

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 183 933**

21 Número de solicitud: 201730503

51 Int. Cl.:

A47B 95/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

02.05.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.05.2017

71 Solicitantes:

**BARREDO ARIAS, Dámaso Manuel (100.0%)
LA TORRE DE SAN CUCAO, S/N
33425 SAN CUCAO LLANERA (Asturias) ES**

72 Inventor/es:

BARREDO ARIAS, Dámaso Manuel

74 Agente/Representante:

FERNÁNDEZ FANJÚL, Fernando

54 Título: **COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE**

ES 1 183 933 U

COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE

D E S C R I P C I Ó N

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un colgador multifunción ajustable, que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que suponen una destacable novedad frente al estado actual de la técnica
10 en su campo de aplicación.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en un elemento de mobiliario accesorio para colgar objetos que está formado por unas carrileras de soporte, que pueden ser de fijación a pared o a techo, y una o más piezas ajustables, que se insertan en las
15 carrileras pudiendo colocarlas en cualquier posición que convenga, las cuales tienen barras, ganchos, percheros u otros medios de cuelgue que emergen de las mismas, permitiendo conformar múltiples combinaciones para colgar diferentes tipos de objetos según las necesidades de cada caso.

20 CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria de la fabricación de accesorios de mobiliario, centrándose particularmente en el ámbito de los colgadores.

25

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien existen en el mercado innumerables tipos y modelos de colgadores, tanto de uso particular como
30 profesional para todo tipo de comercios, al menos por parte del solicitante se desconoce la existencia de ningún otro colgador o invención de aplicación similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se preconiza y según se reivindica.

35

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El colgador multifunción ajustable que la invención propone se configura, pues, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y lo distinguen de lo ya conocido convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

De manera concreta, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un elemento de mobiliario accesorio para colgar objetos que se distingue por estar constituido de manera que permite conformar múltiples combinaciones para colgar diferentes tipos de objetos según las necesidades de cada caso, ya que se configura a partir de unas carrileras de soporte, que se fijan a pared o a techo, y una o más piezas ajustables, que se insertan en las carrileras y pueden colocarse a lo largo de estas en cualquier posición que convenga, estando estas piezas ajustables provistas de medios de cuelgue que emergen de las mismas tales como barras, ganchos, percheros u otros.

Así, por ejemplo, cuando las piezas ajustables cuentan con una o dos barras que emergen de las mismas, quedando dispuestas horizontalmente una vez fijadas dichas piezas en las carrileras, en ellas se pueden colgar objetos como copas, tazas y jarras si el colgador se instala en una cocina, bar o similar, o se pueden colgar objetos como pantalones, faldas, corbatas u otras prendas si se instala el colgador en un ropero o vestidor, o se pueden colgar objetos como blisters, bolsas o similares si se instala el colgador en un comercio o almacén como expositor. En todo caso con la ventaja de que se podrá modificar el número de piezas incorporadas en cada carrilera así como la separación entre las mismas para variar la distancia entre las barras y adaptarla según el tamaño o tipo de objeto a colgar.

Del mismo modo, en otro ejemplo de realización, las piezas ajustables pueden contar con uno o dos ganchos, y servir para colgar otros tipos de objetos, como chaquetas, abrigos u otras prendas si se instala en una entrada, o las batas si se instala en las aulas de una escuela, o pueden contar con un perchero y servir para colgar chaquetas, americanas u otras prendas si se instala dentro de un armario o vestidor.

En cualquier caso, la principal ventaja del colgador de la invención, además de la de multifunción, es la de poder ajustarse una vez instalado, ya que las piezas ajustables encajan a presión en las carrileras de manera que quedan perfectamente fijadas, pero

pueden ser recolocadas fácilmente, ya que no se trata de una fijación permanente. Además, no se descarta la posibilidad de que puedan deslizarse lateralmente a lo largo de las carrileras, si bien, preferentemente, el modo de modificar su posición es extraerlas y volver a colocarlas en la nueva posición.

