

24.11.72



166772

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E03</u>
SUBCLASE <u>C</u>

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de MODELO DE UTILIDAD por veinte años en  
España, a favor de TERRAIN IBERICA, S.A., de na--  
cionalidad española, residente en VITORIA, Gral.-  
Alava, 20,

por:

"SIFON CON REBOSADERO PARA INSTALACIONES SANITARIAS"

-----

24.11.72

166772

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente -  
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a un sifón con rebosadero para instalaciones sanitarias, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se -  
10 realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.  
15

En la citada hoja de dibujos que representa una vista esquematizada del sifón cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.- Tapón.
- 20 2.- Rejilla.
- 3.- Tornillo.
- 4.- Valvula.
- 5.- Inserción rosgada metálica.
- 6.- Salida del rebosadero.
- 25 7.- rosca del rebosadero.
- 8.- Tuerca de apriete.
- 9.- Junta de goma.
- 10.- Sección de la junta.
- 11.- Cuerpo principal.
- 30 12.- Terminal del sifón.

24:1:72



166772

13.- Tuerca.

El sifón cuyo registro se preconiza ajustado a las características de invención y de acuerdo con la adjunta ilustración, recae sobre las siguientes conceptos operativos y estructurales.

35 El sifón es tubular y consta de tapón, rejilla y válvula, con o sin salida para el rebosadero, siendo su sección principal en forma de J. con un codo de salida del sifón.

40 El tapón es de material plástico. La rejilla, que es de acero inoxidable, y que queda sujeta a la válvula por un tornillo rosca- do. Entre rejilla y válvula queda sujeta la salida del aparato sa- nitario correspondiente (baño, lavabo, bidet, fregadero, etc.), que si fuera necesario se asegura la estanquidad por medio de una jun- ta plana, cuya sección es de forma de corona circular.

45 La válvula, de material plástico, lleva en su mitad superior una inserción metálica rosca- da, en donde se aloja el tornillo an- teriormente mencionado. Esta válvula puede ser, o bien ciega, o bien con una salida -6- de rebosadero. En su parte inferior lleva una - rosca -7- en donde aprieta la tuerca -8-, aprisionando hasta su to- pe -9- una junta de goma de sección rectangular -10-.

50 El cuerpo principal en forma de J -11- se introduce en la par- te de la mitad inferior de la válvula, y la estanquidad queda ga- rantizada por el apriete que la tuerca ejerce sobre la junta -10-.

55 Finalmente, el codo salida sifón, tiene en su parte final -12-, el mismo sistema de junta de apriete que el nº 10, con su correspon- diente entrada cónica, idéntica junta de goma e idéntica tuerca pa- ra alojar en la misma forma que anteriormente, una tubería en su in- terior.

Este sifón ofrece dos novedades, además de las anteriormente - citadas, y que son, a saber:

60 13.- Al cortar la parte recta del cuerpo principal del sifón, obtendremos que sin variar la posición del aparato sanitario corres-

166772

pondiente, la salida del sifón varía en una altura total, igual a la parte recta de este cuerpo, y

65 2a.- Mediante la tuerca -13\_ existe una junta entre el cuerpo principal del sifón y la salida del sifón que tiene un movimiento, lo cual combinado con el movimiento alrededor del eje de la parte recta del cuerpo principal del sifón, se puede orientar en una distancia el doble de la "a" paralelamente la salida del sifón.

70 En la salida del rebosadero -6- se inserta a su vez una tubería coarrugada para su conexión al otro extremo con el rebosadero registrado con el nº 163.654.

Este sifón y complementos serán fabricados en cualquier clase de material apropiado, especialmente plásticos, siendo su forma y dimensiones las más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

75 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A.

80 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

85 1a.- Sifón con rebosadero para instalaciones sanitarias, caracterizado esencialmente porque el sifón tubular consta de tapón, rejilla y válvula, con o sin salida para rebosadero, siendo su sección principal en forma de J y portando un codo de salida del sifón, quedando la rejilla sujeta a la válvula por un tornillo roscado, estando entre rejilla y válvula sujeta la salida del aparato sanitario correspondiente, pudiendo asegurarse su estanqueidad por medio de una juntaplana de sección anular.

90 2a.- Sifón con rebosadero para instalaciones sanitarias, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque la válvula lleva en su mitad superior, una inserción metálica que aloja

244972

166772 9 MAR



el tornillo citado, pudiendo ser esta válvula ciega o dotada de una salida de rebosadero, llevando en su parte inferior una rosca en la cual aprieta una tuerca aprisionando hasta su tope una junta de sección rectangular.

