



255591

P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C C I O N .

por "PERFECCIONAMIENTOS EN MAMPARAS PARA CUARTOS DE ASEO Y SIMILARES", a favor de DON AMADEO ALCAÑIZ ROS, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle de Urgel, nº 245.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en mamparas para cuartos de aseo y similares.

5. Hasta el presente es de uso normal en los cuartos de ducha, baño u otros de cortinas de material plástico flexible, mediante las cuales no solo se oculta tras de ellas la persona que se asea, sino que la presencia de las mismas está encaminada a evitar las salpicaduras del agua hacia el suelo de la habitación.

10. No obstante su sencillez, no se resuelve del todo esta protección, quedando al menor descuido, el suelo mojado y



255501

dando a la persona que se asea la sensación de poca protección debido a la consistencia débil del elemento de protección.

- La invención que se describe y reivindica elimina este inconveniente, por el hecho de prescindir de toda lámina suelta
5. y flexible, realizando la protección mediante un sistema de placas rígidas montadas en marcos especiales, que limitan el lugar de aseo, sea ducha o baño, siendo de todos estos marcos por lo menos uno corredizo y suspendido por la parte superior, comprendiendo la guía por la zona de lugar de aseo prevista
10. con un alero o salpicador que queda más bajo que la parte superior del marco evitando por la zona de suspensión que pase el agua a través de las mamparas móviles, y siendo estas mamparas móviles guiadas por su parte inferior en guías que no sólo estabilizan el marco sino que debido a una adecuada inclinación, son colectoras del agua que puede salpicar y la envían
15. por orificios a la balsa de baño o ducha. Para su guía las mamparas móviles, están dispuestas de forma que la vía inferior presente dos aletas laterales, por las que circulan unas ruedas dispuestas en la parte inferior del marco y de eje de revolución
20. vertical, de forma que no toquen el fondo de la guía pero sí las paredes laterales, siendo con ello su deslizamiento muy silencioso, y siendo estas paredes verticales de guía de suficiente elevación, para cubrir parte del marco de forma que el agua al salpicar no pueda pasar a través de la guía y marco
25. hasta la parte externa del conjunto.

- Con esta disposición, el local de aseo queda en el momento de su utilización prácticamente cerrado por un tabique decorativo que teniendo corrediza una o varias partes independientes, permite la entrada y salida, sin que el agua llegue
30. a alcanzar el pavimento del resto de la habitación.

El marco o marcos corredizos llevan topes de goma



250591

frontales para evitar los choques y el marco o marcos fijos son colocados mediante ajuste por testa contra los baldosines de las paredes frontales del baño o similar.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1, muestra en alzado la sección de los marcos móviles y las guías de resguardo.

La figura 2, manifiesta un ejemplo de instalación para cerrar un baño de tipo normal.

15. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que los elementos móviles consisten en la combinación de una placa 1 de material plástico que se enmarca en un marco 2 móvil formado por un perfil simétrico, en forma de pinza 3, actuante sobre todo el perímetro de las placas 1 reteniéndolas.

20. Los marcos móviles en su parte superior llevan escuadras o similares 4, en la que están vinculados los elementos de suspensión y deslizamiento de cualquiera de los tipos conocidos y empleados en puertas deslizantes, comprendiendo la guía 5 de estos elementos, vinculada a la misma un alero o faldón 6 dispuesto en el lado correspondiente a la zona de aseo que queda a un nivel más bajo que el borde superior del marco para impedir el paso del agua entre guía y marco, alero que es ligeramente inclinado para mejor facilitar la devolución del agua hacia la balsa del baño o ducha sin necesidad de que esta deslice por toda la mampara.

25.

30. Estas puertas deslizantes por su parte inferior presentan unos ejes verticales 7 en la parte media inferior del mar-

255591



- co, en los que están caladas ruedas giratorias 8 de diámetro ligeramente superior al ancho del marco, los cuales facilitan el deslizado de las mismas por unas guías 9, de paredes verticales 10, dispuestas de forma que lleguen a mayor altura que la parte extrema inferior del marco para evitar que el
5. agua pase directamente a través de marco y guía, chocando forzosamente con estas paredes verticales 10, quedando en el fondo de la guía que es inclinado para facilitar el desagüe del agua a través de unos orificios 11 de dichas paredes hacia la balsa
10. del baño o similar.

- Para facilitar el fijado e inclinación de la guía inferior, está presenta en sus paredes verticales externas, de forma que estas prolongaciones de distinta altura con respecto al fondo que es inclinado con respecto a ellas ya determina la
15. inclinación en el montaje, al estar estas prolongaciones dispuestas de forma que ajusten en la pared 14 de fondo de la balsa, presentando para ello entre fondo de la guía y parte superior de esta pared un elemento 15 que facilita la inclinación. Este elemento 15 no es imprescindible, pudiendo conseguirse por
20. la propia guía gracias a la diferencia de alturas de 12 y 13, y en este caso la guía no ajusta en la pared sino que va sencillamente sobre la misma pudiendo en este caso suprimirse la prolongación 12 de la guía. La guía superior presenta asimismo una moldura 16 apta para sostener los tabiques 17 fijos, también de material plástico, decorado, de forma que entre la
25. parte móvil o corrediza y la fija se forme una mampara o tabique protector de uso cómodo.