5

Así, por ejemplo en el caso de utilizar el colgador para colgar copas, si estas van a ser copas de cava o champán, las piezas ajustables se colocarán muy juntas entre sí, y si se van a colgar copas balón, las piezas se colocarán más separadas, pudiendo organizarse todo el colgador con diferentes distancias entre las piezas ajustables en unas zonas y otras para los distintos tipos de copas a colocar, permitiendo, en cualquier momento dado modificar dicha organización si conviene. Lo mismo vale para cualquier otro tipo de objeto a colgar.

10

El valor añadido del colgador de la invención, no solo es a efectos funcionales, dada la versatilidad y el aprovechamiento total del espacio que permite la misma, sino que además lo aporta el hecho de que se consigue una mejora evidente en el aspecto decorativo, al permitir colocar todos los objetos colgados perfectamente ordenados, independientemente del tipo de objeto de que se trate.

15

El descrito colgador multifunción ajustable representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

20

25 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

30

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal de un ejemplo del colgador multifunción ajustable, objeto de la invención, en concreto un ejemplo con carrilera para fijación a pared y barras para colgar copas en la pieza ajustable, representado sin montar, apreciándose las partes y elementos que comprende, así como la configuración de las

35

mismas.

Las figuras número 2 y 3.- Muestran sendas vistas en alzado lateral del ejemplo del colgador, según la invención, mostrado en la figura 1, representado en fase de montaje y montado respectivamente.

La figura número 4.- Muestra una vista en perspectiva del colgador de la invención mostrado en las figuras precedentes una vez montado con dos piezas ajustables en la misma carrilera.

La figura número 5.- Muestra una vista en alzado lateral de otro ejemplo del colgador multifunción ajustable, según la invención, en este caso con carrilera de fijación a techo y barra con extremo en forma de gancho en la pieza ajustable.

La figura número 6.- Muestra una vista en perspectiva de la carrilera mostrada en la figura 5, apreciándose su configuración frontal.

Y la figura número 7.- Muestra una vista en alzado lateral de otro ejemplo de realización de la pieza ajustable del colgador de la invención, en este caso con una percha como medio de cuelgue.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas distintos ejemplos del colgador multifunción ajustable de la invención, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el colgador (1) en cuestión se configura, esencialmente, a partir de, al menos, una carrilera (2) de soporte, que se fija a pared o a techo, y una o más piezas ajustables (3), que se insertan en dicha carrilera (2) pudiendo colocarse a lo largo de la misma en cualquier posición que convenga o se desee, estando las piezas ajustables (3) provistas de medios de cuelgue (4) que emergen de las mismas, de tal modo que, cuando se incorpora más de una pieza ajustable (3) a una misma carrilera (2), como muestra la figura 4, se pueden recolocar para ajustar a conveniencia la separación entre ellas y, por tanto, entre los medios de cuelgue (4) de las mismas.

En una opción de realización preferida, las carrileras (2) están conformadas por un perfil que presenta un alojamiento longitudinal (2a), donde encaja el cuerpo de las piezas ajustables (3) cuya forma es complementaria a dicho alojamiento, y, al menos, una superficie vertical (2b) posterior para su fijación a pared, tal como muestra el ejemplo mostrado en las figuras 1 a 4. Adicionalmente, dicho perfil conformante de las carrileras (2) cuenta también con una superficie horizontal superior (2c) que permite su fijación a techo, como muestra el ejemplo de las figuras 5 y 6.

En cualquier caso, las piezas ajustables (3) se acoplan a presión en el alojamiento longitudinal (2a) de las carrileras (2) quedando sujetan en él gracias a la existencia de una protuberancia (2d) prevista a tal efecto en ellas, que recorre toda su longitud, la cual, preferentemente es de goma u otro material antideslizante, para impedir el deslizamiento de las piezas ajustables (3) hacia un lado u otro de las mismas, si bien no se descarta su constitución de otro material que si permita dicho deslizamiento, pero solo en sentido lateral, para poder modificar la posición de las piezas ajustables (3) en las carrileras sin necesidad de extraerlas y volver a colocarlas.

Por su parte, los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten, en barras (figuras 1 a 5), ganchos (no representado), percheros (figura 7), u otros, según el tipo de objeto a colgar.

