



de los sifones actualmente empleados para la misma función, pudiendo citar entre las mas importantes el hecho de que, gracias a la especial estructura dada a sus partes, puede ser montado mas cerca de las pilas, dejando mayor espacio debajo de ellas, que puede ser aprovechado para la colocación de multiples objetos necesarios en una cocina u otro local en que se aplique.

Otra importante ventaja de caracter utilitario, consiste en que ofrece al frente la tapa registro, resultando el interior fácil y comodamente accesible, lo cual permite desembozarlo y extraer cualquier taponamiento u obstrucción que se produzca.

Se caracteriza en esencia el nuevo sifón para desagües a que nos venimos refiriendo, por el hecho de estar constituido por dos tubos de plomo moldeados de manera que resulten perpendicularmente dispuestos en cruz, dando a uno de dichos tubos una cierta forma de ángulo obtuso de gran abertura con su vertice coincidente en el punto de cruce con el otro tubo, el cual tiene un corto extremo situado al frente, con su boca reforzada con un anillo dotado de rosca, en la cual se ajusta la tapa o registro. El otro brazo, tras cruzar al tubo transversal, se dobla y eleva, adoptando un abombamiento en el dobléz inferior y una forma general ondulada semejante a una S.

Para comprender mejor las características generales anteriormente expuestas, así como para describir las funciones de las partes y su efecto útil, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización de un sifón fabricado de acuerdo con la invención. No obstante debe tenerse en cuenta que se trata solamente de un ejemplo, por lo que los dibujos no suponen limitación a la sola forma repre-

.../...



sentada en ellos, pues, a base del mismo principio constitutivo, caben otras muchas variantes de realización.

Los mencionados dibujos representan en su figuras como sigue:

5 Figura 1.- Lateral en alzado del sifón.

Figura 2.- Planta.

Figura 3.- Sección longitudinal por A-B, de la figura 2.

10 Refiriendonos a dichas figuras, vemos que el ejemplo de sifón representado en ellas, comprende un tubo transversal doblado en forma de ángulo obtuso, formando los brazos inclinados -1-2-, que se unen perpendicularmente al otro tubo longitudinal, el cual comprende el largo brazo -3- curvado formando ondulaciones para adoptar la forma
15 de una S. El otro extremo de este tubo longitudinal asoma al otro lado del tubo transversal -1-2-, formando un corto brazo o cuello -4-, en cuya boca hay empotrado y solidamente unido un anillo roscado -5- de latón, en el que se rosca la tapa o registro -6-, provista de dos tetones -7- para
20 facilitar el roscado y desenroscado.

Los brazos tubulares 1 y 2 sirven para conectarse a los respectivos tubos de bajada y desagüe de las pilas, de manera que el agua converge en el punto de cruce - pasando al abombamiento -8- en donde se forma un deposito
25 de agua que ejerce la acción de cierre de colores, o sea de sifón cuando llega a cierto nivel dentro del brazo ascendente -3-, que es el que se conecta al tubo general de desagüe.

30 El sifón descrito y representado podrá fabricarse en variedad de tamaños y con la posibilidad de alterar ligeramente sus formas y detalles constructivos, siempre

.../...



que no se modifique lo esencialmente característico que se detalla en la siguiente:

NOTA REIVINDICATORIA

5 Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

10 1.- Sifón para desagües, esencialmente caracterizado por comprender un tubo transversal ligeramente doblado en ángulo obtuso, para que sus dos brazos inclinados a partir del vertice de confluencia formen los tubos de conexión a los tubos de bajada de dos pilas contiguas, disponiendo de otro tubo longitudinal dispuesto en cruz sobre el transversal anteriormente citado, formando uno de sus extremos un corto cuello provisto en su boca de un anillo con rosca en la que se acopla la tapa registro, -
15 mientras que al otro lado del tubo transversal, este tubo longitudinal forma un largo brazo curvado en forma de S, formando un abombamiento junto al punto de cruce, de manera que dicho abombamiento y la cavidad interna del punto de cruce de ambos tubos, forman el espacio interno receptor del depósito de agua que ejerce la función de cierre hidráulico propia del sifón.
20

25 2.- "SIFON PARA DESAGUES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito - en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas, escritas o

.../...

7 JUN. 1974



mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

7 JUN. 1974

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES
P.P.

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Jose Lopez Cortes'.

