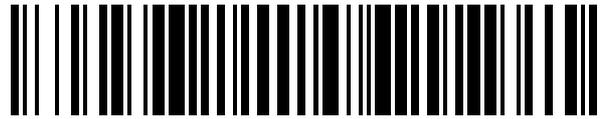


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 229 886**

21 Número de solicitud: 201930232

51 Int. Cl.:

**A47G 25/02** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**14.02.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**23.05.2019**

71 Solicitantes:

**SUAREZ JUAN, Victor (100.0%)  
C/ VILLA DE BILBAO-P.I. FUENTE DEL JARRO  
46988 PATERNA (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

**SUAREZ JUAN, Victor**

74 Agente/Representante:

**GIMENO MORCILLO, José Vicente**

54 Título: **PERCHA DE PARED PERFECCIONADA**

**ES 1 229 886 U**

## DESCRIPCIÓN

### PERCHA DE PARED PERFECCIONADA

#### 5 ÁMBITO TÉCNICO

La presente invención se refiere a una percha de pared perfeccionada, de aplicación general en la fabricación de muebles para la casa y la cocina y de especial aplicación en perchas de pared provistas de pomos o colgadores en posición inclinada, al objeto de mejorar su estética y mantener colgadas mejor las prendas de ropa u otros objetos.

La percha de pared perfeccionada, objeto de la invención, está conformada por una base de soporte de forma rectangular y apaisada, cuya longitud es variable acorde con el número de colgadores inclinados que deba de tener la base, que convencionalmente puede ser de cuatro, cinco o seis pomos inclinados, lo que no limita que quede conformada con más pomos o colgadores.

La percha dispone de tantos taladros inclinados, como pomos o colgadores se quieran montar en la base de soporte, para cuyo efecto cada taladro conforma en la cara vista de la base de soporte, un agujero con las dimensiones adecuadas para alojar la base de un pomo o colgador y cuyo fondo del agujero provisto de cierta inclinación permite el apoyo de la base del pomo o colgador, quedando en posición inclinada con respecto de la base de soporte de la percha en posición horizontal.

En esta posición inclinada, el pomo o colgador queda fijado por su base mediante un tornillo que atraviesa el taladro inclinado introducido por la cara trasera de la base de soporte para pasar por un orificio del fondo del agujero hasta la base del pomo, que quedará fijado a la base de soporte en la posición inclinada.

30

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado actual de la técnica son conocidas perchas para la pared, que ya presentan en su base de soporte, una serie de colgadores inclinados, lo que puede permitir atraer la atención de un posible usuario, por su estética y la posible mejora de retener la ropa colgada u otros objetos.

35

Convencionalmente el procedimiento para conseguir perchas con los pomos o colgadores inclinados, se realiza mediante bases de soporte con los taladros ortogonales a la base y con los pomos o colgadores con la base cortada en bisel y de esta manera cuando se hace el montaje del pomo de base biselada en el taladro ortogonal, el colgador queda en posición inclinada con respecto a la base de soporte de la percha en posición horizontal.

Este procedimiento para conseguir que los pomos o colgadores queden inclinados con respecto a la base de soporte de la percha tiene el inconveniente, de tener que realizar el mecanizado de la base en bisel de cada uno de los pomos o colgadores, lo que provoca una gran inversión de tiempo, energía y mano de obra especializada para realizar la operación complementaria de mecanizado de los pomos o colgadores, lo que redundará en el coste final de las perchas.

## 15 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención pretende superar estos inconvenientes y aportar al mercado, una percha de pared perfeccionada, cuya base de soporte presenta una serie de taladros inclinados, cada uno de los cuales configura en la cara vista de la base, un encaje para un pomo o colgador, cuyo fondo del encaje está provisto de cierta inclinación, en disposición de permitir el apoyo de la base ortogonal del pomo o colgador, que quedará en posición inclinada con respecto de la base de soporte, con lo que se evita la operación complementaria del mecanizado en bisel de la base de los pomos, consiguiéndose perchas a un coste relativamente bajo.

