

11-12-78

30



rb.

192319

Int. Cl.:	E 03 D
-----------	--------

MODELO DE UTILIDAD
=====

a favor de

COMPANIA ROCA-RADIADORES, S.A., de nacionalidad española,
domiciliada en GAVA (Barcelona).

por:

"Inodoro perfeccionado"

-----oOo-----

Memoria descriptiva

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un inodoro que ha sido perfeccionado con relación a los conocidos, ya que con el mismo se consigue, contraria

11-10-73

1923 19



riamente a lo usual, disponer en un mismo inodoro de sa-
 lidas de evacuación diferentes, lo cual, evidentemente
 simplifica la fabricación, ya que hasta ahora era preci-
 so, de cada modelo de inodoro, fabricar al menos dos ti-
 5 pos o variantes, uno con la salida posterior en dirección
 horizontal y otro con la salida inferior en dirección ver-
 tical, con la consiguiente duplicidad de moldes y comple-
 jidad en la organización industrial y comercial. Se ob-
 tiene además una mayor facilidad de instalación, por cuan-
 10 to la salida del inodoro puede acoplarse con gran senci-
 llez a la tubería de desagüe, cualquiera que sea la po-
 sición relativa entre ambas.

Con estos fines, el inodoro objeto de
 este modelo de utilidad, presenta la particularidad de
 15 que está provisto de una salida posterior en combinación
 con varias piezas tubulares distintas en cuanto a confi-
 guración, acodadas según diferentes ángulos, las cuales
 son acoplables, por un extremo, a la boca de salida del
 inodoro y, por el extremo opuesto, a la tubería de desa-
 20 güe.

Con objeto de que puedan apreciarse con
 mayor detalle las características del inodoro conforme
 al presente modelo, a continuación se describe una for-
 ma preferida de realización práctica del mismo la cual,
 25 sólo a título de ejemplo no exclusivo ni limitativo, se
 relaciona con una hoja de dibujos que se acompaña y en
 la que se representan tres figuras, en las cuales:

La figura 1 es una vista lateral que
 muestra el inodoro con tres piezas de empalme acoplables



al mismo para obtener distintas combinaciones de instalación.

5 Y las figuras 2 y 3 son vistas comparativas que permiten apreciar, en una vista posterior, la posibilidad de orientación, por giro, de las piezas de empalme aludidas.

10 De acuerdo con los dibujos, la presente realización comprende el inodoro -1- constituido por una monopieza moldeada de materiales convenientes el cual, independientemente de su configuración concreta, comprende en la parte posterior una boca de salida -2- de eje esencialmente horizontal.

15 Este inodoro se combina con tres piezas tubulares de empalme -3-, -4- y -5- que comprenden una boca -6- rebordeada, cuyo diámetro interior se corresponde, con ligero huelgo, con el diámetro exterior de la boca -2- de la parte trasera del mencionado inodoro. Estas piezas -3-, -4- y -5- son, como se ve, distintas en cuanto a formar, ya que la pieza -3- presenta, a partir de su boca citada, una ligera inclinación con respecto al eje teórico -7- coaxial al eje de la boca -2- del inodoro y substancialmente horizontal como se ha dicho, la pieza -4- presenta a partir de su boca -6- una mayor inclinación con relación a dicho eje, y la pieza -5- constituye un codo que forma con el eje en cuestión un ángulo de 90°:

20

25

Con cualquiera de los citados elementos -3-, -4- y -5- se puede obtener el acoplamiento por encaje de su boca -6- sobre la salida -2- del inodoro, facilitando el huelgo antedicho existente entre las bocas, el



enchufe de las distintas piezas, a la vez que permite la orientación necesaria, como se aprecia en las figuras comparativas 2 y 3, por oscilación de las referidas piezas sobre la boca de salida -2- del inodoro alrededor del eje -7- de la misma, para efectuar conexiones laterales a la tubería de desagüe correspondiente.

