



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 787**

⑫ Número de solicitud: U 200700142

⑮ Int. Cl.:  
**A47H 1/14** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **24.01.2007**

⑪ Solicitante/s: **JIMTEN, S.A.**  
**Ctra. de Ocaña, nº 125**  
**Polígono Industrial Las Atalayas**  
**03114 Alicante, ES**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2007**

⑭ Inventor/es: **Pérez Salas, Juan**

⑯ Agente: **Ungría López, Javier**

⑰ Título: **Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños.**

ES 1 064 787 U

## DESCRIPCIÓN

Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños.

### Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños cuya finalidad esencial consiste en proporcionar un medio de sujeción de barras curvadas que facilita un mayor espacio para la utilización del usuario, presentando capacidad de orientación de las zonas donde se insertan los extremos de la barra portacortinas, facilitando además una fijación de gran fortaleza y excelente acabado estético.

### Antecedentes de la invención

Son conocidos diversos dispositivos de sujeción de barras portacortinas para baños que cuentan con dos piezas de fijación a pared entre las que se dispone una barra que soporta una cortina de baño, consistiendo habitualmente dichas piezas en unos simples soportes que sujetan los extremos de la barra al facilitar su estructura un asiento para éstos y fijándose esas piezas en la pared mediante ventosas, pegamento, tornillos o similares. Este tipo de piezas para soporte de barras de cortina de baño presenta inconvenientes relativos a que no facilita la fijación de barras curvadas que dan un mayor espacio al volumen interior de la bañera, ducha o similar y además carecen en muchas ocasiones del adecuado acabado estético. Por otra parte, esas piezas convencionales se desprenden con relativa facilidad de la pared al no presentar una fijación lo suficientemente fuerte.

Por otra parte, conocemos un registro para fijación de barras curvadas portacortinas de baño consistente en la Patente Estadounidense US6216287B1, presentando no obstante dicho registro unos medios de fijación de la correspondiente barra notablemente distintos de los proporcionados por la presente invención.

No conocemos en el estado actual de la técnica ningún dispositivo de sujeción de barras portacortinas para baños que disponga de unas piezas en "L" de fijación a pared y de unas piezas en "T" intermedias y orientables para la incorporación de una barra preferentemente curvada, tal y como lo hace el dispositivo de la presente invención.

### Descripción de la invención

Para lograr los objetivos y evitar los inconvenientes indicados en anteriores apartados, la invención consiste en un conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, que cuenta con dos piezas de fijación a pared entre las que se dispone una barra que soporta una cortina de baño.

Novedosamente, según la invención, cada una de dichas piezas presenta una configuración en "L" de disposición preferentemente invertida, de manera que la rama vertical de dicha "L" se fija a pared, en tanto que en su rama horizontal se dispone una pieza intermedia en "T" cuya rama central presenta en su extremo libre una boca de inserción de dicha barra.

Según una realización preferente de la invención, dicha disposición de la pieza intermedia en la pieza de fijación a pared se efectúa con medios que permiten el giro en un eje perpendicular a la referida rama central, de manera que la aludida boca de inserción es orientable.

Los aludidos medios incluyen un tornillo que atra-

viesa a la rama perpendicular a la central de la pieza intermedia en "T" para fijarse en una base interna de la rama horizontal de la pieza en "L", unas arandelas y una tapa embellecedora que se aplica al extremo que queda libre de dicha rama perpendicular.

La referida boca de inserción puede disponer en su proximidad de un orificio transversal para inserción de un tornillo pasador que facilite la fijación del correspondiente extremo de la referida barra de soporte de cortina.

Por otra parte, en la realización preferente de la invención, la aludida fijación a pared de la rama vertical de la pieza en "L" se efectúa a través de unos orificios de dicha rama y mediante tornillos y tacos.

Además, en la realización preferente de la invención, la barra que se dispone en esa boca de inserción es una barra curvada y extensible.

