

151,177



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	<u>A 47</u> <u>A 47</u>
SUBCLASE	<u>H</u> <u>K</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. MELCHOR OLIVELLA CAPMANY, de nacionalidad española, residente en GAVA (Barcelona), Angel, nº 8. - por: "BARRA AUTOACOPLABLE PARA CORTINAS DE BAÑO Y SIMILARES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una barra autoacoplable para cortinas de baño y similares.

Mayormente concierne el modelo, a una barra
5 extensible compuesta de dos elementos tubulares acoplables entre sí telescópicamente, gracias a lo cual puede graduarse la longitud de la barra para montarla por sus propios medios, acoplada a las dos paredes enfrentadas del cuarto de baño o similar.

10

Estos medios comprenden dos tacos de acoplamiento



elástico-flexibles que se enchufan en el extremo libre de los dos elementos tubulares y se adosan a las paredes para la fijación de la barra a las mismas, mediante la presión de un muelle helicoidal fijado en uno de los extremos del elemento tubular de menor diámetro.

Este muelle está dotado de un dispositivo de ajuste extremo, mediante el cual se regula la longitud total de la barra para su acoplamiento a las paredes respectivas, dotándola al propio tiempo de un sistema de presión elástico, para permitir dicho acoplamiento sin otros medios que los de dos tacos extremos que completan la barra.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En los dibujos:

La figura 1, muestra uno de los extremos de la barra para cortinas de baño y similares, con uno de los tacos de que va provista.

La figura 2, representa un detalle del otro extremo de la barra, con el muelle helicoidal que va fijado en uno de los extremos del elemento tubular de menor diámetro.

La figura 3, constituye una vista en sección longitudinal, del extremo de la barra una vez fijado el elemento tubular de menor diámetro en el otro tubo.

La figura 4, ilustra la forma en que va acoplada la barra para cortinas, en las paredes de un cuarto de



baño o similar.

La figura 5, es un detalle del dispositivo de ajuste del elemento tubular de menor diámetro, visto frontalmente.

5 Comprende la barra autoacoplable para cortinas de baño y similares, objeto del modelo, dos elementos tubulares de distinto diámetro -1- y -2- que se acoplan entre sí telescópicamente, uno de los cuales, el de menor diámetro -2-, lleva fijado en uno de sus extremos
10 un muelle cónico helicoidal -3- provisto de un dispositivo de ajuste mediante el cual, este tubo de menor diámetro puede deslizarse libremente por el interior del tubo de mayor diámetro -1-, hasta sobresalir por el extremo opuesto del mismo, o sea en la dirección
15 -A-, pero en cambio no puede retroceder debido a que al empujarlo en sentido contrario -B- queda retenido y fijado por el dispositivo de ajuste del mismo.

Este dispositivo ejerce su función, debido a estar compuesto por una arandela rígida -4- adosada a
20 un disco metálico elástico -5- que presenta unas aletas cóncavas de retención, estando unidos estos elementos al extremo libre del muelle -3- mediante un pequeño roblón -6-.

Gracias a este sistema elástico de que está
25 provista la barra, el acoplamiento de la misma a las paredes respectivas se efectúa, introduciendo en primer lugar el tubo de menor diámetro -2- en el interior del otro tubo -1-, haciéndolo sobresalir del mismo en una medida adecuada, o sea, que el conjunto de la barra
30 sea algo mayor que la distancia entre paredes, para



que presionando este extremo se acorte la distancia efectiva de la barra hasta encajarla a presión por sus extremos en las mismas.

La presión es ejercida por el muelle de
5 que va provisto el extremo interior del elemento tubular -2-, al quedar fijado dicho extremo en el interior del otro elemento, gracias al dispositivo elástico de fijación de que va provisto el muelle.

Los dos tacos complementarios -7- de la barra,
10 que presionan contra la pared, al montarla, son de forma cónica y de material elástico-flexible, acoplándose en los respectivos extremos de los elementos tubulares, mediante un cuello de doble diámetro -8-, permitiendo este tipo de cuello, enchufar el taco en cualquiera de
15 los dos tubos.

El modelo, dentro de su especialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección
20 que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la barra para cortinas, de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Barra autoacoplable para cortinas de baño y similares, caracterizada por estar compuesta de dos elementos tubulares acoplables entre sí telescópicamente, y dos tacos elástico-flexibles de acoplamiento que se fijan en el extremo libre de los dos elementos y que se adosan a las paredes para la fijación de la barra a las mismas, mediante la presión de un muelle cónico helicoidal fijado en uno de los extremos del elemento de menor diámetro y cuyo muelle está dotado de un dispositivo extremo de ajuste, con el que se regula la longitud total de la barra para su acoplamiento a las paredes respectivas.