Así, las barras, como muestran los ejemplos de las figuras 1 a 5, pueden tener longitud variable, en función del tipo de objeto a colgar, por ejemplo, para colgar copas serán más cortas y para pantalones y otras prendas más largas. Además el extremo distal de las barras, como muestra la figura 5, puede estar acodado para evitar que el objeto colgado se salga por el extremo de las mismas. Asimismo, cuando el colgador (1) está pensado para copas, preferentemente, cada pieza ajustable (3) incorpora dos barras paralelas como medios de cuelgue (4), de manera que el pie de la copa se puede insertar entre ambas y quedar colgada por la base de dicho pie.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales

alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, **caracterizado** por comprender, al menos, una carrilera (2) de soporte, que se fija a pared o a techo, y una o más piezas ajustables (3),
5 que se insertan en dicha carrilera (2) pudiendo colocarse a lo largo de la misma en cualquier posición que convenga o se desee, estando las piezas ajustables (3) provistas de medios de cuelgue (4) que emergen de las mismas, siendo las piezas ajustables (3), cuando se incorpora más de una a una misma carrilera (2), ajustables en separación entre ellas y, consecuentemente, entre sus medios de cuelgue (4) mediante su reposicionado en
10 cualquier punto a lo largo de la carrilera (2).

2.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las carrileras (2) están conformadas por un perfil que presenta un alojamiento longitudinal (2a), donde encaja el cuerpo de las piezas ajustables (3) cuya forma es
15 complementaria a dicho alojamiento, y, al menos, una superficie vertical (2b) posterior para su fijación a pared.

3.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque las carrileras (2) están conformadas por un perfil que cuenta también con una
20 superficie horizontal superior (2c) para su fijación a techo.

4.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 2 ó 3, **caracterizado** porque las piezas ajustables (3) se acoplan a presión en el alojamiento longitudinal (2a) de las carrileras (2) quedando sujetan en él gracias a la existencia de una protuberancia (2d)
25 prevista a tal efecto en ellas, que recorre toda su longitud.

5.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque la protuberancia (2d) es de goma u otro material antideslizante, para impedir el deslizamiento de las piezas ajustables (3) hacia un lado u otro de las carrileras (2).

30

6.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque la protuberancia (2d) es de material no antideslizante, y permite el deslizamiento lateral de las piezas ajustables (3) hacia un lado u otro de las carrileras (2).

35 7.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a

6, **caracterizado** porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en barras.

5 8.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según la reivindicación 7, **caracterizado** porque cada pieza ajustable (3) cuenta con dos barras paralelas como medios de cuelgue (4).

10 9.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en ganchos.

15 10.- COLGADOR MULTIFUNCIÓN AJUSTABLE, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque los medios de cuelgue (4) con que cuentan las piezas ajustables (3) consisten en percheros.

