

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 238 614**

21 Número de solicitud: 201931267

51 Int. Cl.:

<b>A47G 29/087</b>	(2006.01)	<b>F16B 47/00</b>	(2006.01)
<b>A47G 25/06</b>	(2006.01)	<b>F16B 45/00</b>	(2006.01)
<b>A47J 47/16</b>	(2006.01)		
<b>A47K 10/12</b>	(2006.01)		

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**23.07.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**12.12.2019**

71 Solicitantes:

**CIE RICH REPRESENTACIONES,S.L. (100.0%)  
C/ MALDONADO, 48  
28006 MADRID ES**

72 Inventor/es:

**PELAEZ LOPEZ, Roberto**

74 Agente/Representante:

**DEL VALLE VALIENTE, Sonia**

54 Título: **SOPORTE PARA INSTALACION DE ELEMENTOS EN PARAMENTOS Y SIMILARES**

**ES 1 238 614 U**

## DESCRIPCIÓN

### SOPORTE PARA INSTALACION DE ELEMENTOS EN PARAMENTOS Y SIMILARES

5

#### OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un soporte que sirve para instalar diversos elementos: colgadores, toalleros, portarrollos, jaboneras, estantes y similares en paramentos, y similares (puertas, mamparas, etc), utilizable por ejemplo en cuartos de baño y aseo.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 En la actualidad determinadas estancias o zonas de las edificaciones precisan la instalación de diversos elementos, tales como colgadores para prendas, toallas o enseres, jaboneras, portarrollos, estantes, etc, típicamente los cuartos de baño y aseo, aunque no limitándose únicamente a estas estancias, también cocinas (portarrollos), habitaciones (estantes), etc

20 Tradicionalmente estos elementos se han fijado mediante tacos y tornillos a los paramentos o puertas, obligando a perforar los mismos. Modernamente también se conocen fijaciones mediante masillas, siliconas o pegamentos, esto es, mediante pegado, que sin embargo requieren grandes superficies de pegado o adhesivado, lo que resulta demasiado visible o aparatoso. Además, en caso de rotura o de sustitución voluntaria normalmente se obliga a  
25 la colocación de un elemento similar totalmente nuevo y con unos anclajes diferentes.

Estos inconvenientes se solucionan con la utilización del soporte de la invención.

#### DESCRIPCION DE LA INVENCION

30

El soporte de la invención tiene una configuración versátil, que permite acoplar elementos de diferentes formas sin tener que sustituir los medios de fijación a la pared, puerta o similar, e incluso sustituir un elemento roto, configuración que además resulta muy económica.

De acuerdo con la invención, el soporte comprende:

-Una base laminar, provista en su parte trasera de medios de fijación a un paramento puerta o similar,

5 -un saliente de sección en forma de U de ramas estrechadas (al menos una de ellas) y directriz paralela a la base laminar, que se encuentra dimanando de la parte frontal de la base laminar,

-un elemento acoplable a dicha base, y provisto de un tramo de sección adecuada para engarzar entre las ramas del saliente de sección en forma de U.

10

De esta forma, pegando una única base a la pared o puerta, como está provista del saliente en forma de U y en el mismo se pueden encajar diferentes elementos, se puede colocar o intercambiar cualquier elemento en el mismo: toalleros, colgadores simples o múltiples, estantes, etc, o sustituirlo en caso de rotura.

15

### **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

La figura 1 muestra una vista explotada del soporte de la invención, donde el elemento es un gancho o colgador

20

La figura 2 muestra una vista similar a la figura 1, donde el elemento se ha colocado en el saliente, y donde el elemento igualmente es un gancho o colgador de configuración diferente a la de la figura 1.

25

La figura 3 muestra una vista similar a la de la figura 2, donde ya se ha colocado la tapa embellecedora.

La figura 4 muestra una vista en sección del soporte de la invención colocado en una pared, y un detalle ampliado de la zona del saliente.

30

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

El soporte (1) de la invención comprende:

-Una base (2) laminar, provista en su parte trasera de medios de fijación a un paramento

(3), puerta o similar,

-un saliente (4) de sección en forma de U de ramas (40) estrechadas (ver detalle de fig 4) y directriz paralela a la base (2) laminar, que se encuentra dimanando de la parte frontal de la base laminar (2), y

- 5 -un elemento (5) (en este caso un colgador o gancho) acoplable a dicha base, y provisto de un tramo (50) de sección adecuada para engarzar entre las ramas (40) del saliente (4) de sección en forma de U (seguir con detalle de fig 4).