El pomo o colgador inclinado sobre la base de soporte horizontal, queda fijado a esta mediante un vástago fileteado que introducido en el taladro inclinado por la cara trasera de la base de soporte, atraviesa un orificio previsto en el fondo del encaje para roscar en la base del pomo, que queda inamovible sobre el soporte.

## 30 DESCRIPCION DE LA INVENCION

Acorde con la invención, la percha de pared perfeccionada comprende una base de soporte con medios para posicionar por su cara vista los pomos o colgadores de la percha en posición inclinada con respecto a la base de soporte en posición horizontal.

Para tal efecto, la base de soporte de los pomos o colgadores de la percha, que presenta una forma rectangular apaisada, está conformada con al menos una serie lineal de taladros inclinados, en un número igual al de los pomos o colgadores que debe soportar la base.

5

Cada uno de dichos taladros inclinados conforman, por la cara vista de la base de soporte, un encaje o alojamiento con el perímetro del pomo o colgador y en disposición de alojar en su interior la base de dicho pomo o colgador.

10 El encaje presenta su fondo inclinado en bisel, en dirección hacia el interior de la base de soporte y en cuyo fondo inclinado está previsto que apoye la base ortogonal del pomo o colgador, al objeto de quedar en posición inclinada con respecto a la base de soporte que está en posición horizontal.

15 Dicho fondo en bisel presenta un orificio central, que se prolonga en un conducto inclinado, para finalizar en un ensanchamiento, que recae en la cara trasera de la base de soporte, en disposición de alojar la cabeza y el vástago fileteado de un tornillo que atraviesa el conducto y orificio del fondo del encaje, para roscar en la base del pomo.

20

Todo ello está dispuesto para que los pomos o colgadores queden fijados en posición inclinada en los encajes conformados en la base de soporte de la percha de pared, en posición horizontal.

25 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para mayor comprensión de lo hasta ahora expuesto se acompaña a la memoria descriptiva un juego de dibujos en los que se muestra el objeto de la invención, sin que deba entenderse que la representación gráfica aludida constituya una limitación de las características peculiares de esta solicitud.

30

Figura 1.- Representa una vista en alzado frontal de la base de soporte de la percha de pared perfeccionada. En ella se observa la base de soporte por su cara vista con la forma rectangular apaisada, y que está provista de una alineación de cuatro taladros inclinados para el montaje de los respectivos colgadores.

35

Figura 2.- Muestra una vista en alzado lateral de la base de soporte de la percha de pared perfeccionada. En ella se observa que cada taladro inclinado conforma un encaje por la cara vista de la base y cuyo fondo presenta una inclinación en bisel hacia el interior de la base para el apoyo del colgador. Dicho fondo presenta un orificio central que se prolonga en un pequeño conducto que finaliza en un ensanchamiento que recae en la cara trasera de la base por donde se introduce un tornillo para la fijación del colgador encajado.

Figura 3.- Ilustra una vista en perspectiva de la percha de pared perfeccionada con dos pomos o colgadores en disposición de acoplamiento. En ella se observa que la base de soporte presenta por su cara vista un encaje de forma circular para el acoplamiento de cada pomo cilíndrico y cuyo fondo del encaje está inclinado en bisel hacia el interior de la base de soporte para el apoyo de la base del pomo cilíndrico que quedará en posición inclinada con respecto a la base horizontal. En el fondo del encaje se observa un orificio central por el que sobresale el extremo de un vástago fileteado que roscará en la base encajada del pomo cilíndrico.

Figura 4.- Representa una vista en perspectiva de la percha de pared perfeccionada. En ella se observa que por la cara vista de la base de soporte se han encajado cuatro pomos cilíndricos, que quedan en posición inclinada hacia arriba de la base de soporte que está en posición horizontal.

#### REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación se exponen detalladamente y enumeran los distintos componentes que integran la percha de pared perfeccionada, según una forma de ejecución prevista.

La percha de pared perfeccionada está constituida por una base de soporte con medios para posicionar por su cara vista los pomos o colgadores de la percha en posición inclinada con respecto a la base de soporte en posición horizontal.

En la figura primera y segunda se puede observar que la base de soporte de la percha tiene la forma rectangular apaisada (1) y está conformada con al menos una serie lineal de cuatro taladros inclinados (2).

