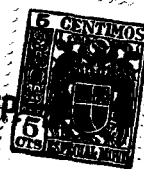


6 SEP



• 68612

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

a favor de Don RAMÓN MONREAL SERRATE y Don CECILIO MARTÍ-
NEZ GIMÉNEZ, ambos de nacionalidad española y residentes
en Barcelona, Calle Cerdeña, 500, 4º, 1ª, el primero, y
Calle Llobregós, 132, bajos, el segundo, por "DISPOSITIVO
DE PEDAL PARA TAPAS DE INODOROS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo
de pedal para tapas de inodoros y similares, que se carac-
teriza por lo sencillo de su estructura y fabricación y
ser de montaje fácil y rápido, así como por lo cómodo de
5. su accionamiento, por lo que resulta de empleo práctico y
eficiente.

El dispositivo indicado consiste esencialmente en
una palanca, articulable por su punto de apoyo en lugar
apropiado de la base del inodoro o similar, la cual está
10. conformada a modo de pedal de contorno conveniente para

• 68612¹ 6 SEP. 19



facilitar el asiento del pie. La palanca citada lleva articulado en el punto de aplicación de la resistencia un brazo de longitud y perfil adecuados que por su extremo libre se fija en la tapa.

5. Eventualmente y a fin de limitar el juego del brazo la articulación de éste se efectúa entre arandelas de fricción.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo de pedal de características iguales al del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral de un inodoro provisto con el dispositivo objeto de la invención, estando el pedal en la posición correspondiente a la de estar cerrada la tapa; la figura 2 una vista análoga a la anterior con el pedal en la posición de estar levantada la tapa; y en la figura 3 se observa una vista en alzado frontal del dispositivo en la posición correspondiente a la de la figura 1, estando parcialmente seccionado el brazo de enlace con la tapa;

15. El dispositivo aludido está constituido por una palanca formada por un perfil angular -1- sobre el que va montado, con un refuerzo central -2-, un pedal -3-, plano, que termina, por el extremo correspondiente al de aplicación de la resistencia, en dos alas -4-, enfrentadas, las cuales disponen de sendos taladros -5-. El perfil -1- dispone, sobre la arista determinativa del punto de apoyo de

20.

25.



la palanca, de elementos apropiados, tubulares o anulares, no visibles en el dibujo, por los que como luego se dirá se realiza su articulación. En el lateral externo de la palanca y por intermedio de un eje -6-, provisto de fileteado extremo -7-, va articulado, entre dos arandelas de fricción -8- retenidas por una tuerca -9-, un brazo -10- de longitud adecuada, en cuyo extremo libre lleva dispuesto un taladro -11- por el que se fija a la tapa.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de realizar el montaje del dispositivo objeto de la invención para el accionamiento de la tapa de un inodoro o similar es la siguiente: se dispone junto a la base del inodoro -12-, en un lateral, una pieza en doble "U" muy abierta, de ramas -13- dotadas con sendos taladros, a cuyo través se dispone un eje -14-, similar al -6-, en el que se articula por el elemento tubular o anular que tiene dispuesto en la arista el perfil -1- de la palanca de accionamiento. A continuación se fija por medio de un tornillo -16- la extremidad libre del brazo -10- en la tapa -17-.

La forma de accionar la tapa -17- se reduce a presionar en la parte anterior o posterior de la palanca o pedal -3-, según se trate de levantar o rebatir a la misma, ya que dicha acción provoca, al bascular el perfil -1-, el ascenso o descenso de la extremidad posterior del citado perfil y consecuentemente el del brazo -10- que arrastra a la tapa -17-.

De lo expuesto se deduce, como se dijo en un prin-

• 68 6 12¹⁶ SEP.



cipio, lo sencillo y rápido que resulta tanto el montaje como el accionamiento del dispositivo objeto de la invención y lo práctico de su empleo.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo, y en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de pedal para tapas de inodoros y similares, que consiste esencialmente en una palanca, articulable por su punto de apoyo en lugar conveniente de la base de aquellos, la cual, conformada adecuadamente, lleva articulado en el punto de aplicación de la resistencia un brazo de longitud y perfil adecuados que por su extremo libre se fija a la tapa.