Dicha barra curvada y extensible está formada por dos tramos de distinto diámetro, de manera que se puede insertar uno en otro; empleándose un casquillo o pieza reductora que adapta el tramo de menor diámetro a la boca de la pieza en "T", en tanto que el otro tramo se encuentra dimensionado en correspondencia con dicha boca. Además, cada uno de dichos dos tramos presenta en su extremo libre una ranura antigiro en el borde que se hace coincidir con un resalte del interior de la aludida boca, estando seguida dicha ranura de un orificio en el que se inserta el tornillo pasador que se aplica a través del orificio transversal existente en la pieza en "T" en proximidad de la referida boca.

En otras realizaciones de la invención, la referida barra portacortinas puede ser una barra recta y extensible.

Con la configuración descrita, el dispositivo o conjunto de la invención presenta ventajas relativas a que facilita una sujeción para barras tanto rectas como curvadas, con unos extremos de inserción de la barra orientables y cuya constitución permite unos acabados estéticos excelentes así como una gran fortaleza de fijación a la correspondiente pared.

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

### Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva y explosionada de una de las partes simétricas que incluye un conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, realizado según la presente invención.

Figura 2.- Representa una vista en perspectiva de uno de los componentes mostrados en la anterior figura 1.

Figura 3.- Representa otra vista en perspectiva de la pieza componente aludida en la anterior figura 2.

Figura 4.- Representa una vista en perspectiva y seccionada centralmente de otra de las piezas componentes mostradas en la anterior figura 1.

Figura 5.- Representa una vista en perspectiva y explosionada del dispositivo de sujeción referido en la anterior figura 1 pero mostrando las dos partes simétricas del mismo, así como la correspondiente barra portacortinas y un casquillo reductor.

Figura 6.- Representa una vista en perspectiva del dispositivo referido en las anteriores figuras con todos sus componentes montados, fijado en dos paredes y soportando una cortina de baño.

### Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de un ejemplo de la invención haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

Así, el dispositivo o conjunto del presente ejemplo cuenta con piezas de fijación a pared 16 entre las que se dispone una barra curvada y extensible 14 para el soporte de una cortina de baño 15, según puede apreciarse en la figura 6.

Cada uno de los extremos de fijación de esa figura 6, se ha representado explosionado en la figura 1, donde pueden verse unas piezas 1 que tienen configuración en "L" invertida, para fijar su rama vertical en una pared mediante sus orificios 13, tacos 9 y tornillos 2, según puede verse en las figuras 1 a 3.

Además, la rama horizontal de dicha "L" posibilita la fijación de una pieza intermedia 3 de configuración en "T", mediante un tornillo de fijación 4 que atraviesa la rama perpendicular a la rama central de dicha pieza intermedia 3 para fijarse en una base interna 12 de la anterior pieza en "L" 1, con unas arandelas 10 y 11 y disponiendo una tapa embellecedora 5 en el extremo que queda libre de dicha pieza intermedia 3.

Con esa fijación de la pieza intermedia 3 en la pieza 1 de fijación a pared se posibilita el giro de la pieza intermedia 3 en un eje vertical, de manera que una boca de inserción 6 de la barra de cortina 15 existente en el extremo de la rama central de la pieza intermedia 3 podrá orientarse en cierta medida para proporcionar una perfecta retención de los extremos de la barra curvada 14.

Además, en proximidad de la boca de inserción 6

de la pieza intermedia 3 hay un orificio transversal 8 que permite la inserción de un tornillo pasador 7 para una completa fijación de los extremos de la barra curvada y extensible 14.

La configuración de esta pieza intermedia 3 puede apreciarse con claridad en la vista seccionada de la figura 4.

En la figura 5 se aprecian todos los elementos descritos del dispositivo del presente ejemplo de realización, mostrando los dos extremos simétricos del mismo así como la barra curvada y extensible 14 y un casquillo reductor 17.

