



159406

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 03</u>
SUBCLASE <u>D</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DESCARGA DE INODOROS", a favor de Don JAIME TRES BA-
QUES, de nacionalidad española, con domicilio en ORDAL
(Barcelona), calle Centro, nº 2.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una
descarga de inodoros.

5. Esencialmente el presente modelo está formado por
un sifón en U de ramas desiguales; constituyendo la rama
más corta el nivel mínimo que alcanzará el líquido en el
depósito. La rama más larga va ubicada en dicho depósito,
formando se base un elemento de fijación al mismo y punto
de unión al tubo de desagua. La referida rama mayor, es
articulada en su parte media, quedando constituida de este
10. modo la boca de entrada del líquido de cebado del sifón u



- origen de la descarga, siendo su cierre por ajuste tórico. En la parte superior del fondo del sifón en U existe una espiga apta para unir a ella un elemento tractor de accionado, que facilitará el desplazamiento, en su articulación,
5. de la parte superior del sifón para realizar su cebado; y de modo que al soltar el elemento tractor volverá la pieza en U a su posición de reposo, debido a su propio peso, prosiguiendo la descarga por efecto sifón, hasta su totalidad, al alcanzar el nivel de agua en el depósito su punto mínimo.
10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- En las figuras:
15. La figura 1, presenta una vista en alzado del sifón en U articulado.
- La figura 2, presenta una vista en sección del elemento de fijación al depósito.
- Haciendo referencia a las figuras se puede apreciar
20. en su realización, un sifón en U -1- de ramas desiguales. La rama más corta -2- constituye el nivel mínimo que alcanza el líquido en el depósito. La rama -3- de mayor longitud, es articulada en el punto -4- y va ubicada en el referido depósito y fijada al mismo. El elemento de fijación está
25. constituido por una prolongación -5- de la rama -3- provista de rosca y que se inserta en un orificio existente en la base -6- del referido depósito. Descansando sobre los bordes



de dicho orificio, la referida prolongación -5- presenta un asiento circular -7- provisto en su cara inferior de una garganta donde se aloja una junta tórica -8-. Completando el elemento de fijación existe una tuerca -9- de apriete por el exterior del depósito con el fin de comprimir la junta tórica -8- de estanqueidad. Como elemento de unión entre el tubo de descarga -10- y la rama -3-, existe una tuerca circular -11- con base inferior prolongada hacia adentro y arandela de junta -12-.

10. El anillo -13- es apto para unir a él un elemento tractor de accionado de la parte superior del sifón.

Al apretar con la mano la tuerca cilíndrica -11-, la junta -13- que prensada con el tubo de descarga -10-, arandela -12- y prolongación -5-, efectuando un perfecto bloqueo.

15. La arandela -12- sirve para evitar el roce de la tuerca -11- con la junta tórica -13-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1ª.- Descarga de inodoros, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender un sifón en U de ramas desiguales, siendo la rama mas corta la que determina el nivel mínimo que alcanzará el líquido en el depósito y la rama mayor va insertada en el fondo del mismo, presentando un elemento de fijación y punto de unión a un tubo de desagüe; además porque dicha rama está articulada y constituye la boca de entrada del líquido de cebado del sifón, como

15. origen de la descarga y porque un elemento tractor de accionado facilita el desplazamiento de la parte superior del sifón para realizar su cebado, de tal modo que al volver éste a su estado de reposo prosigue la descarga por efecto sifón.

20. 2ª.- Descarga de inodoros, según la reivindicación 1, caracterizada por comprender un elemento de fijación al depósito constituido por una prolongación con rosca de la rama más larga, que se inserta en un orificio previsto en la base del depósito; formando cuerpo con dicha prolongación un asiento circular con garganta en su cara inferior donde se aloja

25. una junta tórica que descansa en los bordes de dicho orificio; externamente al depósito una tuerca circular de apriete compresora de la junta tórica contra el fondo del depósito,



y por presentar la prolongación en su extremo inferior una junta tórica y una tuerca cilíndrica se sección en L y una arandela en su parte inferior, apta para evitar el roce entre la junta tórica y la parte inferior de dicha tuerca cilíndrica.

5.

3ª.- Descarga de inodoros.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 13 JUN. 1970

p. a.

~~J. J. J. J.~~

