

ES 254046 Y
 FECHA DE PRESENTACION
 3 Noviembre 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1981

60 PRIORIDADES:
 61 NUMERO 62 FECHA 63 PAIS

64 FECHA DE PUBLICIDAD 65 CLASIFICACION INTERNACIONAL
 F46L 63/00

66 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "SIFON PARA DESAGUES" -

67 SOLICITANTE (ES)
 D.Gabriel Boira Vallebrera -

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Barcelona - Pje.Badal,5 (28) -

68 INVENTOR (ES)

69 TITULAR (ES)

70 REPRESENTANTE
 D.Teresa Fina Sanglas -

Los sifones para desagües en cubas o cubetas de fregaderos, sumideros, lavabos, bidés, bañeras, etc., son pieza imprescindible para una higiénica evacuación de las aguas. Naturalmente, en el transcurso de los tiempos

5. por tales sifones han sufrido considerables cambios, fruto del casamiento de la técnica con las necesidades de la vida. Del sifón clásico, consistente en un simple codo en U, se ha pasado a sofisticadas formas que tienen como denominador común el hecho de conseguir que entre la válvula de desagüe y el propio desagüe se cree una obturación hidráulica.

- El sifón para desagües de referencia, siendo de los que poseen un tabique intermedio que no llega a la base, para crear una completa obturación hidráulica, está caracterizado por estar constituido por un tubo longitudinal en el sentido del eje de la boca del propio desagüe, cuya boca presenta una forma de mayor diámetro que el tubo, constitutiva de la válvula de desagüe del fregadero o lavabo, y transversalmente se conformarán solidariamente, formando una sola pieza, o sea del mismo material, dos o tres nervios radiales a modo de filtro, en completa adaptación en el conjunto de la boca, del cuerpo de la válvula; a continuación de la boca, el tubo, unipieza con dicha boca, se estrecha ligeramente en sentido vertical, presentando una ramificación inclinada hacia abajo, constitutiva del propio sifón,
- 15.
- 20.
- 25.

con tabique intermedio a propósito y tapón final, continuando el tubo en longitud suficiente, para finalizar en un acoplamiento a rosca para el propio conducto general de desagüe.

Esta constitución permite, entre otras, las ventajas de la sencillez constructiva, al ser todo el conjunto unipieza y fabricarse con un solo molde, y de precisar tan sólo un reducido espacio, gracias a la posición del sifón propiamente dicho, que sale inclinado lateralmente hacia abajo del propio tubo de desagüe.

La hoja de dibujos que acompaña a la presente Memoria muestra, a título de ejemplo no limitativo, el sifón para desagüe objeto del presente Modelo de Utilidad, donde puede apreciarse:

Figura 1: visto de lado.

Figura 2: visto en planta.

En ambas figuras y refiriéndonos a las referencias numéricas, puede apreciarse el tubo longitudinal 1, la boca 2 que permite una forma de mayor diámetro, constitutiva de la válvula de desagüe, en la que se configuran solidariamente formando una sola pieza los nervios 3, 3'. La prolongación de la boca la constituye el propio tubo longitudinal 1, que presenta una ramificación inclinada hacia abajo 4, constitutiva del sifón, con tabique intermedio 5 y tapón final 6, continuando el tubo 1 para finalizar en un acoplamiento

a rosca 7, para adaptarse al conducto general del desagüe.

55.

En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad, podrán variar todos aquellos detalles cuya construcción o configuración no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.



60. REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 1.- Sifón para desagües, del tipo que presenta un tabique intermedio que no llega a la base,
65. caracterizado por estar constituido por un tubo longitudinal en el sentido del eje de la boca del propio desagüe, cuya boca presenta una forma de mayor diámetro que el tubo, constitutiva de la válvula de desagüe del fregadero o lavabo, y transversalmente se
70. figuran solidariamente, formando una sola pieza, o sea del mismo material, dos ó tres nervios radiales a modo de ~~un~~ ~~tro~~, en completa adaptación en el conjunto de la boca, del cuerpo de la válvula; a continuación de la boca, el tubo, unipieza con dicha boca, se estrecha ligeramente en sentido vertical, presentando una ramificación inclinada hacia abajo, constitutiva del propio sifón, con tabique intermedio a propósito y tapón final, continuando el tubo en longitud suficiente, para finalizar en un acoplamiento a rosca para el
80. propio conducto general de desagüe.