Esa barra curvada y extensible 14 está formada en el presente ejemplo por dos tramos de diferente diámetro que posibilitan la inserción del uno en el otro. De dichos tramos, el que presenta menor diámetro se adapta a la boca 6 de la pieza en "T" 3 mediante el referido casquillo reductor 17, tal y como se aprecia en la figura 5, mientras que el tramo de mayor diámetro de la barra 14 se encuentra dimensionado en correspondencia con la aludida boca 6. Esto permite realizar las piezas que aparecen en la figura 1 con un único dimensionado sea cual sea el lado de aplicación o el extremo de barra 14 que deban recibir.

Por otra parte, según puede apreciarse en la figura 5, cada uno de los referidos tramos tiene en su extremo libre una ranura antigiro en el borde que se hace coincidir con un resalte del interior de la aludida boca 6, estando seguida dicha ranura de un orificio en el que se inserta el tornillo pasador 7 que se aplica a través del orificio transversal 8 existente en la pieza en "T" 3 en proximidad de la referida boca 6.

## REIVINDICACIONES

1. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, que cuenta con dos piezas de fijación a pared (16) entre las que se dispone una barra que soporta una cortina de baño (15); **caracterizado** porque cada una de dichas piezas (1) presenta una configuración en "L" de disposición preferentemente invertida, de manera que la rama vertical de dicha "L" se fija a pared, en tanto que en su rama horizontal se dispone una pieza intermedia en "T" (3) cuya rama central presenta en su extremo libre una boca (6) de inserción de dicha barra.

2. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha disposición de la pieza intermedia (3) en la pieza de fijación a pared (1) se efectúa con medios que permiten el giro en un eje perpendicular a la referida rama central, de manera que la aludida boca de inserción (6) es orientable.

3. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque dichos medios incluyen un tornillo (4) que atraviesa a la rama perpendicular a la central de la pieza intermedia en "T" (3) para fijarse en una base interna (12) de la rama horizontal de la pieza en "L", unas arandelas (10, 11) y una tapa embellecedora (5) que se aplica al extremo que queda libre de dicha rama perpendicular.

4. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha boca de inserción (6) dispone en su proximidad de un orificio transversal (8) para inserción de un tornillo pasador (7) que facilita la fijación del correspondiente extremo de la referida barra de

soporte de cortina (15).

5. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha fijación a pared de la rama vertical de la pieza en "L" (1) se efectúa a través de unos orificios (13) de dicha rama y mediante tornillos (2) y tacos (9).

6. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la barra que se dispone en esa boca de inserción (6) es una barra curvada y extensible (14).

7. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 6, **caracterizado** porque dicha barra curvada y extensible (14) es una barra formada por dos tramos de distinto diámetro, de manera que se puede insertar uno en otro; empleándose un casquillo o pieza reductora (17) que adapta el tramo de menor diámetro a la boca (6) de la pieza en "T" (3), en tanto que el otro tramo se encuentra dimensionado en correspondencia con dicha boca (6).

8. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 7, **caracterizado** porque cada uno de dichos dos tramos presenta en su extremo libre una ranura antigiro en el borde que se hace coincidir con un resalte del interior de la aludida boca (6), estando seguida dicha ranura de un orificio en el que se inserta el tornillo pasador (7) que se aplica a través del orificio transversal (8) existente en la pieza en "T" (3) en proximidad de la referida boca (6).

9. Conjunto para sujeción de barras portacortinas para baños, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la barra que se dispone en esa boca de inserción (6) es una barra recta y extensible.