2. Dispositivo de pedal para tapas de inodoros y similares.

20. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 16 de septiembre de 1958.

Ramón MONREAL SERRATE y
Cecilio MARTÍNEZ GIMÉNEZ

p.a.

D. RAMÓN MONREAL SERRATE
D. CECILIO MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Dos hojas
hoja n.º 1

88612

Fig. 1

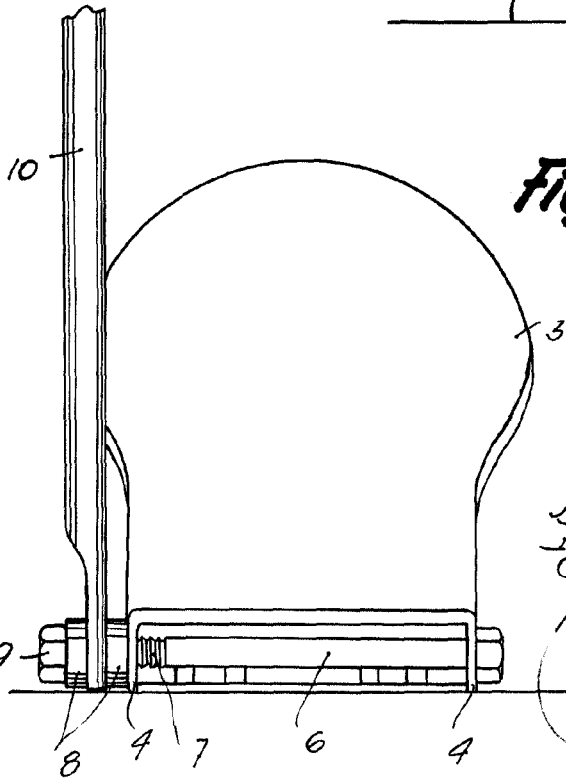
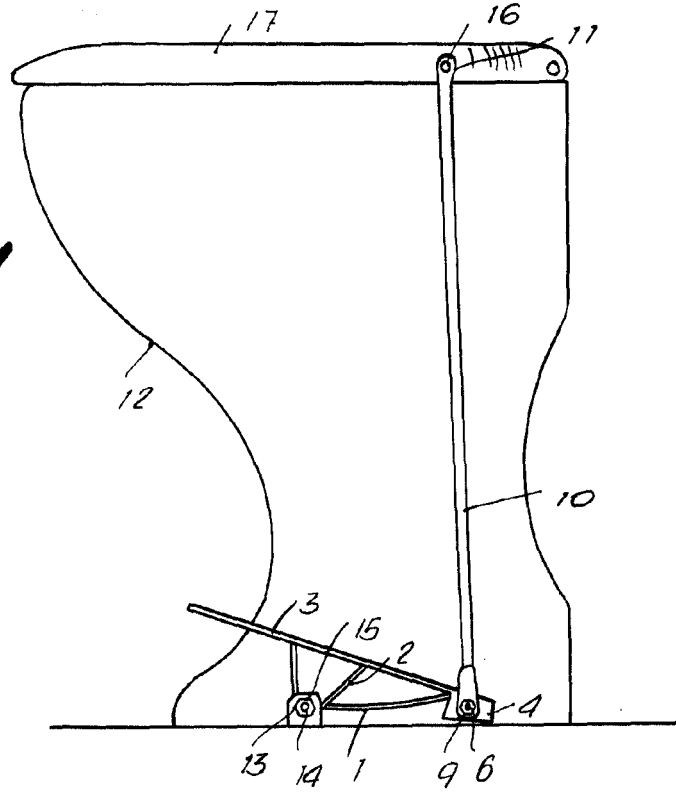
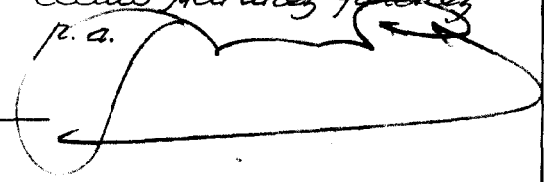


Fig. 3



Barcelona, Septiembre 1958
Ramón Monreal Serrate
Cecilio Martínez Giménez

p. a.

