



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 945**

⑫ Número de solicitud: U 200701491

⑬ Int. Cl.:
A47C 23/06 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **03.07.2007**

⑯ Solicitante/s: **Luis Ángel Zarca Campo**
Ronda Ibón de Plan, 26 - Casa 1, 4A
50011 Zaragoza, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑱ Inventor/es: **Zarca Campo, Luis Ángel**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier.**

ES 1 065 945 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto un dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier, que presenta notables ventajas e innovaciones frente a los actuales medios utilizados.

Más concretamente, en la invención se ha ideado una disposición de fibras que, a través de un mecanismo de presión, recubren la regleta almenada por la parte superior e inferior permitiendo así silenciar las lamas de somier.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, se conocen numerosos dispositivos o medios para realizar el montaje de lamas de somier.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención presenta un conjunto de elementos cuya misión de bloque compacto permite acoplar las lamas en un hueco justo convirtiendo así el somier completamente silencioso.

Dicho conjunto está constituido por una regleta almenada alojada entre una capa de fibra superior y otra capa de fibra inferior, a las que a su vez colocadas sobre un perfil de soporte se aplica una regleta de apriete.

Al ejercer presión sobre la regleta de apriete a todo el paquete contra el perfil soporte y dejarlo fijado mediante remaches, tornillos, clavos, etc, las fibras ceden hasta la regleta almenada que sirve de distancial, para dejar hueco justo y suave para que se alojen las lamas y así convertir el somier totalmente silencioso.

Las regletas almenadas pueden tener tantos hue-

cos en las almenas como se desee.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva explosionada de 3 de piezas que constituyen el paquete central del dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier, objeto de la invención.

Figura 2.- Muestra una vista desglosada del conjunto total de elementos que forman el dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar como el dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier se constituye mediante seis piezas.

En la figura 1 se observa el conjunto formado por la fibra superior, Detalle 2, puesta encima de la regleta almenada, Detalle 3. La regleta almenada a su vez puesta encima de la fibra inferior, Detalle 4.

Por su parte, la Figura 2 presenta el conjunto total de elementos ejerciendo su misión de bloque compacto. Se puede apreciar un perfil de soporte, Detalle 5, en el cual se apoya la regleta almenada, Detalle 3, a su vez recubierta por una capa superior de fibra, Detalle 2, y otra capa inferior de fibra, Detalle 4. Todo ello bajo una regleta de apriete, Detalle 1, que ejerce presión a todo el paquete central contra el perfil soporte y lo deja fijado mediante remaches, tornillos, clavos, etc.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de fibras para silenciar lamas de somier, del tipo que comprende un acoplamiento de lamas de somier en un hueco justo y suave creado por un efecto de presión sobre la regleta de apriete (Detalle 1) al paquete central (Figura 1) apoyado sobre un perfil de soporte (Detalle 5), fijados mediante re-

maches, tornillos, clavos, etc **caracterizado** especialmente porque dicha presión ejercida sobre las fibras (Detalles 2 y 4) hace que éstas cedan hasta la regleta almenada (Detalle 3) que sirve de distancial para crear dichos huecos para el acoplamiento perfecto de las lamas de somier que ejerciendo su misión de bloque compacto garantiza un somier totalmente silencioso.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG. 1

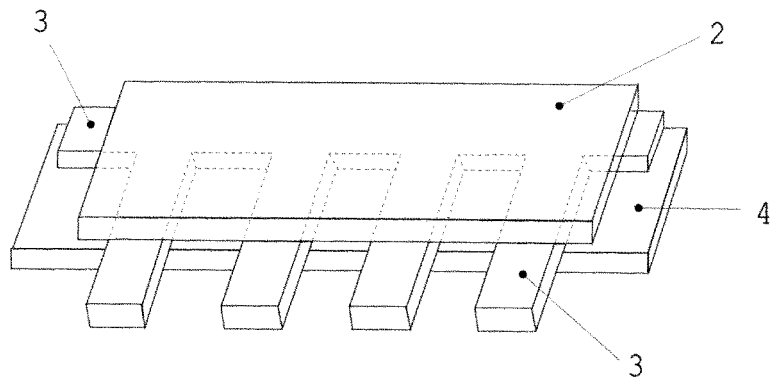


FIG. 2

