

23724



23724

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UN MANDO PERFECCIONADO PARA VALVULAS DE LAVABOS, BIDETS Y DEMAS APARATOS SANITARIOS", a favor de Rull, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Salón Victor Pradera, 15.

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

La recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un nuevo mando perfeccionado para las válvulas de cierre de lavabos, bidets y demás aparatos sanitarios, por el que solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5.

Se caracteriza el nuevo mando porque su manecilla,

10. de maniobra debe accionarse por rotación y no por deslizamiento como en todas las soluciones conocidas y presentadas hasta la fecha.

15. Como se sabe el accionamiento por deslizamiento no es seguro, y es causa de frecuentes averías al quedar su eficacia, en cierta manera, condicionada a la fuerza o a la pericia del usuario.

En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria se da una representación concreta del mando ideado, sin que se pretenda con ello limitar el ámbito de esta invención a esta solución estricta.

20. En los dibujos, la figura I representa el conjunto del dispositivo esencial de mando. En las restantes figuras se representa el despiece y detalles del mismo.

25. En estas figuras -1- es la manecilla de maniobra solidarizada con el terminal -2- roscado en -3- del vástago principal -4- del mando. El roscado de -3- es de paso largo, a fin de que un sólo cuarto de vuelta de -1-2-3- representa un avance sensible de -4-, el que sea preciso para efectuar el movimiento deseado o sea el de abrir o cerrar la válvula, que no se representa en el dibujo por no interesar a los efectos de este invento.

30. La tuerca -5- correspondiente a -3- queda formada por el propio soporte principal de anclaje del conjunto de mando con el aparato -6- a que se aplique; por tanto presenta la valona de apoyo -7-, el exágono de sujeción -8-, el fileteado exterior de anclaje -9- y el roscado interno inferior -10- para sujetar la vaina -11- que guía y protege a -4-.

35. La unión entre -4- y -2-3- es axial no radial, por la cabota -12- con rebaba -13-, dentro de -3-, para conseguir que -4- avance o retroceda pero que no gire.

A los efectos legales del Modelo que se solicita,



40.

serán variables cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del mando descrito.

N O T A.

45. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Un mando perfeccionado para válvulas de lavabos, bidets, y demás aparatos sanitarios, que esencialmente se caracteriza porque su manecilla de maniobra debe accionarse por rotación, no por deslizamiento; resolviéndose y transformándose su giro, por medio de una tuerca y un tornillo de paso largo, en un movimiento rectilíneo de avance o retroceso del vástago principal del mando, suficiente para provocar la apertura o cierre de la válvula a que se aplique.
50. 2.- El propio mando de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la manecilla de maniobra quede totalmente solidarizada con el cabezal del vástago principal, que forma el tornillo de paso largo; y quede éste tornillo solidarizado axialmente, pero no radialmente con el vástago principal del mando; resolviéndose esta última conexión por enchufe o enlace de una cábota con valona situada en la parte superior del vástago, con una cavidad prevista en la testa inferior del tornillo.
60. 3.- El propio mando de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la tuerca de paso largo correspondiente al tornillo del cabezal del vástago principal forme el elemento de sujeción y anclaje del conjunto de mando con las paredes o elementos fijos del aparato sanitario a que se aplique; presentando por tanto, dicha tuerca, la valona de apoyo, el exágono de sujeción, el fileteado exterior de anclaje y un fileteado interno inferior para fijar y sujetar a la vaina que guía y protege al vástago principal.
65. 70.



75. Sean cuales fueren las circunstancias que concuerren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:  
4.- "UN MANDO PERFECCIONADO PARA VALVULAS DE LAVABOS, BIDETS, Y DEMAS APARATOS SANITARIOS".

80. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona dos de junio de mil novecientos cincuenta.

