

124411

# memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

D. Miguel MARTIN BASANTA, y  
D. Marco Antonio FERNANDEZ FERNANDEZ

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Madrid  
Bormonia, 3

OBJETO

" DISPOSITIVO PARA EVITAR CAIDAS EN BAÑOS Y DUCHAS ".

---



124411

1.

1  
5  
El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para evitar caídas en baños y duchas, tan corrientes cuando los usuarios de tales disposiciones sanitarias, tienen que adoptar posturas en las que pueden perder el equilibrio, o también cuando sufran deslizamientos o resbalamientos.

10  
La disposición que se reivindica tiene especial aplicación en las duchas y bañeras de las viviendas, en las que resuelve el importante problema de que no sea peligroso, sobre todo para personas mayores y niños, el bañarse o ducharse estando solos.

15  
Esencialmente el dispositivo consiste en una barra recta o no, fijada en las paredes próximas a los lados de la parte de la bañera o pileta, que normalmente utilice el usuario para bañarse o ducharse; cuya barra va montada en soportes que también constituyen una característica del conjunto a que nos referimos.

20  
25  
La barra puede sencillamente ser un tubo metálico hueco o de cualquier forma y material, que presente las características mecánicas necesarias de resistencia y rigidez para cumplir su cometido; cuya barra va montada en unos soportes fijados a su vez en la pared, y constituidos por piezas troncocónicas huecas, que en el lado de la base mayor se prolongan en direcciones opuestas, formando las aletas que reciben los elementos de sujeción en la pared; y en la base menor está cerrado y presenta hacia el exterior un asiento en mediacaña para recibir la barra, y ade-

1

más un taladro para el tornillo de sujeción de la misma.

Esa sujeción se efectúa mediante tuercas alojadas en el tubo hueco, y que roscan en los tornillos cuyas cabezas quedan en la parte hueca del soporte.

5

Como detalle complementario, los extremos del tubo hueco o de la barra que forma el asidero, pueden llevar cualquier remate en beneficio de la estética del conjunto.

10

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse dispositivos para evitar caídas en baños y duchas, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

15

20

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

25

La fig. 1 presenta la vista de frente de un soporte del dispositivo de seguridad, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

124411

1

La fig. 2 corresponde a la sección del mismo, por el plano que se indica en A-B sobre la figura anterior.

5

La fig. 3 muestra en sección, análoga a la de la figura anterior, el acoplamiento del tubo hueco en uno de los soportes y la sujeción entre los mismos, efectuada por tuercas y tornillos.

10

La fig. 4 representa un trozo del tubo.

La fig. 5 ilustra la vista de conjunto del asidero completo para una esquina de un baño o pileta.

La fig. 6 esquematiza en proyección en planta la disposición del baño, las paredes que le circundan y el dispositivo de seguridad.

15

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

20

El soporte está constituido por la base o escudo de fijación 1, con orificios 5 para los elementos de unión a la pared, y el cuerpo 2, con el hueco 6 cerrado por el asiento 3 del tubo, en cuyo asiento va practicado el orificio 4 de paso para el tornillo 7, que rosca en la tuerca 8, introducida al efecto previamente en el tubo 9, en la cual entra el tornillo por el orificio 10. El hueco 6 permite realizar el apriete de dicho tornillo 7 en su tuerca 8.

25

Los soportes 1 se fijan en las paredes que

1

responden por los tornillos 11 (fig. 2), y llevan en los extremos los tapones de remate o adorno 12.

5

Como se ha dicho, en la fig. 6 se esquematiza la instalación de un dispositivo de seguridad como el que reivindicamos, para una bañera 13.

- - - - -

N O T A.-

10

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

15

1.- Dispositivo para evitar caídas en baños y duchas, caracterizado porque está constituido por una barra tubular, de forma poligonal, montada en las paredes que circundan la parte del aparato sanitario a utilizar por el usuario, mediante soportes constituidos por piezas tronco-cónicas huecas, que en el lado de la base mayor se prolongan en direcciones opuestas, formando aletas que reciben los elementos de sujeción en la pared, y en el de la base menor están cerrados y presentan hacia el exterior asientos en mediacaña que reciben la barra, y tienen un taladro para el paso del correspondiente tornillo de sujeción que rosca en su tuerca alojada en el elemento tubular; cuyo conjunto se complementa con elementos de cierre y adornos montados en los extremos de tal asidero.

25

124411

20 SET. 1966



5.

1

2.- Dispositivo para evitar caidas en baños y duchas.

