

199611

19



CLASIFICACION: A47K

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

a favor de Don Manuel VILASECA FRUCTUOSO, de nacionalidad es
pañola, residente en Barcelona, Calle Madrazo, 89, por "TOA-
LLERO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un toallero que ha sido estudiado y realizado de manera que resulte ventajoso con relación a otros toalleros, por su gran sencillez.

5. A este respecto, es necesario considerar que, en general, los toalleros conocidos requieren medios de fijación que consisten en tornillos o en dispositivos que comportan cierta complicación por lo que respecta a las operaciones ne
cesarias para el montaje, que resulta un tanto laborioso. Por otra parte, dichos tornillos son visibles en forma antiestética. En otro sentido, la sujeción mediante tornillos hace
- 10.

199611

19



5. preciso que el toallero comprenda apéndices y partes que contribuyen a una complicación constructiva. Cuando la fijación se efectúa con ayuda de ciertos dispositivos de acoplamiento, la complejidad constitucional de los toalleros aumenta debido a la propia complicación constructiva de tales dispositivos que, como los tornillos, suelen resultar antiestéticos. Además, la presencia de estos dispositivos de acoplamiento dificulta en cierto modo la limpieza o la hace laboriosa.

10. Las referidas desventajas han sido eliminadas satisfactoriamente con el toallero objeto de este modelo de utilidad, que no precisa tornillos ni dispositivos complicados de sujeción a la pared o a otro lugar. El mismo se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en una barra provista de dos espigas extremas, de las que, por lo menos una de ellas, es empujada elásticamente hacia el exterior, cuyas espigas se alojan en cavidades de sendos soportes murales convencionales. Es característico del presente toallero que la barra es tubular y en sus extremidades ajustan sendos tapones, uno de los cuales presenta una espiga fija, en tanto que el otro es hueco y en su interior está dispuesta una espiga guiada y solicitada hacia fuera por un muelle alojado en dicho tapón hueco.

25. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un toallero de las características indicadas.

En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en sección longitudinal del toallero acoplado a los soportes mura-



199611

19

les de sujeción al lugar de la instalación; la figura 2 corresponde a un alzado frontal del toallero suelto que, en despiece convencional, muestra por separado, la barra y los tapones portadores de las espigas de sujeción; y la figura 3 es una vista en perspectiva que representa el toallero parcialmente sujeto a los indicados soportes.

Como se aprecia en los citados dibujos, el toallero que se describe comprende dos soportes murales gemelos -1- que presentan una zona aplanada -2- que con medios apropiados se fija a una pared o a otro lugar de la instalación. El conjunto comporta una barra tubular de sección cuadrada -3- que en uno de los extremos lleva acoplado un tapón -4- de sección complementaria con la sección interior de dicha barra tubular, cuyo tapón presenta una espiga -5- saliente hacia el exterior y también de sección cuadrada. En la extremidad opuesta de la expresada barra tubular encaja ajustadamente y queda fijado otro tapón -6- también de sección complementaria con la sección interna de la barra, cuyo tapón es hueco y comporta una espiga móvil de sección cuadrada que comprende una porción -7a- alojada y guiada sin posibilidad de giro axial en el citado tapón y una parte -7- que constituye la espiga propiamente dicha, es de sección cuadrada reducida con respecto a la porción -7a- y está guiada a través de un orificio de sección cuadrada complementaria previsto en la extremidad exterior del indicado tapón hueco del que sobresale dicha espiga por el aludido orificio por la acción de un resorte helicoidal -8- que se aloja en el tapón.

La barra -3- se monta en los soportes murales -1-,

19961119



- que están dotados de sendas cavidades -9- de sección cuadrada complementaria con la de las espigas -5 y 7-, a cuyo fin se encaja primeramente la espiga -5- en la cavidad de uno de dichos soportes, a continuación de lo cual se ejerce sobre la
5. espiga móvil -7- una presión que vence la fuerza del resorte -8- y determina la introducción de la indicada espiga en el tapón, tras lo que tal espiga se sitúa frente a la cavidad -9- del otro soporte -1- dentro de la cual es empujada la espiga en cuestión por el muelle -8- que la mantiene encajada
10. en tal cavidad, en virtud de lo cual la barra -3- resulta acoplada a los dos soportes sin posibilidad de desunión fortuita. La barra, en virtud del encaje de las espigas -5 y 7- de sección cuadrada en las cavidades -9- de sección complementaria de que están provistos los soportes murales -1-, resulta
15. inmovilizada en tales soportes sin posibilidad de giro axial, obteniéndose, en definitiva, una unión de la barra a los soportes muy firme, unión que, sin embargo, no comporta ninguna complicación, ni por lo que respecta a las operaciones necesarias para ello, ni en lo tocante al aspecto constructivo, como es evidente, lo cual favorece al coste del toallero, dada
20. la simplicidad de su fabricación.

- Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del toallero de referencia, así como sus características y detalles de orden accesorio y, en general, todo
25. cuanto no altere su esencialidad.



19961119

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Toallero, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de una barra provista de dos espigas extremas que encajan en cavidades correspondientes de sendos soportes murales convencionales, de cuyas espigas por lo menos una de ellas es empujada elásticamente hacia el exterior de la barra para asegurar el acoplamiento de la misma en dichos soportes.
10. 2. Toallero, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la barra consiste en un cuerpo tubular de longitud conveniente en cuyos extremos ajustan sendos tapones, uno de los cuales presenta una espiga fija, en tanto que el otro es hueco y en su interior está dispuesta una espiga móvil solicitada hacia el exterior de la barra por un resorte alojado en dicho tapón hueco.
- 15.

