



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 526**

⑫ Número de solicitud: U 200900073

⑬ Int. Cl.:
A47H 1/13 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.01.2009**

⑰ Solicitante/s: **SISTEMAS DELFÍN, S.L.**
c/ 8, Parcela 22
Polígono Industrial San Ciprián de Viñas
32901 Orense, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2009**

⑲ Inventor/es: **Cid Quintas, Jesús**

⑳ Agente: **Manzano Cantos, Gregorio**

㉑ Título: **Elementos de anclaje para mecanismos de estores y cortinas.**

ES 1 069 526 U

DESCRIPCIÓN

Elementos de anclaje para mecanismos de estores y cortinas.

5 El invento concierne a unos elementos de anclaje y fijación de los mecanismos que se utilizan para subir y bajar los estores, cortinas y similares y más concretamente para sujetar el cajón o tambor que cubre dichos mecanismos, al techo o pared, indistinta y directamente, aprovechando las características de perfil de las actuales galerías que tienen en la planta medios de sujeción paralelos, bordes salientes con forma de ángulo invertido “┐” donde se sujetan y aprietan los referidos elementos del invento que es una sencilla pieza provista de medios simples de fijación al techo o de fijación a patillas que permiten fijarlo a la pared.

Antecedentes de la invención

15 La propia solicitante tiene diversos registros para mecanismos que tiene la misma finalidad y entre los cuales se describen diferentes medios de anclaje para la galería de los mecanismos tanto para montarlos en el techo como en la pared, los creados más recientemente se adaptan a una canal situada en planta del cajón o tambor a la que se acoplan mediante un cuarto de vuelta tanto para fijarla como para desmontarla, que lógicamente tiene sencillos medios para fijarse al techo directamente o las patillas que montan contra la pared.

20 Precisamente un tipo de montaje para cajón o tambor de mecanismos, lo encontramos en referencia a una patente del mismo solicitante: P 20060073/ X “Mecanismo múltiple combinado para cortinas, estores y similares con estructura complementaria de alojamiento”, a las que no es necesario cambiar las líneas del perfil, resultando posible adaptar los medios de anclaje de este invento para su montaje a los cercos o marcos metálicos de las ventanas.

Descripción del invento

25 Los elementos de montaje, según el invento, son una sencilla pieza metálica troquelada o estampada, que tiene silueta rectangular y un agujero central, rasgado, adaptado para su fijación opcional y tiene dos juegos de patillas, paralelas, delante y detrás de la pieza, desplazadas hacia abajo a modo de uñetas de anclaje para enclavarse en los nervios o bordes que en forma de ángulo invertido “┐” tiene el perfil del cajón o tambor a los que se fijan por medio de un prisionero que se monta en el doblez de las pestañas frontales de la pieza principal.

30 Otro detalle del invento es que dicha pieza principal puede ir montada en patilla de soporte en escuadra invertida; por debajo del plano horizontal, bien mediante remache o mediante pasador roscado, bien inmovilizándolo o no, conteniendo las mismas características; en tanto que la patilla horizontal de la escuadra, por el extremo delantero, cuenta con respectivo agujero roscado sobre el doblez de una pestaña frontal para tensar el montaje entre estas piezas al cajón o tambor. Evidentemente la patilla vertical de la escuadra tiene los medios adecuados para fijarse al soporte de pared.

En los dibujos

40 La figura 1 es una en perspectiva vista en escorzo frontal del cajón o tambor y de las piezas de anclaje en la versión techo y pared según el invento.

Preferente realización del invento

45 Una preferente realización del invento se desprende de la descripción anterior y de la representación de los dibujos. Así vemos como la pieza principal del elemento anclaje (1) con un formato troquelado o estampado rectangular, tiene medios centrales (2) para su fijación facultativa al techo. Que esencialmente tiene un juego de uñetas trasero (3) y otro delantero (4), en forma de doblez o escalón descendente que encastran contra los nervios o bordes (8) y (9), paralelos y longitudinales previstos en la planta del cajón o tambor (7) que tienen forma de ángulo invertido: “┐” donde encastran dichas uñetas (3) y (4) y para que el anclaje sea eficaz y seguro las piezas (1), frontalmente, tienen una pestaña (5) doblada hacia abajo con un taladro roscado (6) donde se monta un prisionero, no representado, que al roscar aprieta contra los nervios o bordes (8,9) del cajón o tambor (7) contra dichas piezas de anclaje (1) que suponemos fijadas al techo por el agujero (2).

50 Dichas piezas de anclaje (1) en otra versión de montaje sobre la pared y por medio del agujero (2), se fijan a la patilla horizontal (12) de la escuadra (10) mediante miembro de fijación (13) quedando por debajo del plano inferior de esta patilla (12) que en la parte frontal tiene una disposición análoga a la pieza (1), es decir presenta asimismo una pestaña doblada hacia abajo (50), con respectivo agujero roscado (60) que coincide con la correspondiente (6) de la pieza (1), para el respectivo prisionero que sirve para fijarla al cajón o tambor (7). Cuya escuadra (10) en la patilla vertical (11) tiene agujero funcional (14) para su fijación opcional a la pared.

65 La pieza de anclaje (1) objeto del invento, está concebida para fabricarse en materiales metálicos tales como aceros o aluminios templados, pero igualmente puede ser fabricada en materiales plásticos como PVC o similares con alguna elasticidad para ceder a la presión del encastre.

ES 1 069 526 U

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del invento se hace constar a los efectos oportunos, que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por contrario, en él se introducirán las modificaciones que se consideran oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo, que se reivindican a continuación.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Elementos de anclaje para mecanismos de estores y cortinas constituidos por un medio de anclaje (1) integrado
de una sola pieza troquelada, estampada o moldeada que se **caracteriza** por presentar formato rectangular que tiene
medios centrales (2) para su fijación facultativa al techo que, esencialmente, tiene un juego de uñetas trasero (3) y
otro delantero (4), en forma de escalón descendente para encastrar contra los nervios o bordes (8) y (9), paralelos y
longitudinales previstos en la planta del cajón o tambor (7) que tienen forma de ángulo invertido: “┐” para un anclaje
eficaz y seguro; conteniendo además las piezas (1), frontalmente, una pestaña (5) doblada hacia abajo con un taladro
10 roscado (6) donde se monta un prisionero que al roscar aprieta el cajón o tambor (7) contra dichas piezas de anclaje
(1).

15 2. Elementos de anclaje para mecanismos de estores y cortinas según la reivindicación anterior dichas piezas (1)
en otra versión de montaje sobre la pared, por medio de su agujero (2) se **caracterizan** porque consta de una pieza
en escuadra (10) con patilla horizontal (12) a la que se fija la pieza (1) quedando por debajo del plano inferior de
esta patilla (12) que, en su parte frontal tiene una disposición análoga a la pieza (1), presentando una pestaña doblada
hacia abajo (50), con respectivo agujero roscado (60) que coincide con el correspondiente (6) de la pieza (1), para el
respectivo prisionero que sirve para fijarla al cajón o tambor (7).

20 3. Elementos de anclaje para mecanismos de estores y cortinas según la reivindicación anterior la escuadra de
pared (10) se **caracteriza** porque en su patilla vertical (11) consta de agujero funcional rasgado (14) para su fijación
opcional a la pared.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig. 1