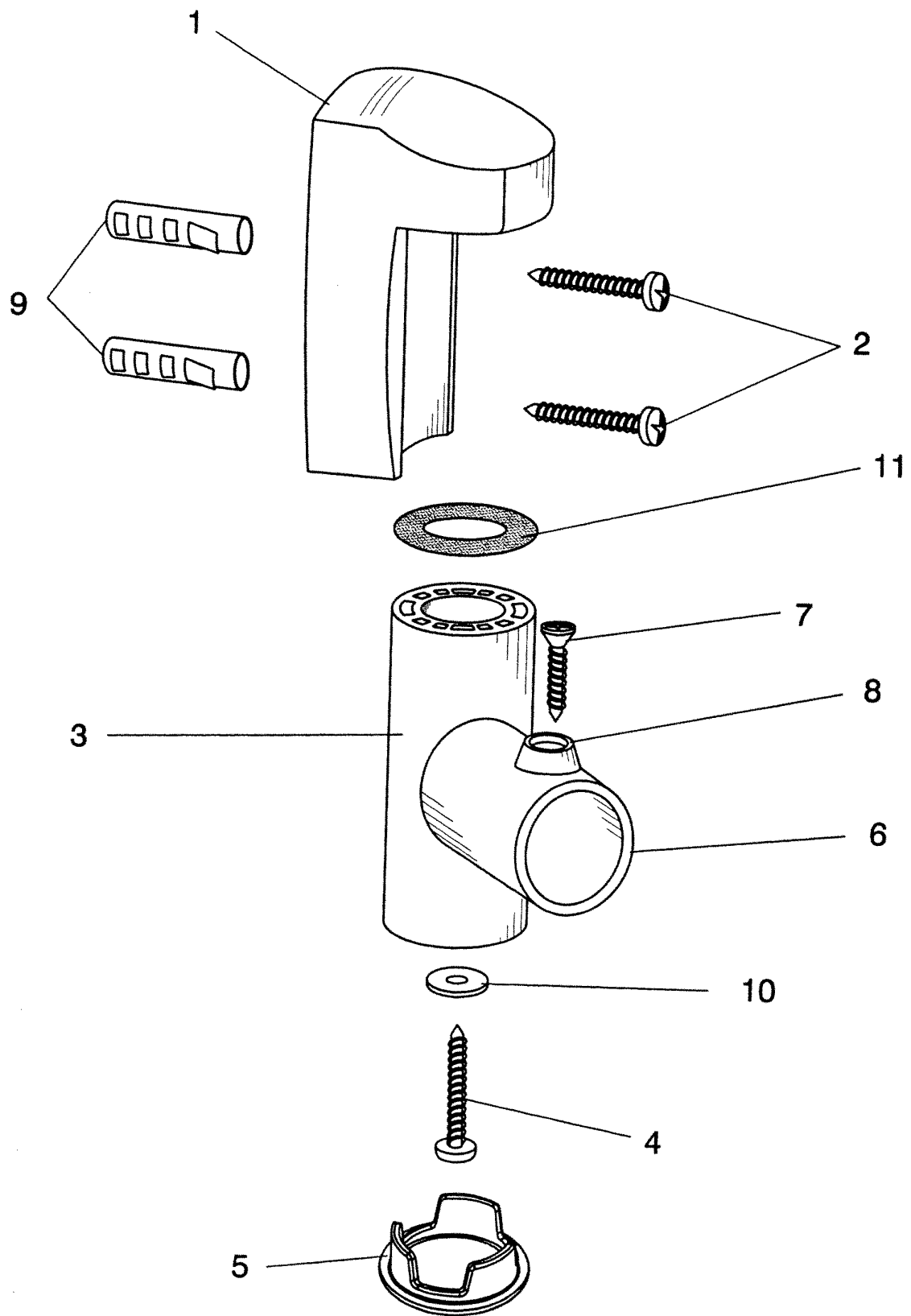
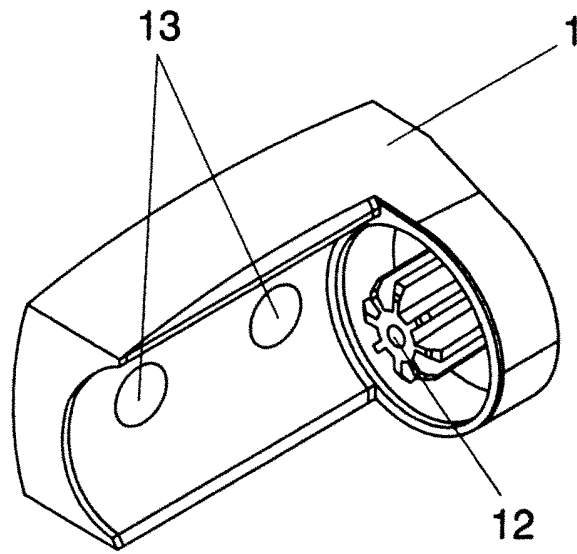
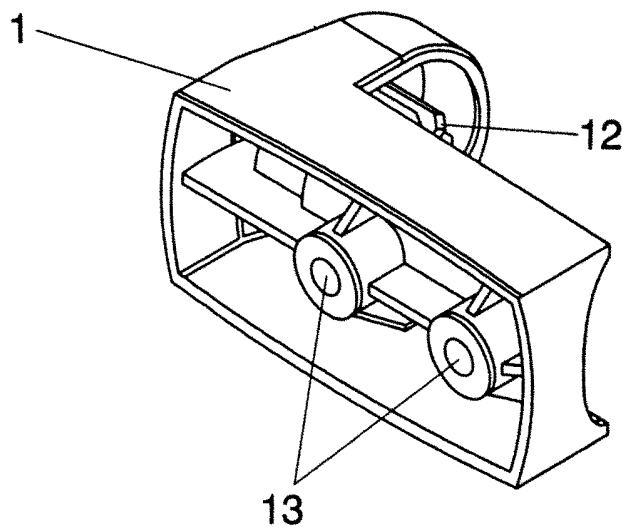