3. Toallero.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de enero de 1974

Manuel VILASECA FRUCTUOSO

p.a.



19

FIG. 1

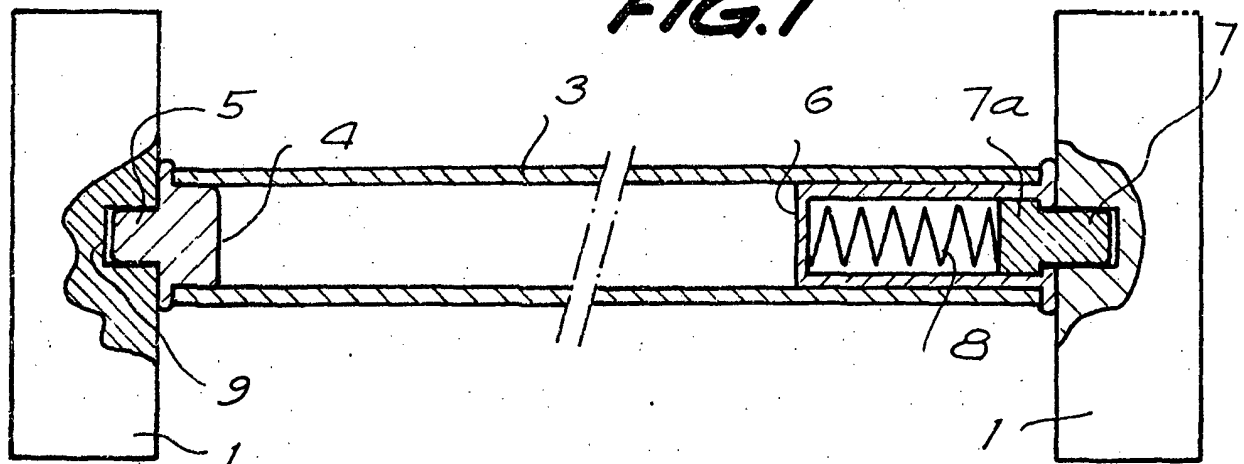


FIG. 2

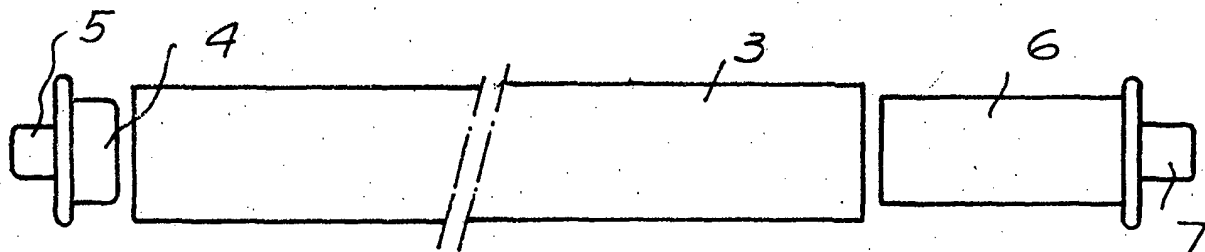
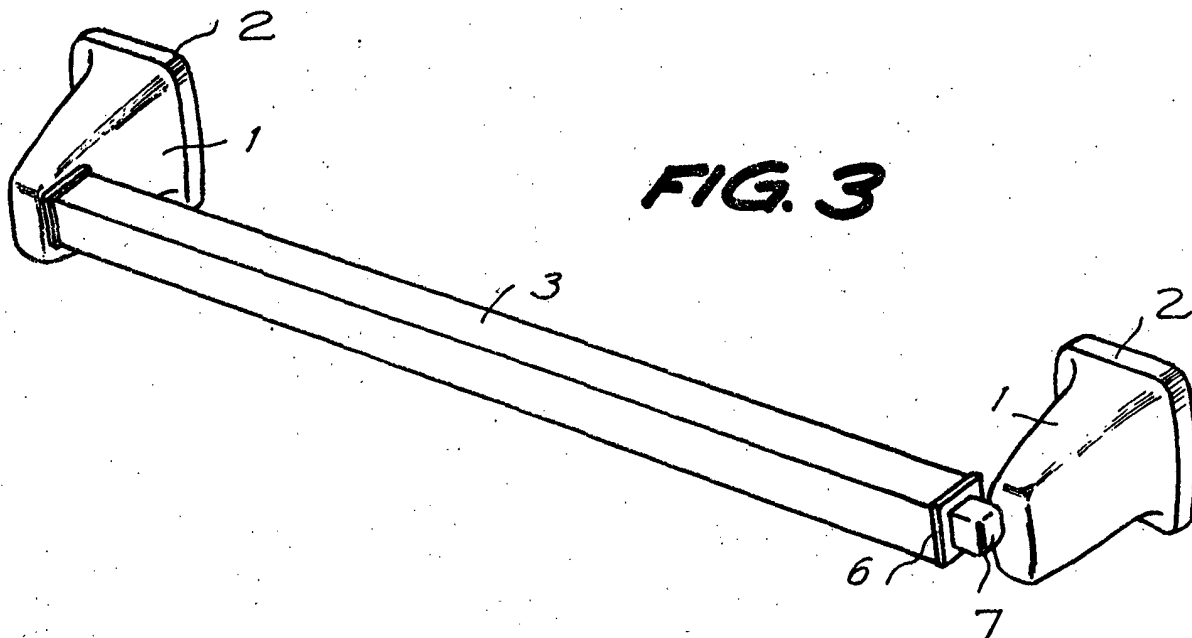


FIG. 3



Barcelona, 19 de enero de 1974
pls.

29313/1