10 Preferentemente la base (2) laminar es transparente, lo que permite darle las dimensiones que sea necesario en función del peso que vaya a soportar el soporte (1) sin que sea demasiado visible. Esto es especialmente ventajoso cuando los medios de fijación al paramento (3) comprenden una capa de adhesivo (33), ya que a mayor superficie de adhesivo mayor adherencia y mayor carga funcional se puede poner en el elemento (5). En la fig 3 se aprecia cómo la capa de adhesivo (33) viene preincorporada en la base (2) y  
15 protegida inicialmente con una lámina despegable (34), siendo reutilizable porque también pega además de por el efecto de la pegatina por electricidad estática y/o vacío.

20 Preferentemente, el saliente (4) de sección en forma de U se encuentra integrado de una placa frontal (42) (ver figs 1 y 2) que se encuentra unida a la base laminar (2), para dar mayor resistencia mecánica en esta zona. Idealmente el saliente (4), la placa frontal (42) y la base se encuentran integradas en configuración monobloque, como se ve en la fig 4, en materiales plásticos para conseguir con gran economía esta pieza por inyección.

25 La invención ha previsto la posible disposición de una tapa (6) embellecedora formal y dimensionalmente adecuada para cubrir el saliente (4) y la placa frontal (42), y que está provista de elementos de fijación a dicha placa frontal (42). Por ejemplo, preferentemente los elementos de fijación de la tapa (6) embellecedora a la placa frontal (42) comprenden unos resaltes (60) provistos en la tapa (6), que tienen forma semejante a algunos o todos los bordes (45) de la placa frontal (42) para encajar en dichos bordes (45), comprendiendo  
30 unos huecos (61) entre los resaltes (60) para el paso del elemento (5), como se ve en la fig 3.

Por último, indicar que el saliente (4) de sección en forma de U comprende preferentemente un cuerpo continuo o segmentado dispuesto horizontalmente, mientras que el tramo (50) de

sección adecuada para engarzar entre las ramas (40) del saliente (4) comprende forma cilíndrica, de diámetro similar al seno del saliente (4) y de longitud igual o superior a la anchura de dicho saliente (4).

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se indica que la descripción de la misma y de su forma de realización preferente debe interpretarse de modo no limitativo, y que abarca la totalidad de las posibles variantes de realización que se deduzcan del contenido de la presente memoria y de las reivindicaciones.

## REIVINDICACIONES

- 5 1.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares **caracterizado porque** comprende:
- una base (2) laminar, provista en su parte trasera de medios de fijación a un paramento (3) o similar,
  - un saliente (4) de sección en forma de U de ramas (40) estrechadas y directriz paralela a la base (2) laminar, que se encuentra dimanando de la parte frontal de dicha base laminar (2),
  - 10 -un elemento (5) acoplable a dicha base, y provisto de un tramo (50) de sección adecuada para engarzar entre las ramas (40) del saliente (4) de sección en forma de U.
- 2.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según reivindicación 1 **donde** la base (2) laminar es transparente.
- 15 3.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** los medios de fijación al paramento (3) o similar comprenden una capa de adhesivo (33).
- 20 4.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** el saliente (4) de sección en forma de U se encuentra integrado de una placa frontal (42) que se encuentra unida a la base laminar (2).
- 25 5.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según reivindicación 4 **donde** el saliente (4), la placa frontal (42) y la base se encuentran integrados en configuración monobloque en materiales plásticos.
- 30 6.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según cualquiera de las reivindicaciones 4 o 5 **que** comprende una tapa (6) embellecedora formal y dimensionalmente adecuada para cubrir el saliente (4) y la placa frontal (42), y provista de elementos de fijación a dicha placa frontal (42).
- 7.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según

reivindicación 6 **donde** los elementos de fijación de la tapa (6) embellecedora a la placa frontal (42) comprenden unos resaltes (60) provistos en la tapa (6) que tienen forma semejante a algunos o todos los bordes (45) de la placa frontal (42) para encajar en dichos bordes (45), comprendiendo unos huecos (61) entre los resaltes (60) para el paso del elemento (5).