En ambas figuras también se puede comprobar que cada taladro por la cara vista (3) de la base de soporte, conforma un encaje (4) con el perímetro de un pomo (5) a montar, y cuyo fondo del encaje está inclinado en bisel (7) hacia el interior de la base.

5

Dicho fondo presenta centrado un orificio (8), que se prolonga en un conducto inclinado (9) para finalizar en una ensanchamiento (10) que recae en la cara trasera (11) de la base de soporte y en disposición de recibir la cabeza y el vástago fileteado de un tornillo (12).

10

En la figura tercera, se observa que dos pomos (5) están en disposición de encajar por su base ortogonal (6) en el encaje (4) de dos taladros inclinados (2) de la base de soporte, al objeto de quedar apoyados en el fondo inclinado en bisel (7) del encaje y quedar en posición inclinada con respecto a la base de soporte horizontal, tal y como ocurre con los otros dos pomos montados de la figura.

15

En la figura cuarta se observa que los cuatro pomos quedan alojados en los correspondientes encajes (4) de los taladros inclinados (2) conformados en la cara vista (3) de la base de soporte, y quedan fijados en su asentamiento en posición inclinada, mediante los tornillos (12) que se alojan por la cara trasera (11) de la base de soporte para atravesar su vástago fileteado el conducto inclinado (9) y el orificio (8) del fondo del encaje, para quedar roscados en la base ortogonal (6) de los pomos.

20

25

30

35

**REIVINDICACIONES**

1.- PERCHA DE PARED PERFECCIONADA, que comprende una base de soporte con medios para posicionar por su cara vista los pomos o colgadores de la percha en posición inclinada con respecto a la base en posición horizontal, caracterizada porque la base rectangular y apaisada (1) está conformada con al menos una serie lineal de taladros inclinados (2), cada uno de los cuales conforma, por la cara vista (3) de la base, un encaje (4) con el perímetro de un pomo (5) en disposición de apoyar por su base ortogonal (6) en el fondo del encaje, que está inclinado en bisel (7) hacia el interior de la base, y en cuyo fondo presenta un orificio (8) que se prolonga en un conducto inclinado (9) para finalizar en una ensanchamiento (10) que recae en la cara trasera (11) de la base, en disposición de alojar la cabeza y el vástago fileteado de un tornillo (12) que atraviesa el conducto y orificio para roscar en la base del pomo, en disposición de fijarlo en posición inclinada en el encaje de la base.

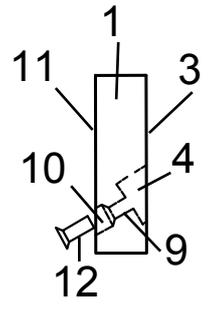
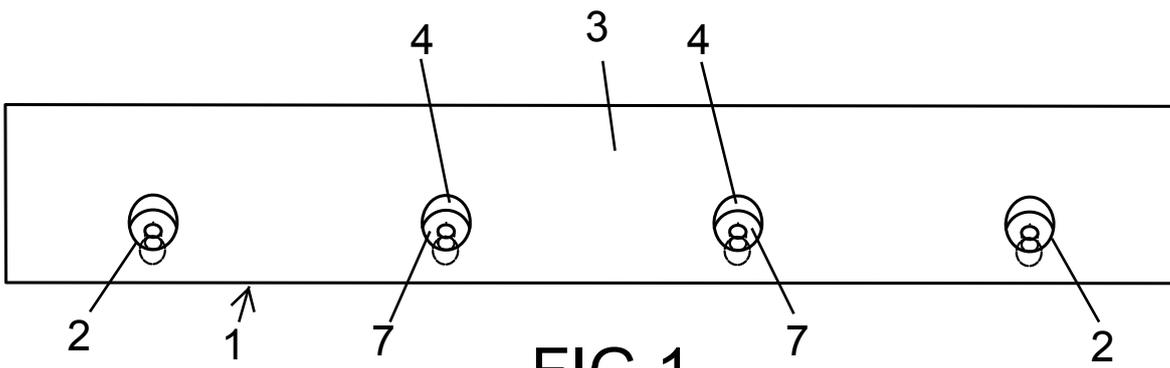


