

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 178 284**

21 Número de solicitud: 201700103

51 Int. Cl.:

**A47G 1/21** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**21.02.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**09.03.2017**

71 Solicitantes:

**VIDAL CORROCHANO, Álvaro Valentín (100.0%)  
C/ Sepúlveda 7 portal 7 - 5º 2  
28011 Madrid ES**

72 Inventor/es:

**VIDAL CORROCHANO, Álvaro Valentín**

74 Agente/Representante:

**JAUDENES SANCHEZ, Luis**

54 Título: **Dispositivo de fijación mural**

**ES 1 178 284 U**

**DISPOSITIVO DE FIJACIÓN MURAL**

**DESCRIPCIÓN**

5

**OBJETO DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a un dispositivo de fijación mural, de tipo "chincheta", cuya finalidad es la de presentar un carácter multiuso sin dañar la pared o elemento sobre el que se fija, indistintamente de las veces que se reutilice.

10

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En el ámbito de aplicación práctica de la invención, el de los dispositivos de fijación mural, son conocidas las clásicas chinchetas que, si bien cumplen la función para la que han sido previstas, en la práctica presentan el problema de que dañan la superficie sobre la que se fija el elemento de que se trate mediante dichas chinchetas, dañado que se ve sensiblemente incrementado si la chincheta está desenclavándose y enclavándose de forma frecuente para sustituir un documento, foto, poster o elemento laminar de que se trate por otro.

20

Si bien existen masillas adhesivas destinadas a evitar esta problemática, la realidad es que su eficacia inicial es suficiente, pero con el despegado y pegado continuo de los elementos de que se trate van perdiendo adherencia, además de poder dañar o manchar ambas superficies.

25

**DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

30

El dispositivo de fijación mural que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

35

Para ello, el dispositivo de la invención está constituido a partir de dos piezas independizables y a partir de las que se permite la sustitución de documentos, fotos, posters v similares sin ver dañada la superficie mural sobre la que se aplica, pudiendo realizarse

dichas sustituciones tantas veces como se dese.

5 De forma más concreta, la primera pieza se materializa en un elemento filiforme rematado en una base plana dotado de un adhesivo, debidamente protegido hasta el momento de su utilización, de manera que de forma opuesta a como sucede con las chinchetas convencionales, la base se adhiere sobre la superficie mural de que se trate, y el elemento filiforme queda orientado hacia el exterior, siendo éste el que se utiliza para clavar sobre el mismo el elemento laminar de que se trate.

10 Para una mejor estabilización y evitar daños que pudiera provocar dicho elemento filiforme, el dispositivo se complementa con un cabezal en funciones de tapa, que podrá presentar diferentes configuraciones, con el denominador común de incorporar un orificio central formal y dimensionalmente adecuado para ajustar apretadamente sobre el elemento filiforme que sobresale del cuerpo atravesado por el mismo.

15 Este cabezal, preferentemente obtenido en plástico, caucho o cualquier otro material apropiado, podrá presentar una forma ergonómica, con unos salientes o elementos similares que faciliten el agarre manual a la hora de independizarlo del cuerpo principal.

20 A partir de esta estructuración, el elemento base se fijará inamoviblemente a la superficie de que se trate, y el cabezal protector podrá retirarse y volverse a poner tantas veces como sea preciso para facilitar las maniobras de extracción del elemento colgado y pinchado del nuevo elemento a colgar, todo ello sin dañar la pared, mueble o superficie sobre la que se aplique el cuerpo principal.

25

### DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

30 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un dispositivo de fijación mural realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en perfil del conjunto de la figura anterior.

5

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de una variante de realización del dispositivo.

La figura 4.- Muestra, finalmente, una vista en perfil, en sección y en explosión del dispositivo a la hora de fijar un elemento laminar sobre cualquier superficie.

10

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el dispositivo de la invención está constituido a partir de un cuerpo principal en el que se establece una base (1) aplanada, de cuya zona central emerge un cuerpo filiforme (2), base en cuya cara opuesta se dispone una capa de adhesivo (3) debidamente protegida mediante una lámina (4) retirable, de papel siliconado o parafinado.

15

Tal y como se muestra en la figura 4, para la implantación del dispositivo se retirará previamente la lámina (4) que protege el adhesivo, de manera que el cuerpo principal del dispositivo se fijará a través de su base (1) al paramento (5) de que se trate, demandando el elemento filiforme (2) orientado hacia el exterior, para que éste sirva de elemento de clavado del cuerpo laminar (6) a colgar.