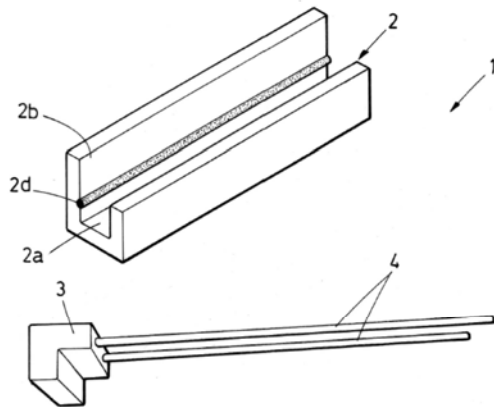


FIG.1

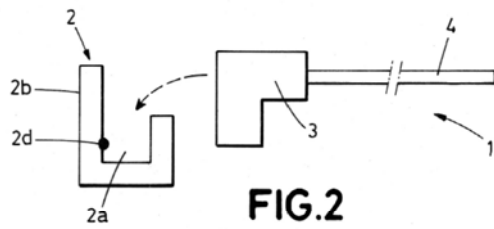


FIG.2

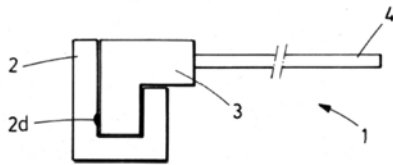


FIG.3

FIG. 4

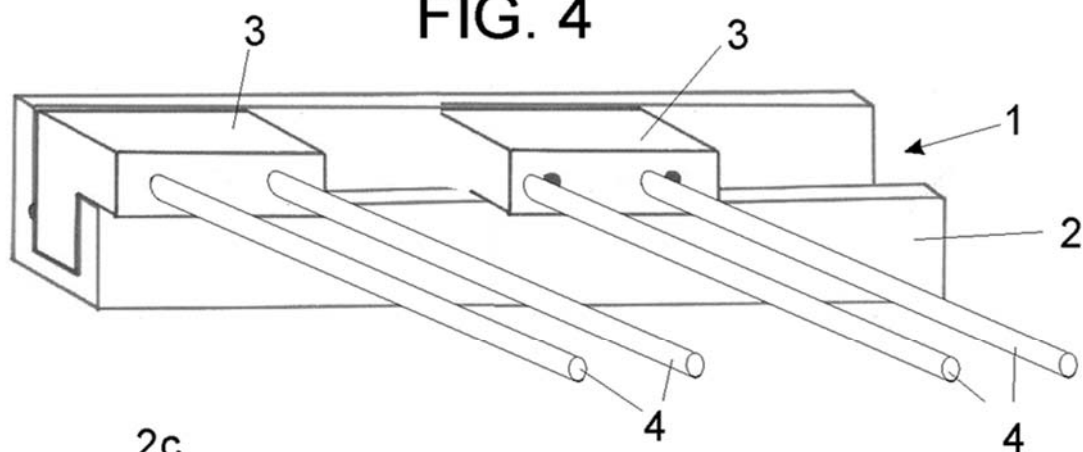


FIG. 5

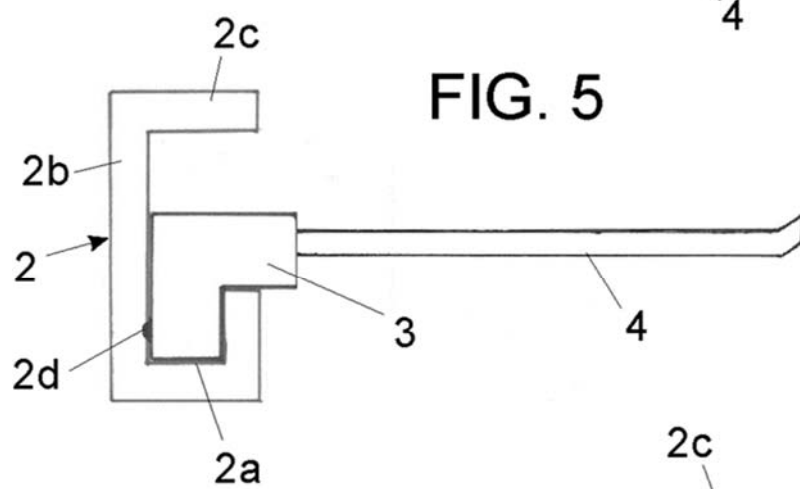


FIG. 6

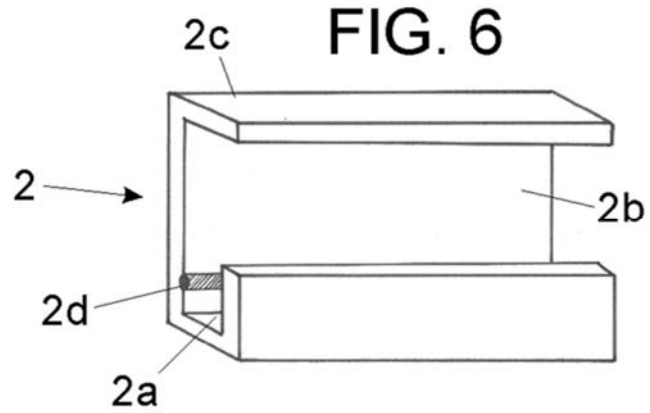


FIG. 7