- El marco o marcos móviles llevan unos topes de goma 18, aptos para amortiguar los choques en el límite de recorrido de
30. los tabiques.

255591



.5.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no practicado ni ejecutado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Perfeccionamientos en mamparas para cuartos de aseo y similares, caracterizados esencialmente por el hecho de montar, placas rígidas de material plástico adecuadamente decoradas en un sistema formando un conjunto cerrado alrededor de la balsa del baño, ducha o similar, cuyo conjunto está formado por tabiques fijos y móviles, vinculados a marcos, comprendiendo los marcos móviles los elementos de suspensión en las guías superiores y en su parte inferior unas ruedas locas de eje de revolución vertical y de mayor diámetro que el ancho del marco, aptas para que en el deslizamiento del conjunto rocen las paredes verticales de las respectivas guías inferiores, con la particularidad de que la guía superior comprende en su parte interna enfrentada a la zona de aseo un alero o prolongación inferior que cubre la periferia superior del marco evitando el paso de agua entre guía superior y marco, actuando de co-



.6.

255591

lector de agua para su devolución a la balsa, y comprendiendo la guía inferior sus paredes verticales mayor altura que la parte inferior del marco evitando el paso directo del agua a su través, la cual queda depositado en el fondo de la guía

5. que es inclinado devolviéndola a la balsa por adecuados orificios de desagüe, que comunican entre sí las distintas secciones de guía múltiple correspondiente cada una de ellas a uno de los tabiques deslizantes.

10. 2. Perfeccionamientos, según la anterior reivindicación, en los que se han previsto tabiques fijos dispuestos en tramos de moldura o marco constituyendo armazón fijo limitado en las paredes del baño y marcos móviles.

15. 3. Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1 y 2, en los que se ha previsto que el marco esté constituido por un perfil simétrico abierto en pinza, cuyas paredes laterales convergen en su embocadura, quedando presionada la placa de plástico rígidamente por dicha pinza que ajusta en todo el contorno de la misma.

20. 4. Perfeccionamientos, según las reivindicaciones 1 a 3, en los que se ha previsto en los marcos móviles suspendidos en la guía superior y corredizos entre guías superior e inferior unos tetones de goma en sus frentes de tope como amortiguadores de choque en su servicio.

25. 5. Perfeccionamientos en mamparas para cuartos de aseo y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, la cual consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 8 de febrero de 1.960.

30.

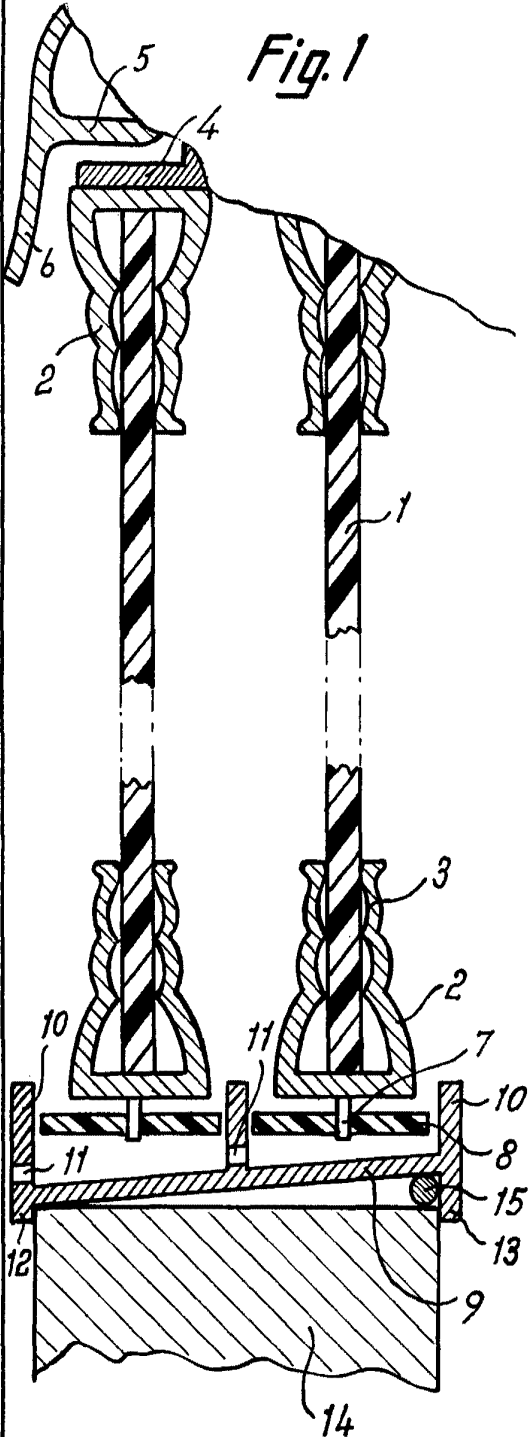
p. a.

G/m.m.



255591

*Fig. 1*



*Fig. 2*



Madrid, 1960  
p.p. Jaime Isern