5

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 20 SET. 1966

CARLOS ROEB

15

20

25

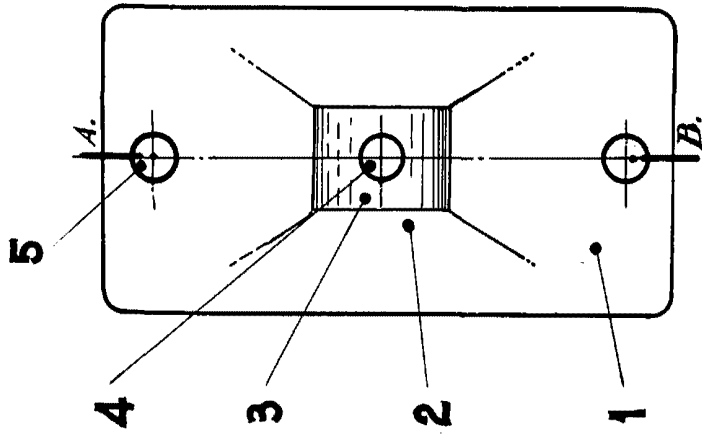
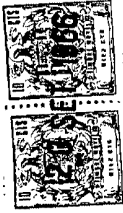


Fig. 1.

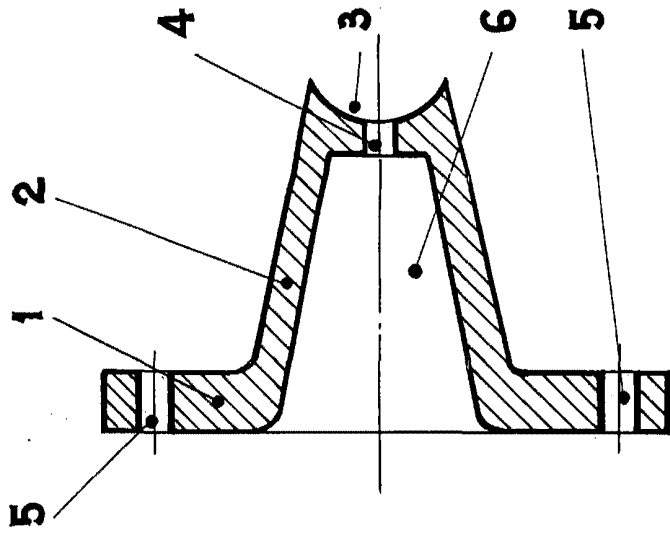


Fig. 2.

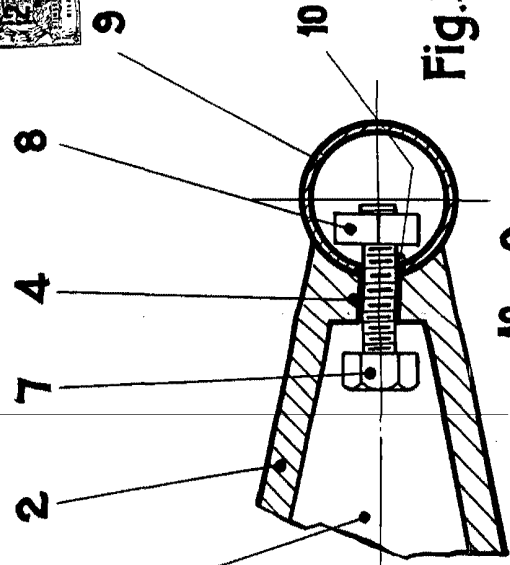


Fig. 3.

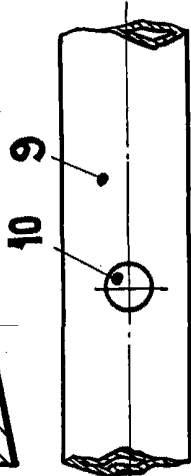


Fig. 4.

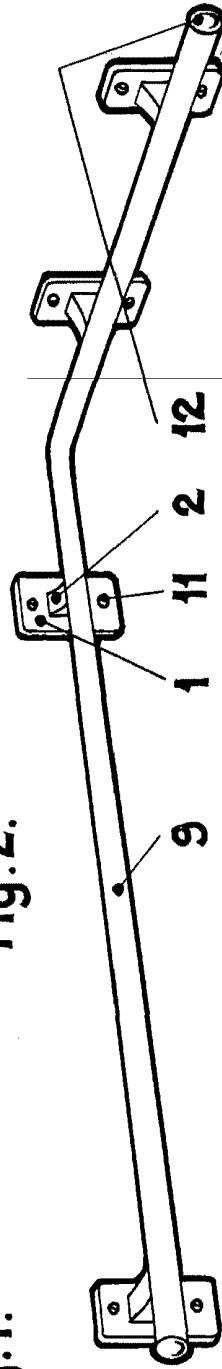


Fig. 5.

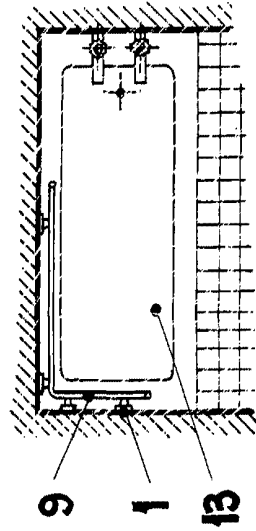


Fig. 6.

ESCALA VARIABLE

LOS ROEB