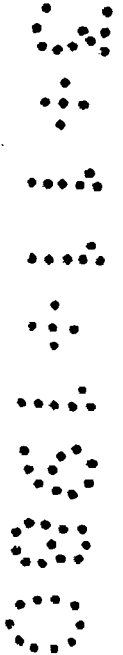
2º "SIFON PARA DESAGUES",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado, y, representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

85.

Madrid, a 3 de noviembre de 1.980.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

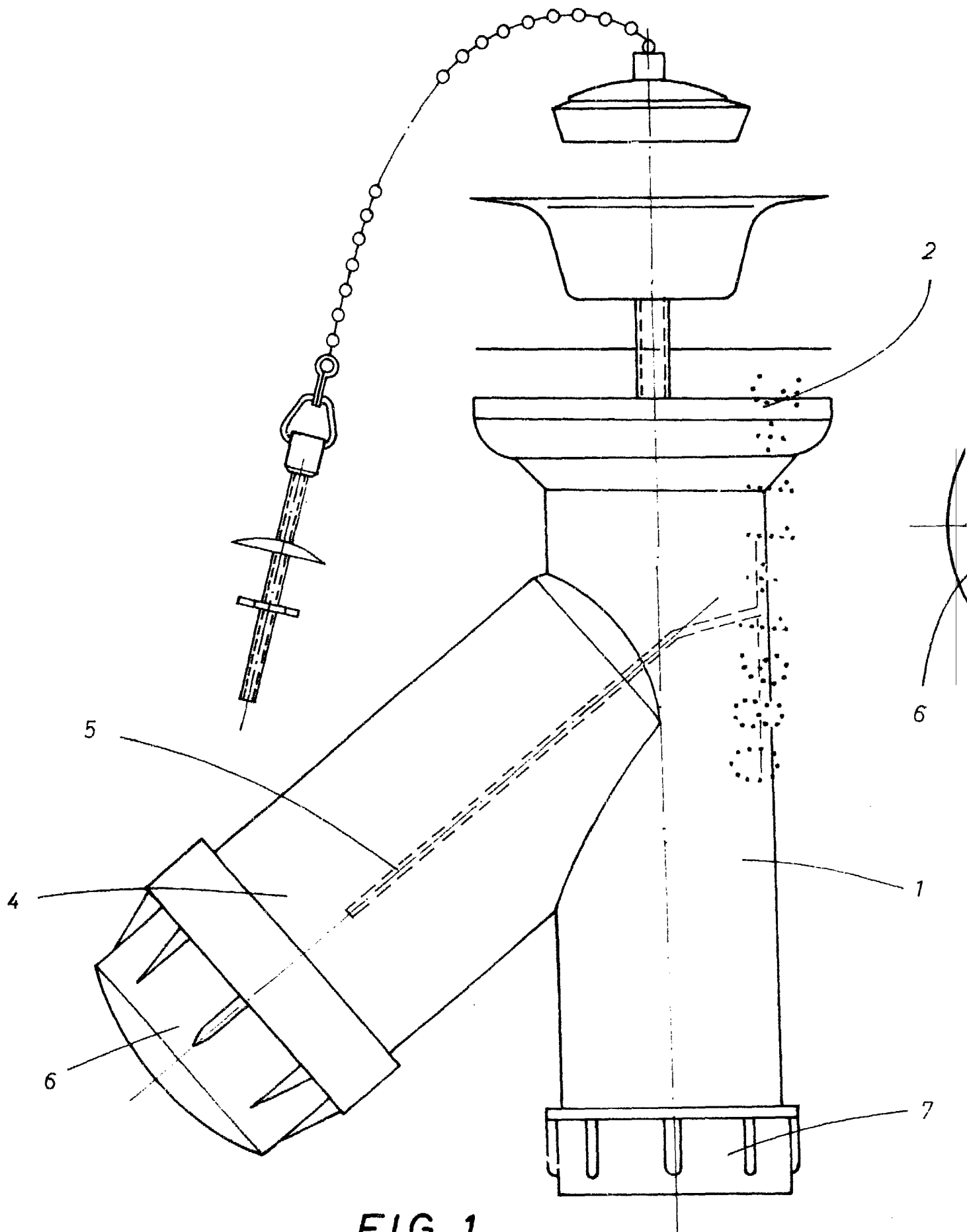


FIG. 1

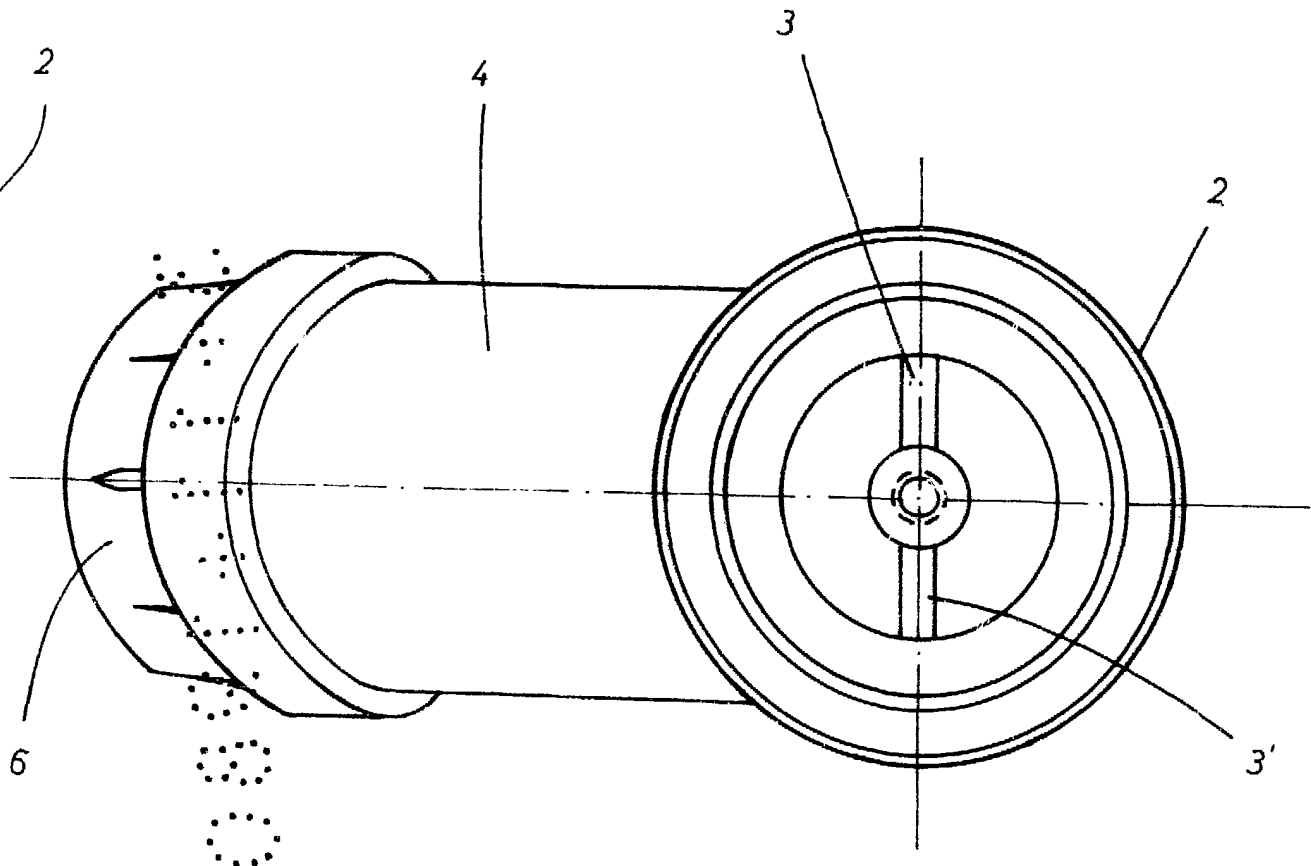


FIG. 2

3 NOV 1980

A handwritten signature or scribble, possibly a name, written in black ink. It consists of several loops and curves, making it difficult to read. It is located in the bottom right corner of the page.