FIG.1

FIG.2

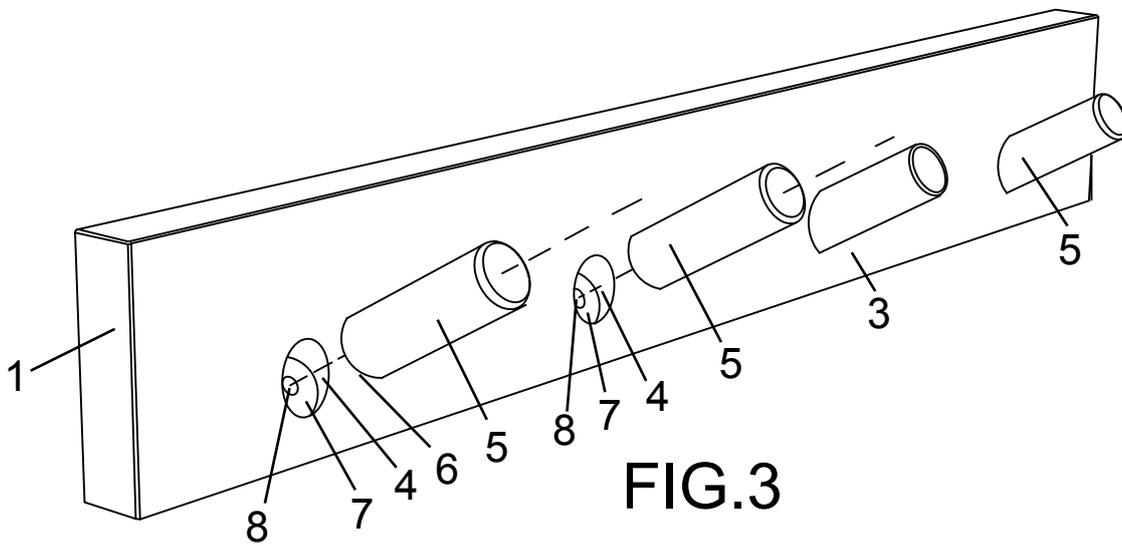


FIG.3

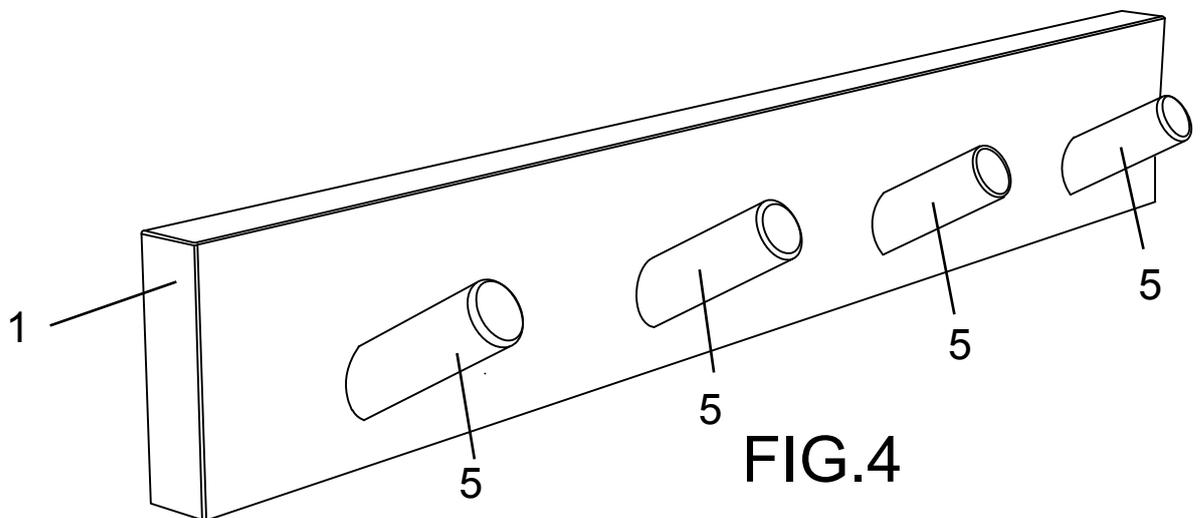


FIG.4