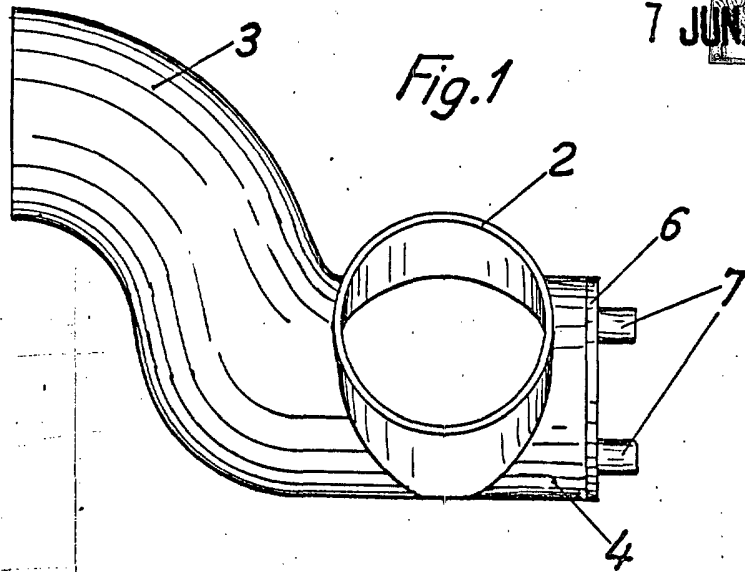


Fig. 1

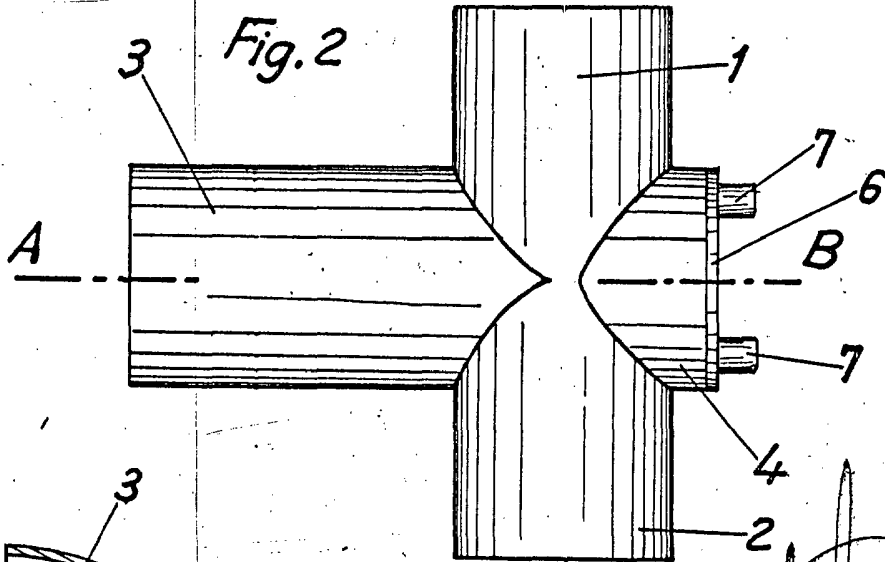


Fig. 2

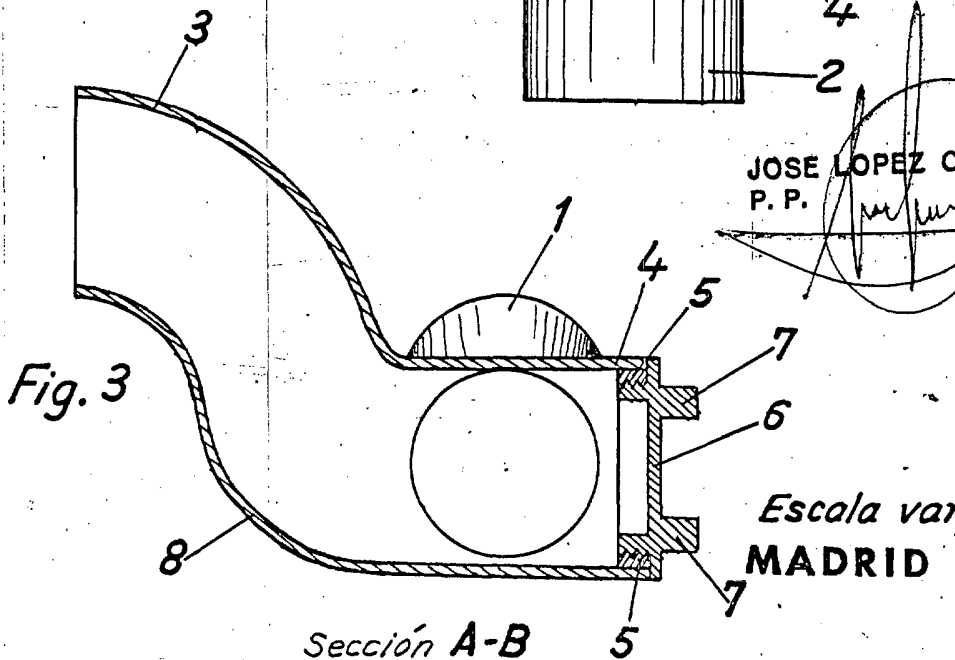


Fig. 3

Sección A-B

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

Escala variable
MADRID 7 JUN. 1974