FIG. 1



**FIG. 2**



**FIG. 3**

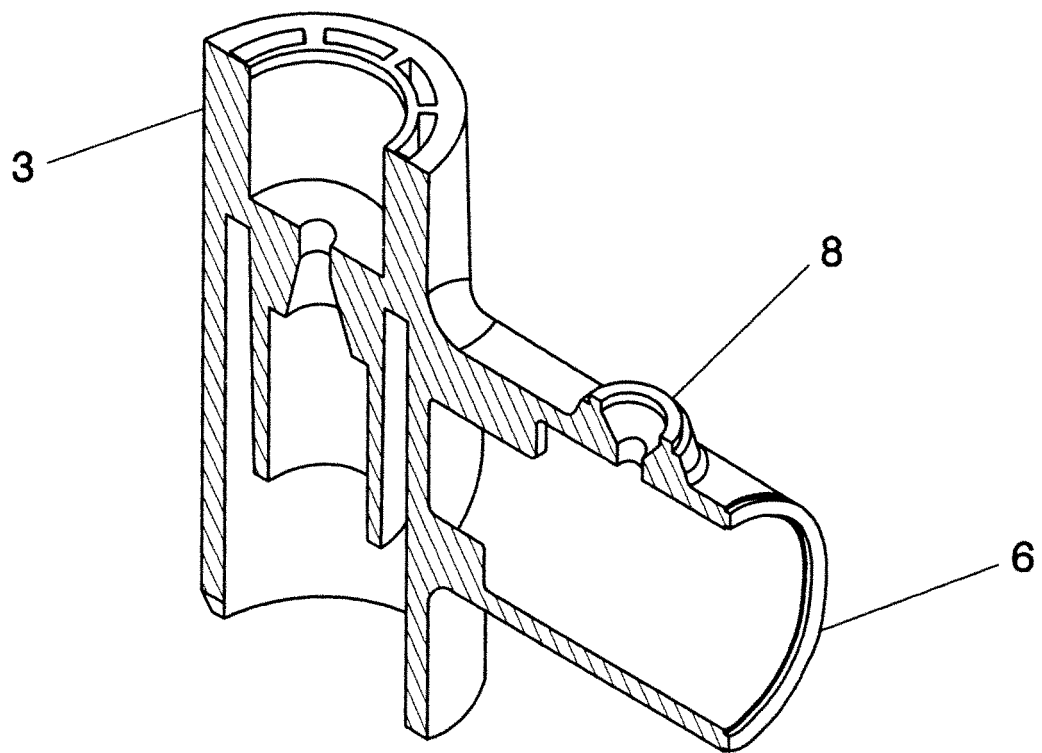


