto que se extiende por el interior del cuerpo hasta las proximidades del fondo del mismo.

10 2ª. - Dispositivo para reemplazo del sifón curvo, de acuerdo con la reivindicación 1ª, caracterizado porque los medios de sustentación del caño recto citado incluyen una rejilla.

15 3ª. - Dispositivo para reemplazo del sifón curvo - - Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva, se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan y que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

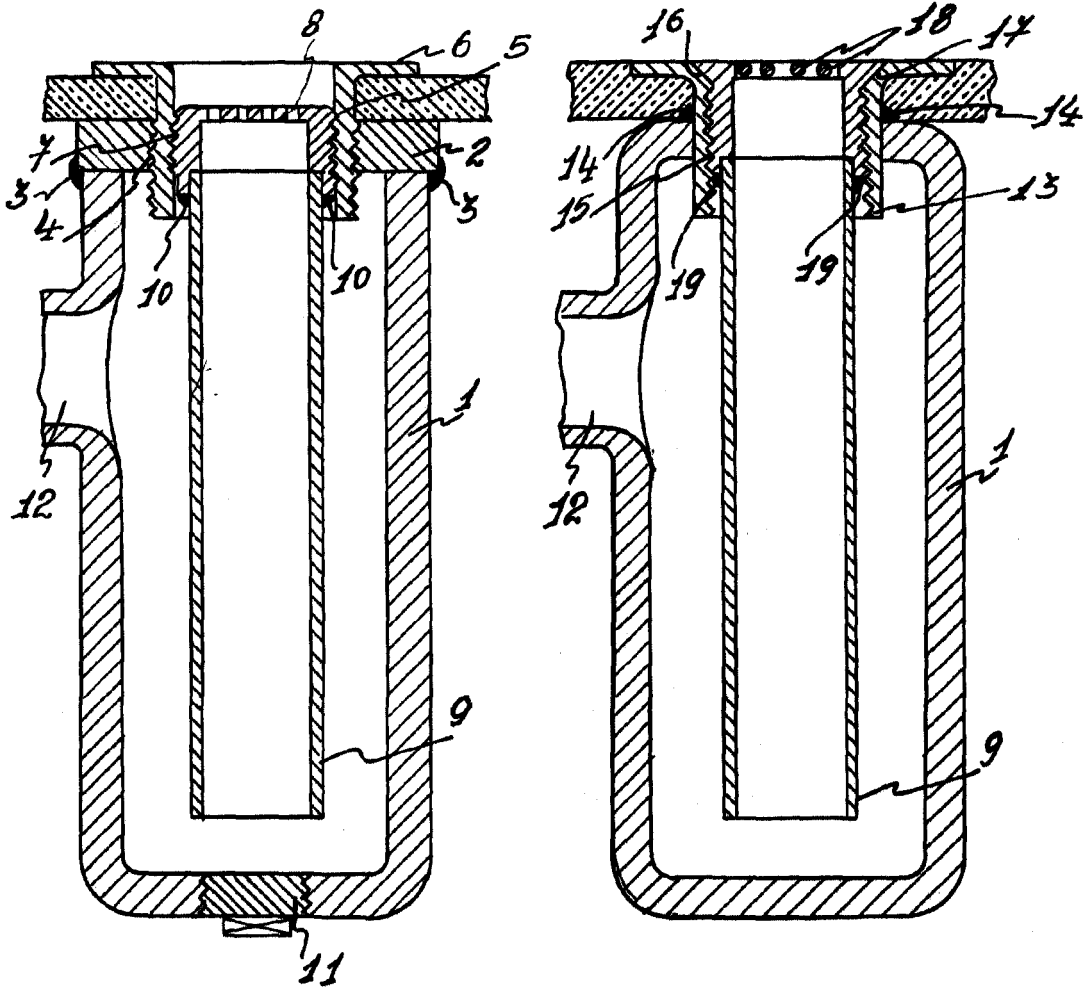
Madrid, a 14 FEB. 1953

34788



FIG. 1.

FIG. 2.



ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*