25

Una vez enclavado dicho cuerpo laminar (6), sobre el extremo saliente del cuerpo filiforme (2) se aplicará un cabezal (7) dotado de un orificio (8) formal y dimensionalmente adecuado para recibir en su seno ajustadamente a dicha extremidad del cuerpo filiforme (2), contando dicho cabezal con un cuello ergonómico, preferentemente con algún tipo de saliente (9) que facilite el agarre manual del mismo, ya que éste puede ser desacoplado y acoplado del cuerpo filiforme (2) tantas veces como se estime necesario, en orden a permitir sustituir el cuerpo laminar (6) por otros siempre que se precise y sin perder prestaciones ni dañar la superficie sobre la que se cuelga.

30

**REIVINDICACIONES**

1<sup>a</sup>.- Dispositivo de fijación mural, caracterizado porque está constituido a partir de un cuerpo principal en el que se establece una base (1) aplanada, de cuya zona central emerge un  
5 cuerpo filiforme (2), y en cuya cara opuesta se dispone una capa de adhesivo (3) asistida por una lámina (4) protectora y retirable, con la particularidad de que dicho cuerpo principal se complementa con un cabezal (7) dotado de un orificio (8) formal y dimensionalmente adecuado para recibir en su seno ajustadamente al cuerpo filiforme (2), contando dicho  
10 cabezal con un cuello o saliente de agarre manual.

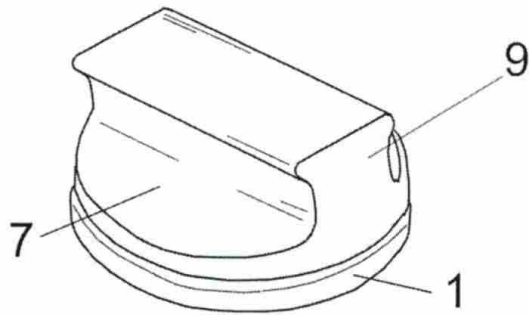


FIG. 1

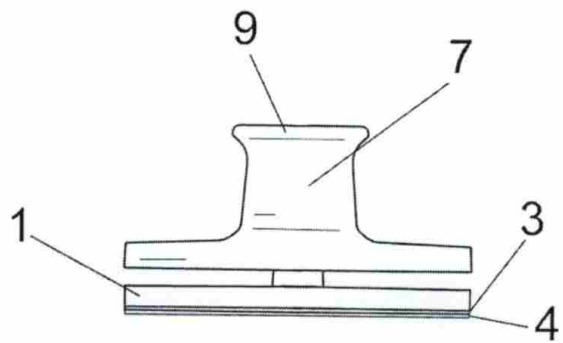


FIG. 2

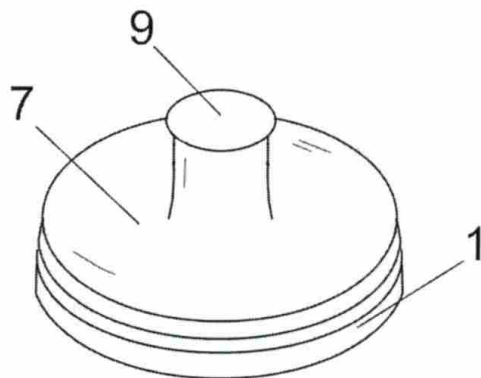


FIG. 3

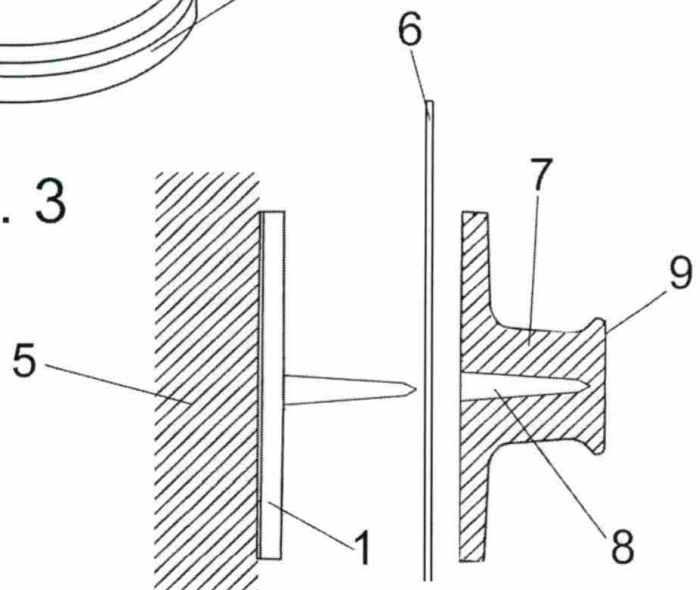


FIG. 4