P. A. de Rull, S. A.,

L. DURÁN  
P. P.



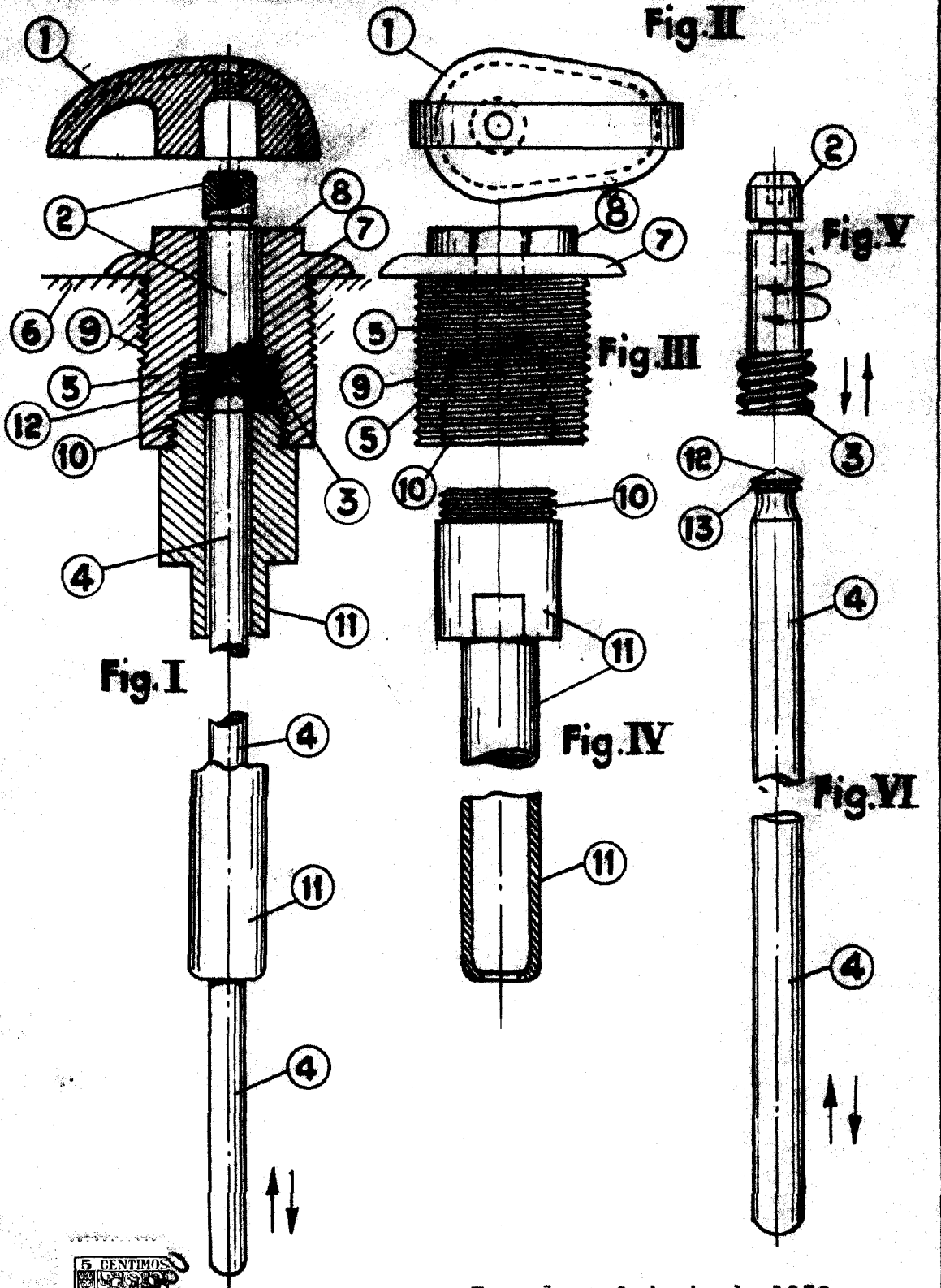


Fig. I

Fig. II

Fig. III

Fig. IV

Fig. V

Fig. VI



ESCALA VARIABLE

Barcelona 2 junio de 1950.

p.a.

L. DURÁN  
P. P.