2.- Barra autoacoplable para cortinas de baño y similares, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el dispositivo de ajuste está constituido por una arandela adosada a un disco metálico elástico que presenta unas aletas cóncavas de retención, gracias a cuyo dispositivo y sistema elástico de la barra, permite el deslizamiento del tubo de menor diámetro por el interior del otro tubo hasta sobresalir del mismo en la medida adecuada para su acoplamiento a presión elástica en las respectivas paredes, de modo que el tubo de menor diámetro puede deslizarse libremente en sentido opuesto al extremo en que va provisto del dispositivo de fijación, pero en cambio no puede retroceder por impedírsele este dispositivo, que cierra contra la pared



interior del tubo de mayor diámetro al ser empujado en sentido contrario el tubo deslizante, entrando en función el muelle del sistema elástico de la barra.

5 3.- Barra autoacoplable para cortinas de baño y similares, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque los dos tacos que se acoplan en los extremos de la barra, presentan un cuello de doble diámetro para permitir su enchufe en cualquier de los dos elementos tubulares que comprende la barra.

10 4.- BARRA AUTOACOPLABLE PARA CORTINAS DE BAÑO Y SIMILARES.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de Agosto de 1969

MELCHOR OLIVELLA CAPMANY

P. A.

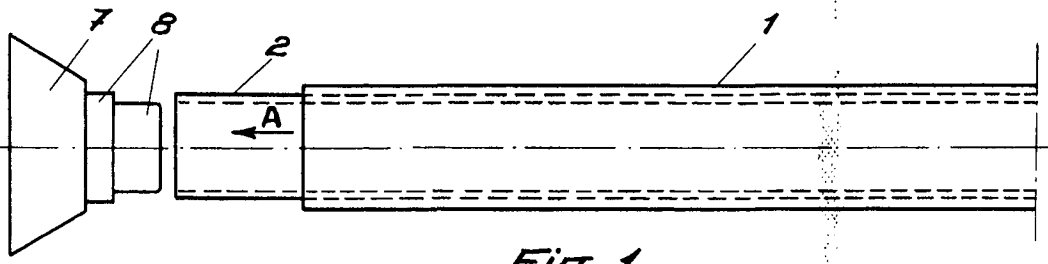


Fig. 1

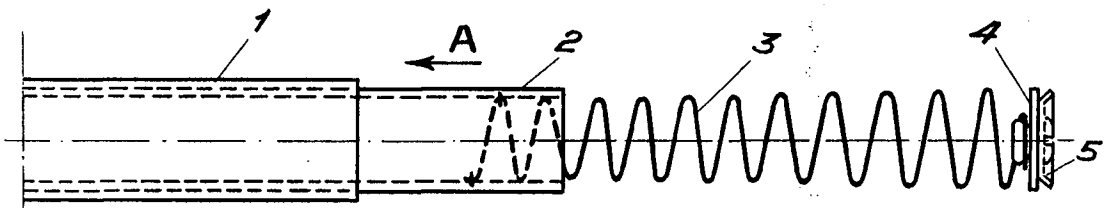


Fig. 2

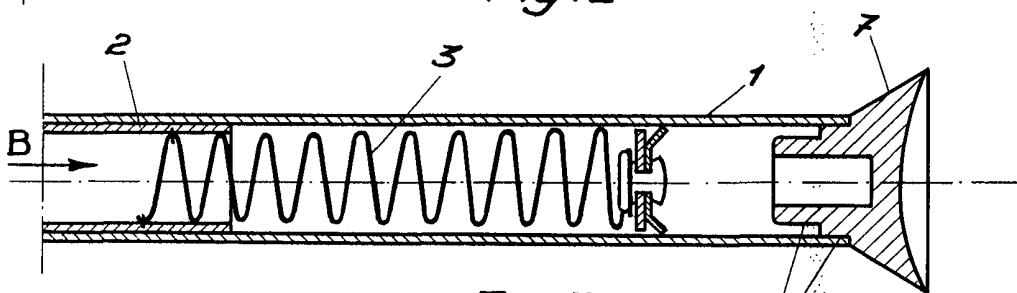


Fig. 3

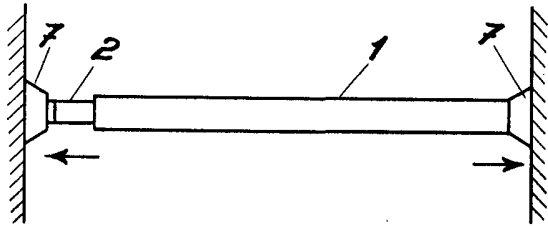


Fig. 4

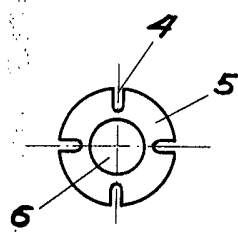


Fig. 5

Madrid 11 de Agosto de 1969