FIG. 4

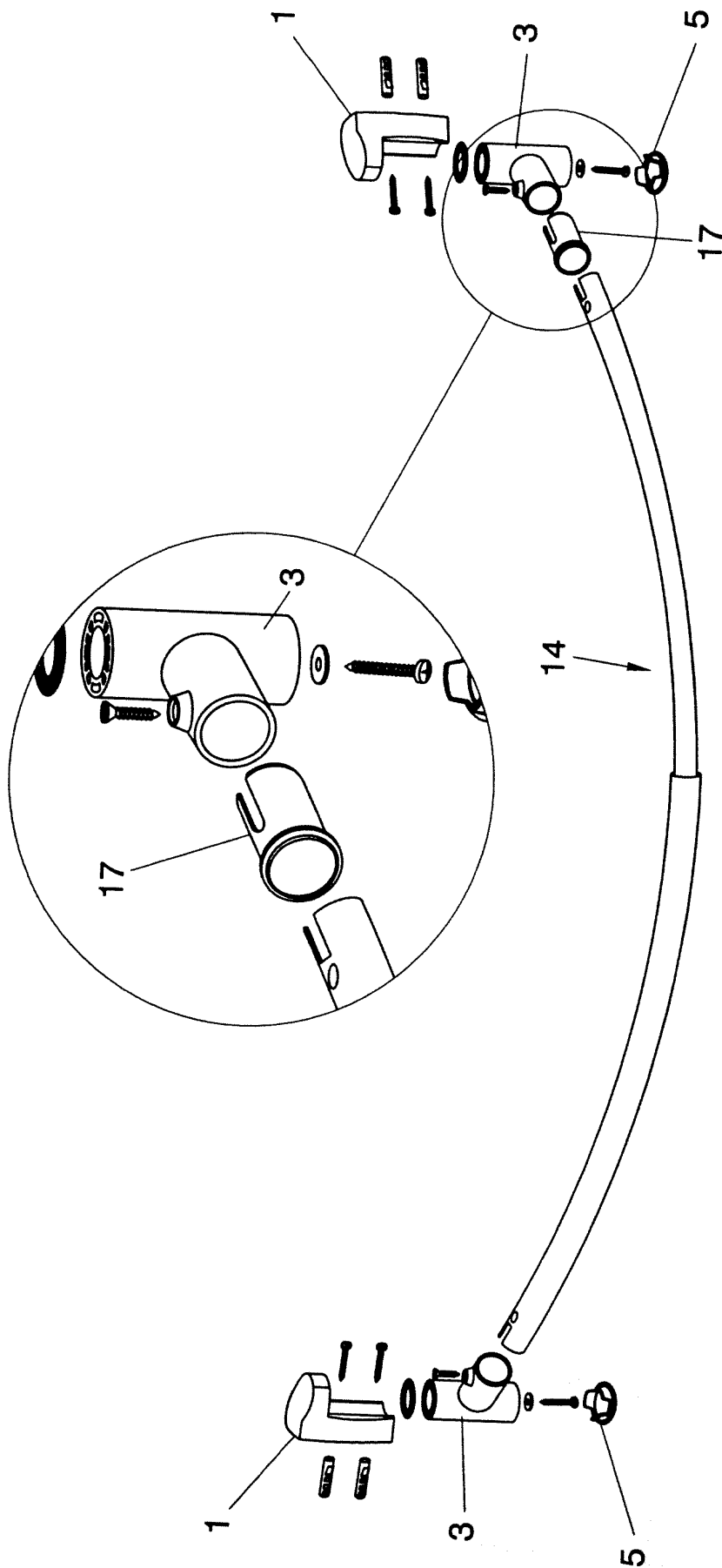