La constitución descrita del inodoro hace posible realizar con gran facilidad y comodidad su instalación adaptándose sin dificultad a los circunstancias de cada caso particular, mediante el empleo de la pieza de empalme -3-, -4- o -5- de la inclinación más adecuada, y orientándola convenientemente para hacerla coincidir con la tubería de desagüe, cualquiera que sea prácticamente la dirección y la inclinación de ésta.

Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo. Podrá, por tanto fabricarse el inodoro de referencia según cualquier configuración y tamaño y con los medios, materiales y accesorios mas apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguiente reivindicaciones.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 1.- Inodoro perfeccionado, caracterizado porque, independientemente de la configuración general del mismo, presenta posteriormente una boca de sa-



30

- 5 -

192319

5

lida de eje esencialmente horizontal, en combinación con varias piezas tubulares de empálme, cada una de las cuales forma un codo de ángulo diferente, acoplables indistintamente a dicha boca de salida del inodoro con posibilidad de giro sobre la misma, a fin de obtener la inclinación y orientación convenientes de la salida en correspondencia con las que presente la tubería de desagüe de la instalación a la que se ha de acoplar el inodoro.

2.- Inodoro perfeccionado.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 MAYO 1973

P.A.



192319

30



FIG. 1

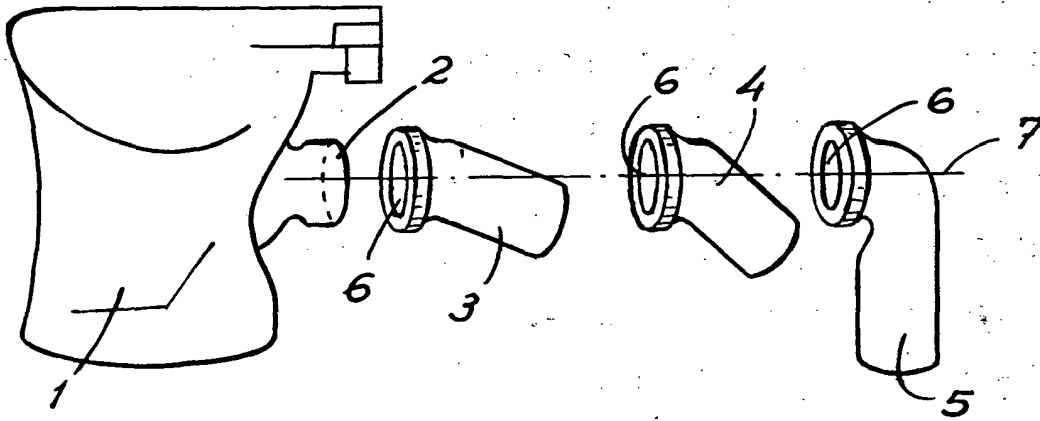


FIG. 2

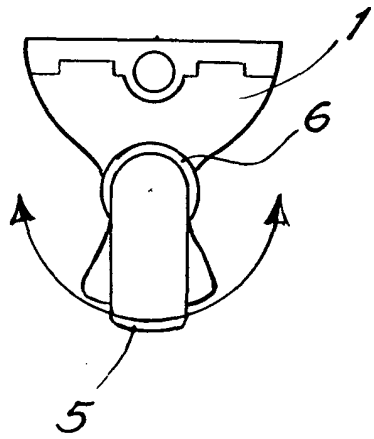
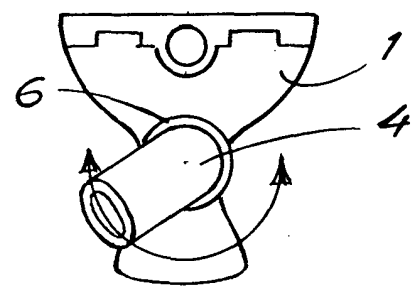


FIG. 3



FOR AUTHORIZATION
[Handwritten signature]