95

3a.- Sifón con rebosadero para instalaciones sanitarias, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque el cuerpo principal en forma de J, queda introducido en la mitad inferior de la válvula, asegurándose la estanqueidad por el apriete que la tuerca ejerce sobre una junta, llevando el codo de salida del sifón en su parte final, otra junta de apriete con su correspondiente entrada cónica con junta y tuerca para alojar una tubería en su interior.

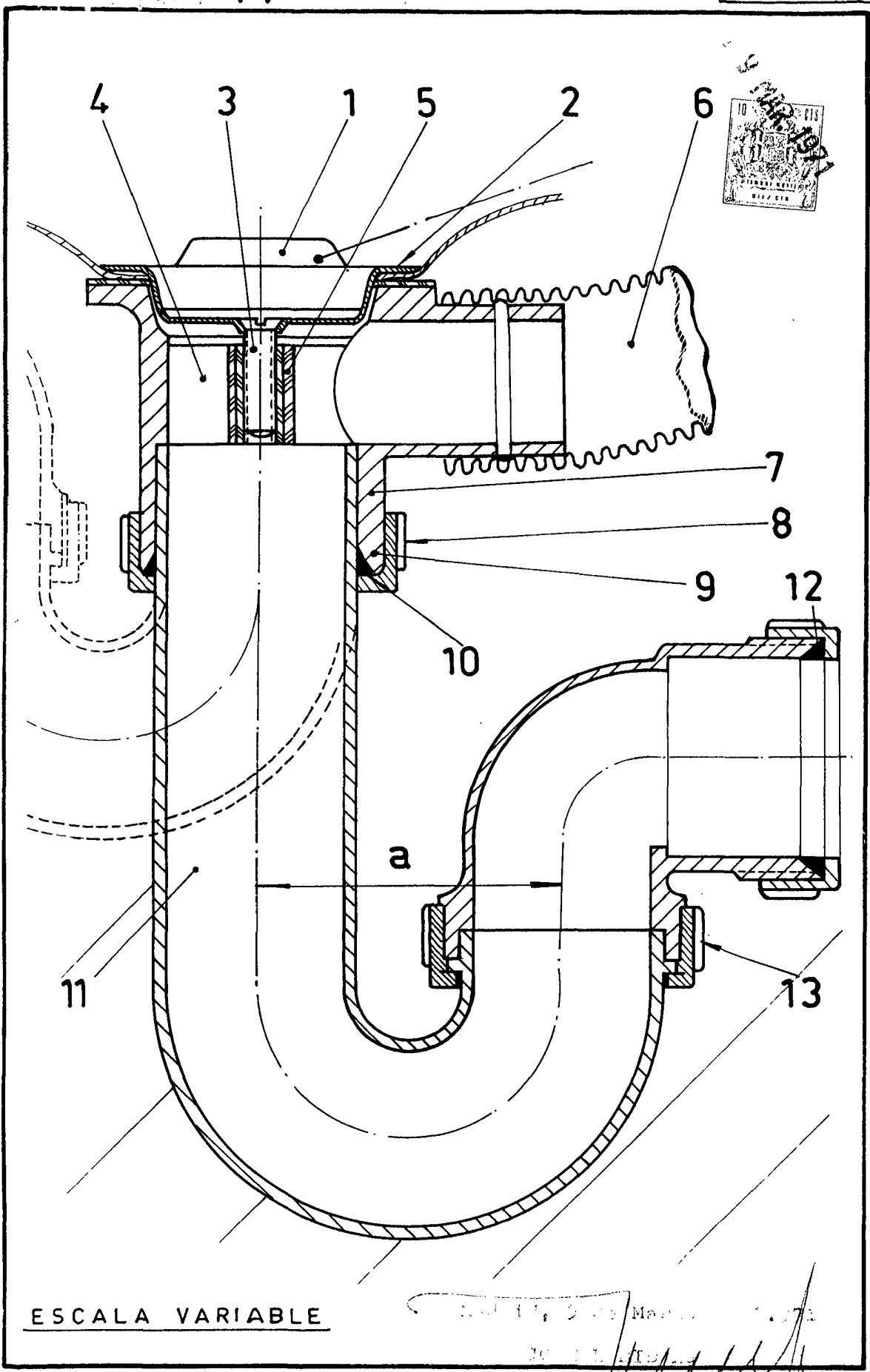
100

4a.- SIFON CON REBOSADERO PARA INSTALACIONES SANITARIAS.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 MAR. 1971

JOSE LAHIDALGA,



ESCALA VARIABLE

Escalera Variable  
D. J. L. Torres  
*[Handwritten signature]*