

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 076 307**

21 Número de solicitud: 201230117

51 Int. Cl.:

F16B 11/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **06.02.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **24.02.2012**

71 Solicitante/s:
BANYDEA STYLE, S.L.
C/ 6 - POLÍGONO INDUSTRIAL PICASSENT
Bl. 1 Nave 4
46220 PICASSENT, VALENCIA, ES

72 Inventor/es:
BLANCH PIERA, VICENTE

74 Agente: **Ungría López, Javier**

54 Título: **DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACIÓN DE ELEMENTOS COLGANTES.**

ES 1 076 307 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la sustentación de elementos colgantes.

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo para la sustentación de elementos colgantes, tales como elementos auxiliares de baño, como por ejemplo perchas y toalleros; elementos de sujeción de botellas de jabón, bandejas para duchas, etc.

Así pues, la invención trata de proporcionar un único dispositivo que permita la sujeción y sustentación de distintos elementos colgantes.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 En la actualidad son conocidos distintos elementos auxiliares de baño, tales como soportes de rollos de papel higiénico, bandejas para duchas, toalleros, etc.; los cuales se fijan directamente a una pared mediante tacos y los correspondientes tornillos, pudiéndose fijar también mediante dispositivos de ventosa, en este caso también sobre superficies acristaladas.

15 Cuando se utilizan tacos y tornillos es necesario realizar previamente unos orificios en la pared para ajustar en ellos los tacos, existiendo la posibilidad de perforar alguna tubería.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

20 Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en los apartados anteriores, la invención propone un dispositivo para la sustentación de elementos colgantes que está destinado para sustentar distintos elementos auxiliares colgantes, tales como por ejemplo toalleros, bandejas, elementos soporte de rollos de papel, elementos de sujeción de botellas, etc.

Partiendo de esta premisa el dispositivo de la invención se caracteriza en principio porque:

- Comprende un soporte modular que integra unos medios de anclaje de los elementos auxiliares colgantes.
- El soporte modular está unido a una cara de una placa frontal que se fija por su otra cara opuesta pareja a una superficie seleccionada entre una superficie de pared y una superficie de acristalamiento.

25 Los medios de anclaje comprenden una canalización horizontal en la que se encaja por salto elástico una porción transversal perteneciente al correspondiente elemento auxiliar de baño.

El soporte modular integra además un corte inferior que desemboca en la canalización horizontal, encajándose en tal corte inferior un apéndice vertical que arranca de la porción transversal del correspondiente elemento auxiliar.

30 En una realización, el soporte modular comprende un cuerpo plano posterior y un cuerpo regresado anterior que integra la canalización horizontal así como el corte inferior, de manera que tal cuerpo plano se fija a la placa frontal mediante medios convencionales, tales como adhesivos, ultrasonidos u otros.

Por último, cabe señalar que la placa frontal y cuerpo modular comprenden una única pieza entera en una realización de la invención.

35 A continuación para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva del dispositivo para la sustentación de elementos colgantes, objeto de la invención. El dispositivo sustenta un soporte de botellas de jabón.

40 **Figuras 2 a 4.-** Muestran unas vistas similares a lo representado en la figura 1, en las que el dispositivo de la invención es aplicable a otros elementos auxiliares colgantes diferentes al soporte de botellas de jabón.

DESCRIPCION DE UN EJEMPLO DE REALIZACION DE LA INVENCION

Considerando la numeración adoptada en las figuras, el dispositivo para la sustentación de elementos colgantes contempla la siguiente nomenclatura empleada en la descripción:

- 45 1.- Placa frontal
2.- Soporte modular

2a.- Cuerpo plano posterior

2b.- Cuerpo regruesado

3a.- Elemento soporte de rollos de papel

3b.- Toallero

5 3c.- Elemento de sujeción de botellas

3d.- Bandeja

4.- Canalización horizontal

5.- Porción transversal

6.- Corte inferior

10 7.- Apéndice vertical

Comprende una placa frontal 1 de material plástico a la que se añade una capa de adhesivo en una de sus caras para asegurar su fijación a una superficie, tal como un acristalamiento o una superficie porcelánica de una pared.

15 A su vez, sobre la cara libre de la placa frontal 1 se fija un soporte modular 2 que integra unos medios de anclaje para poder acoplar y sustentar de forma desmontable distintos elementos auxiliares, tales como: un elemento soporte 3a de rollos de papel, toalleros 3b, elementos de sujeción 3c de botellas de jabón, bandejas 3d para duchas, etc.

En una realización, los medios de anclaje comprenden una canalización horizontal 4 en la que se encaja por salto elástico una porción transversal 5 perteneciente al correspondiente elemento auxiliar colgante de baño.