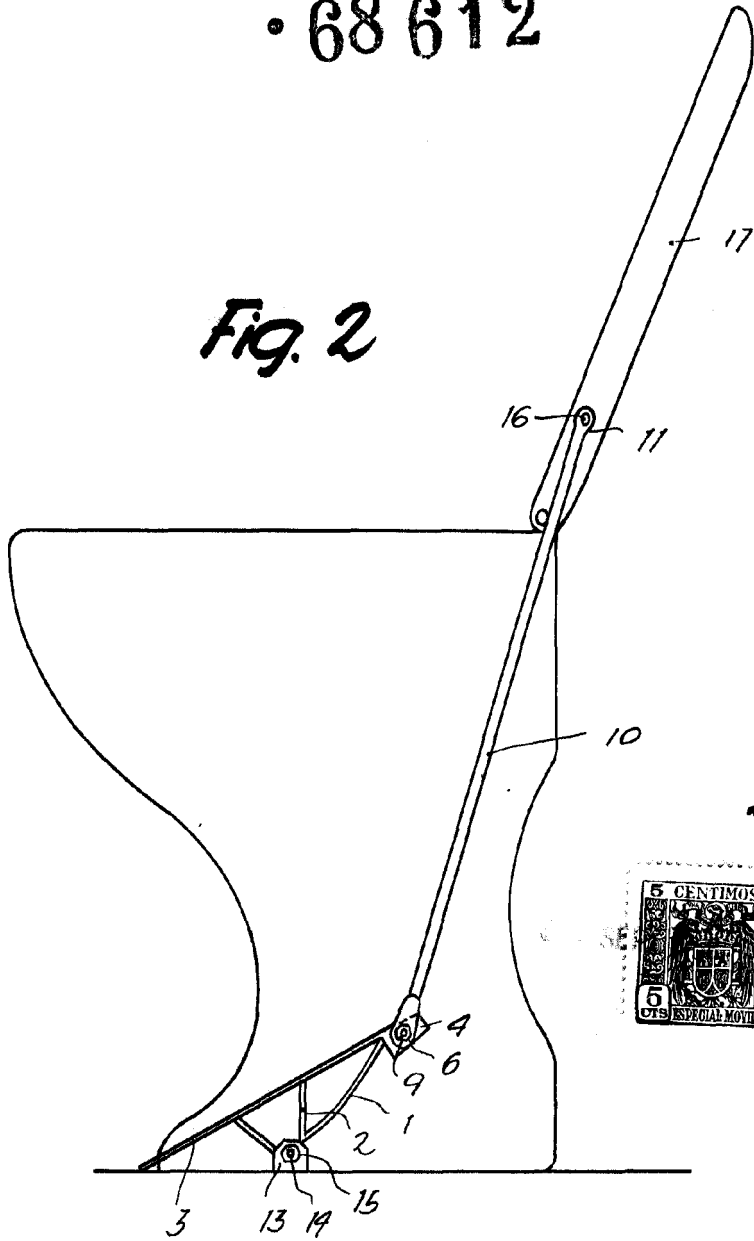


D. RAMÓN MONREAL SERRATE
D. CECILIO MARTÍNEZ GIMÉNEZ

Dos hojas
hoja n.º 2

• 68 612

Fig. 2



Barcelona, Septiembre 1958
Ramón Monreal Serrate
Cecilio Martínez Giménez