FIG. 5

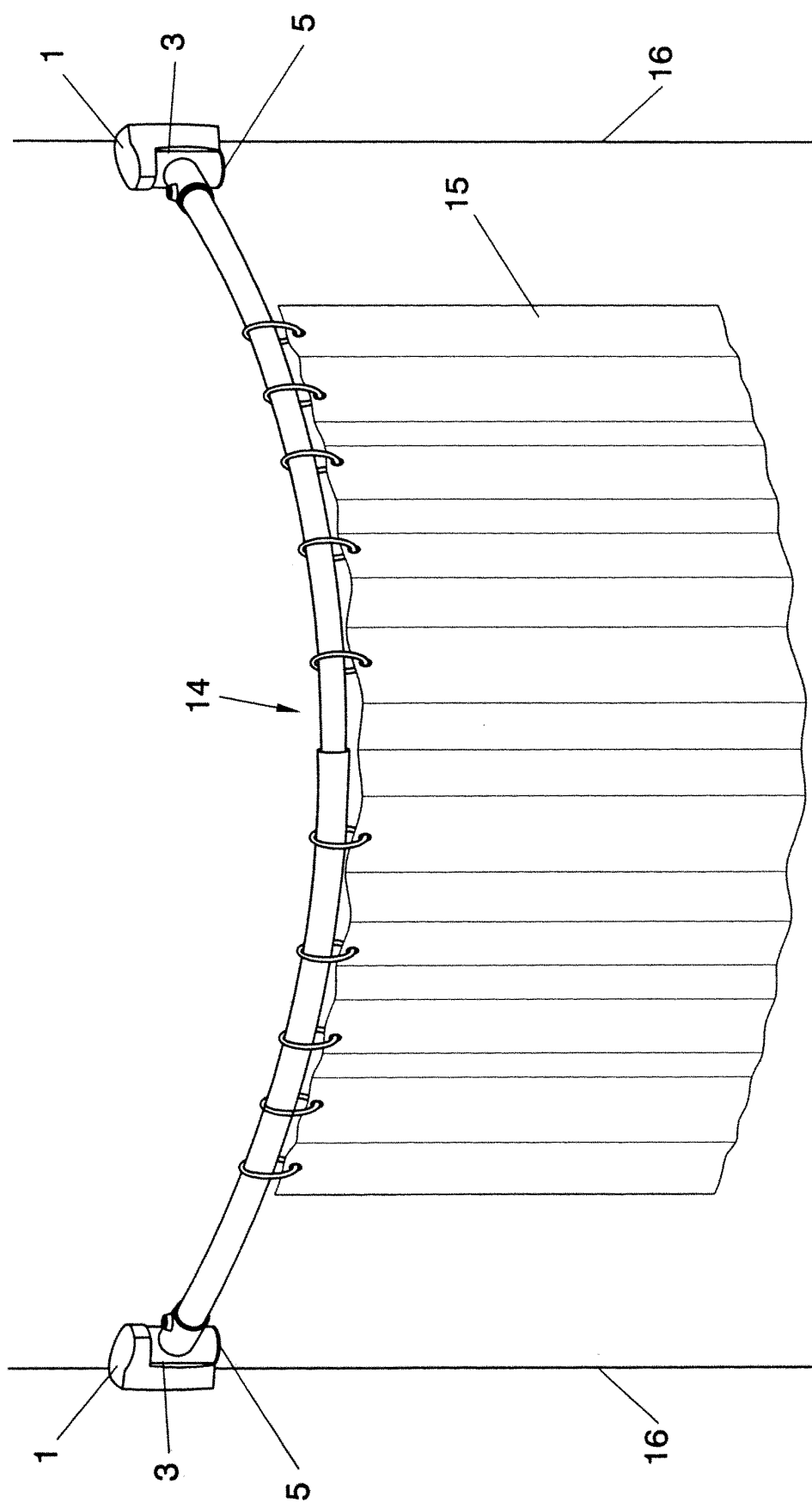


FIG. 6