20 El soporte modular 2 integra además un corte inferior 6 que desemboca en la canalización horizontal 4, encajándose en tal corte inferior 6 un apéndice vertical 7 que arranca de la porción transversal 5 del elemento auxiliar correspondiente.

Particularmente, el soporte vertical 2 comprende un cuerpo plano posterior 2a y un cuerpo regruesado anterior 2b que integra la canalización horizontal 4 y el corte inferior 6, de manera que tal cuerpo plano 2a se fija a la placa frontal 1 mediante medios convencionales, tales como adhesivos, ultrasonidos, u otros.

25 Otra posibilidad es que la placa frontal 1 y el cuerpo modular 2 comprenden una única pieza enteriza.

REIVINDICACIONES

1.- DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACION DE ELEMENTOS COLGANTES, que estando destinado para sustentar distintos elementos auxiliares colgantes, tales como por ejemplo toalleros, bandejas, elementos soporte de rollos de papel, elementos de sujeción de botellas;

5 Se caracteriza porque:

- Comprende un soporte modular (2) que integra unos medios de anclaje de los elementos auxiliares colgantes;

10 - el soporte modular (2) está unido a una cara de una placa frontal (1) que se fija por su otra cara opuesta a una superficie seleccionada entre una superficie de pared y una superficie de acristalamiento.

15 2.- DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACION DE ELEMENTOS COLGANTES, según la reivindicación 1, caracterizado por que los medios de anclaje de los elementos auxiliares colgantes comprenden una canalización horizontal (4) en la que se encaja por salto elástico una porción transversal (5) perteneciente al correspondiente elemento auxiliar colgante.

3.- DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACION DE ELEMENTOS COLGANTES, según la reivindicación 2, caracterizado por que el soporte modular (2) integra además un corte inferior (6) que desemboca en la canalización horizontal (4), encajándose en tal corte inferior (6) un apéndice vertical (7) que arranca de la porción transversal (5) del elemento auxiliar colgante.

20 4.- DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACION DE ELEMENTOS COLGANTES, según la reivindicación 3, caracterizado por que el soporte modular (2) comprende un cuerpo plano posterior (2a) y un cuerpo regruesado anterior (2b) que integra la canalización horizontal (4) y también el corte inferior (6).

25 5.- DISPOSITIVO PARA LA SUSTENTACION DE ELEMENTOS COLGANTES, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la placa frontal (1) y cuerpo modular (2) comprenden una única pieza enteriza.