8.-Soporte (1) para instalación de elementos (5) en paramentos (3) y similares según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **donde** el saliente (4) de sección en forma de U comprende un cuerpo continuo o segmentado dispuesto horizontalmente, mientras que el tramo (50) de sección adecuada para engarzar entre las ramas (40) del saliente (4) comprende forma cilíndrica, de diámetro similar al seno del saliente (4) y de longitud igual o superior a la anchura de dicho saliente (4).

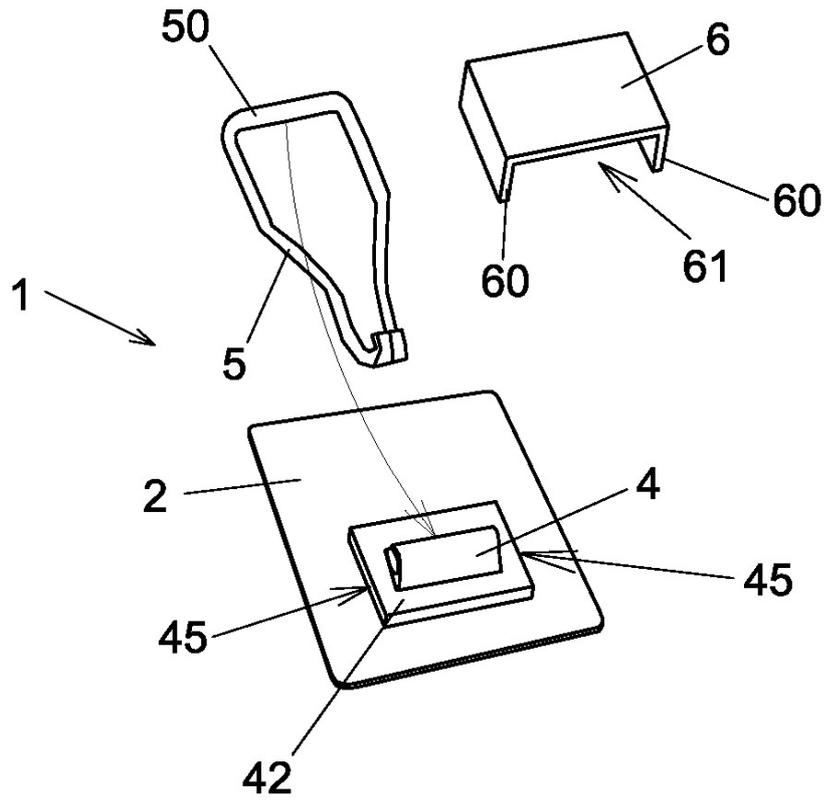


Fig 1

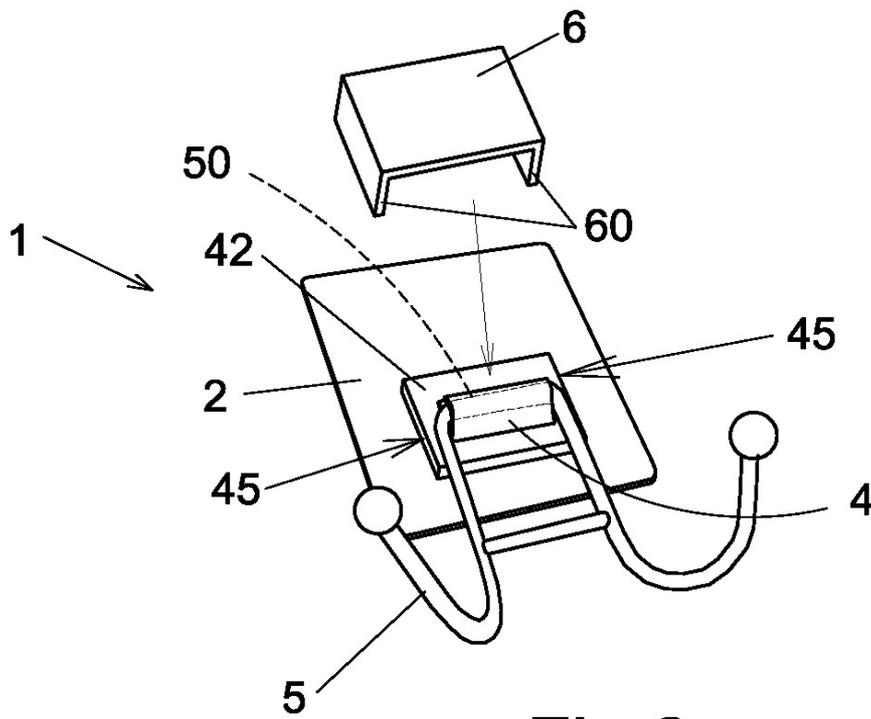


Fig 2

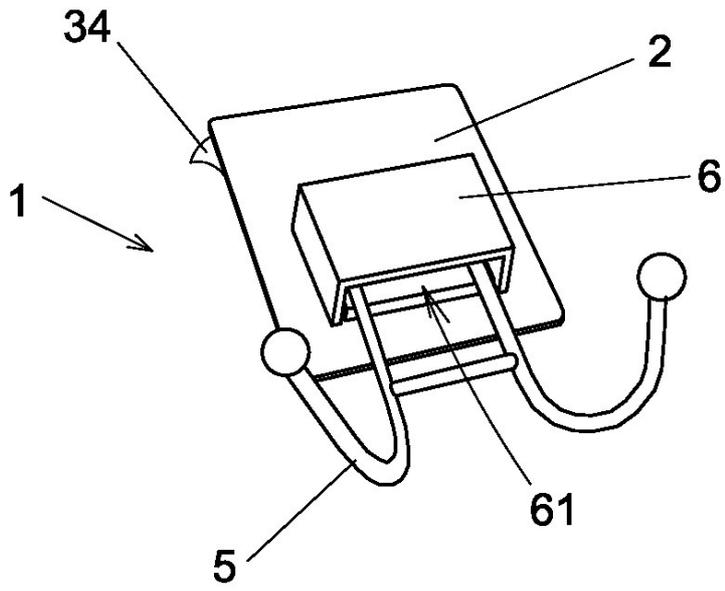


Fig 3

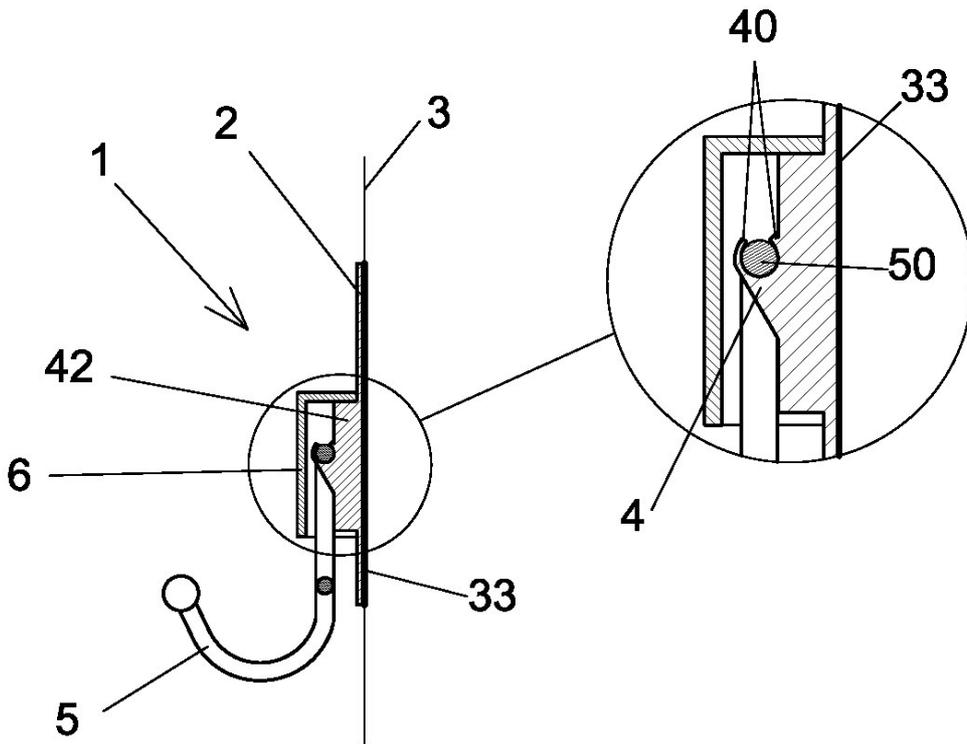


Fig 4