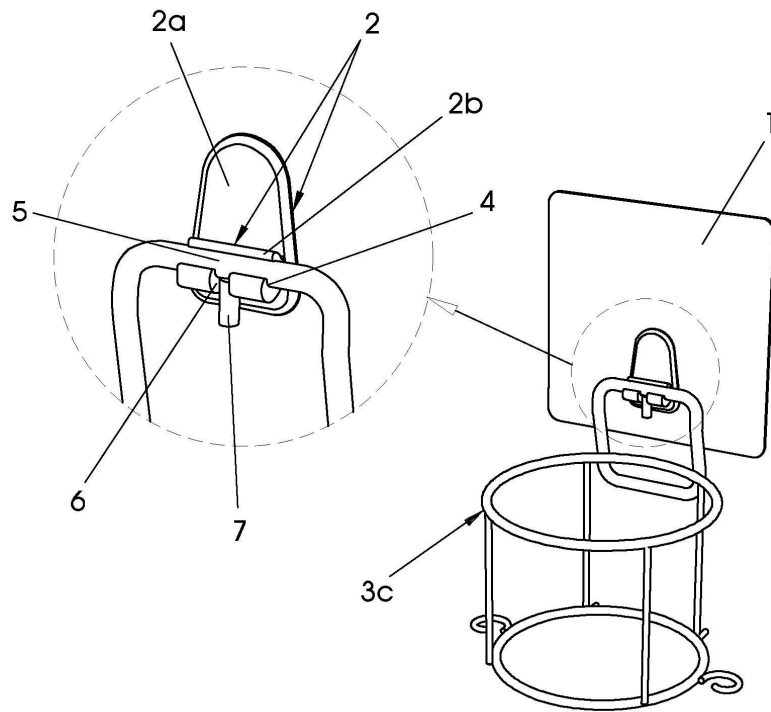


FIG. 1

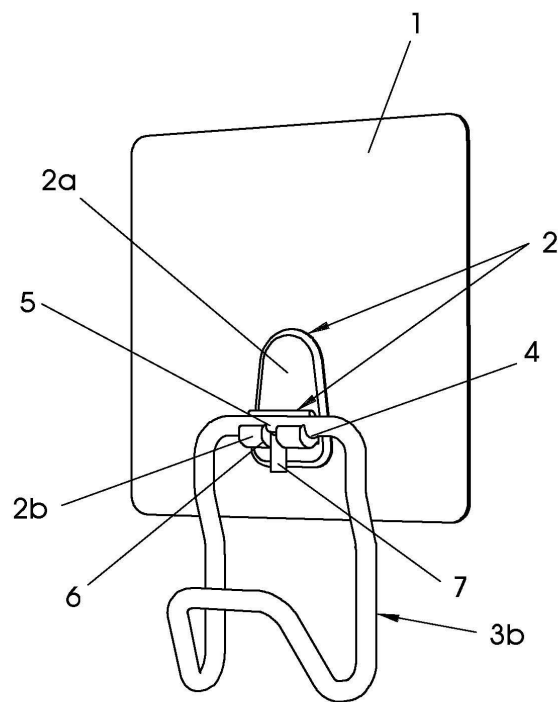


FIG. 2

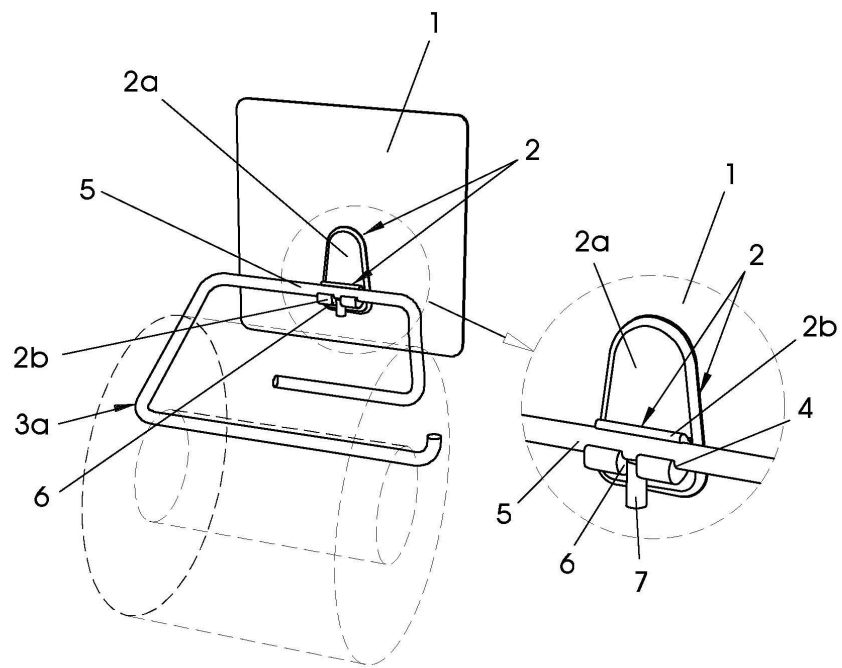


FIG. 3

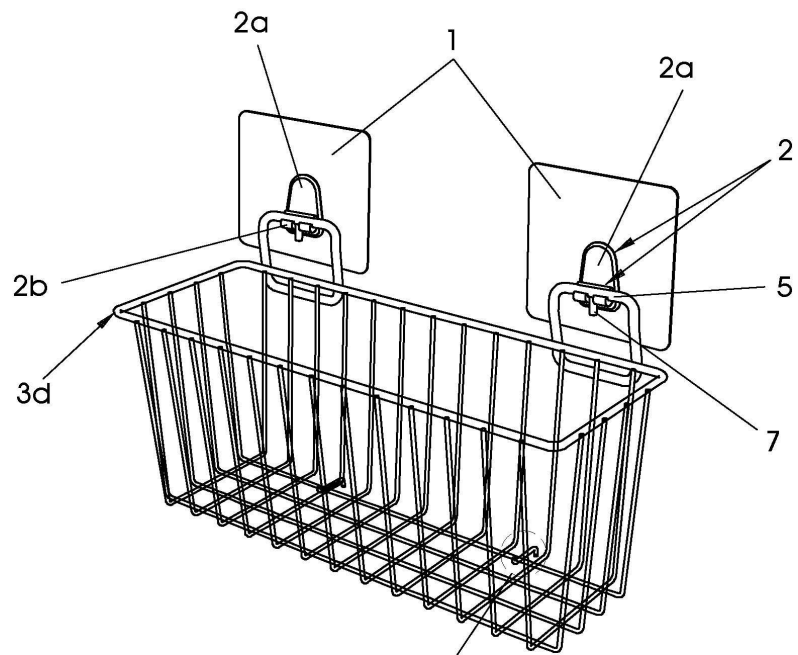


FIG. 4

