



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 066 995**

(21) Número de solicitud: **U 200800102**

(51) Int. Cl.:

A47B 87/00 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **18.01.2008**

(71) Solicitante/s: **Beethoven Huayta Núñez**
Arrabal de Manresa, s/n
08254 Pont de Vilomara, Barcelona, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2008**

(72) Inventor/es: **Huayta Núñez, Beethoven**

(74) Agente: **Manresa Val, Manuel**

(54) Título: **Mueble modular.**

ES 1 066 995 U

DESCRIPCIÓN

Mueble modular.

5 Mueble modular, del tipo que comprende dos soportes paralelos, cerrados superiormente e inferiormente y al menos un primer soporte central con dos extremos, transversal a los soportes paralelos, que se une a cada uno de dichos soportes paralelos por los referidos extremos, caracterizado porque comprende: al menos dos guías o acanaladuras, practicadas en cada uno de los soportes paralelos, enfrentadas entre sí dos a dos, que delimitan superior e inferiormente al soporte central, y al menos dos planchas, con una longitud apropiada para su paso por las mencionadas guías o acanaladuras.

Antecedentes de la invención

15 Se conocen en el sector de la técnica, diferentes tipos de muebles modulares, que procuran mediante diferentes cambios de piezas, provocar un cambio de tipo de mueble o de configuración.

20 Así, se conoce el Modelo de Utilidad nº 9603066, a nombre de HERMANOS CABALLERO, S.L, del año 1996, que hace referencia a dispositivo de montaje para muebles de cuartos de baño y de cocina, esencialmente caracterizado por comprender unos paneles de espesor variable, compuestos por dos planchas o láminas metálicas preferentemente de aluminio, esmaltados de un color por la cara o plano exterior, cuyas planchas dispuestas paralelamente entre sí, comportan entre ambas, una masa de espuma de plástico expandido unida solidariamente por pegamento, cuya masa de espuma de plástico o material de similares características provistas de aislamiento térmico y contra humedad, dispone de una buena resistencia metálica, conformando los paneles y tiras del mueble construido.

25 También se conoce el Modelo de Utilidad nº 200003223, a nombre de CRISTALERÍAS PARRA, S.A., del año 2000, que hace referencia a panel perfeccionado para muebles, que estando concebido como un elemento multicolor, en cuya cara vista y sobre un color de fondo o color base aparecen una o más franjas o áreas de diferente color, se caracteriza porque está constituido mediante la combinación de un panel base y al menos un elemento complementario de reducido espesor, inicial y físicamente independientes entre sí, cada uno de un determinado color, el previsto para 30 los mismos, que posteriormente a dicha coloración están fijados entre sí, mediante adhesivo o por cualquier otro medio convencional apropiado, determinando en la cara vista del panel áreas que contrastan cromáticamente a través de bordes de contraste perfectamente definidos.

Breve descripción de la invención

35 La presente invención es una mejora en el sector de la fabricación de muebles, en especial para aquellas empresas que necesitan adaptarse a las continuas y diversas demandas de estilo, tamaño, colores y formas de los clientes, debido a que se trata de un mueble multifunción, muy versátil, ya que puede cambiar su configuración de una manera muy sencilla y rápida, permitiendo la adaptabilidad del mueble a todas las situaciones.

40 Son conocidos los problemas que se ocasionan con los cambios anuales de estilo y moda, especialmente por lo que se refiere a los colores, lo que origina que los stocks de materiales y muebles se acumulen en las fábricas y tiendas y se tengan que vender éstos a un precio mucho más bajo del precio de salida.

45 La presente invención es un avance en el sector de los muebles ya que permite adaptarse a las nuevas propuestas, bien cambiando los colores de las planchas para poder utilizar el color de moda en ese momento, bien porque permite articular diferentes combinaciones, dejando espacios vacíos, colocar diferentes soportes transversales, etc.

50 De hecho, la presente invención también permite que el comprador final con el tiempo pueda cambiar si lo desea los colores o incluso la configuración o tipo de mueble, haciéndolo por ello muy atractivo, ya que nunca se queda anticuado.

55 Es un objeto de la presente invención un Mueble modular, del tipo que comprende dos soportes paralelos, cerrados superiormente e inferiormente y al menos un primer soporte central con dos extremos, transversal a los soportes paralelos, que se une a cada uno de dichos soportes paralelos por los referidos extremos, caracterizado porque comprende: al menos dos guías o acanaladuras, practicadas en cada uno de los soportes paralelos, enfrentadas entre sí dos a dos, que delimitan superior e inferiormente al soporte central, y al menos dos planchas, con una longitud apropiada para su paso por las mencionadas guías o acanaladuras.

Breve descripción de los dibujos

60 Con el fin de facilitar la explicación se acompañan a la presente memoria de dos láminas de dibujos en las que se han representado un caso práctico de realización, el cual se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención:

- 65 - La figura 1 es una representación del objeto de la presente invención.
 - La figura 2 es vista en explosión de la figura 1.

ES 1 066 995 U

Concreta realización del modelo de utilidad solicitado

En la figura 1 se ilustran unos soportes paralelos 1, 2, unas planchas 8, unos segundos soportes centrales 10, unos protectores 11 y una tapa superior 16.

5 En la figura 2 se han representado los soportes paralelos 1, 2 con sus guías 6, 7 ó acanaladuras, un primer soporte central 3 con sus extremos 4, 5, las planchas 8, 9, los segundos soportes centrales 10 con sus guías 14, 15 ó acanaladuras, los protectores 11 con sus bandas longitudinales 12, 13, y la tapa superior 16.

10 Así en una concreta realización, en este caso un cabezal de cama, ante un modelo concreto que desee el comprador, su configuración se hará de una manera muy sencilla.

15 Se disponen inicialmente de los soportes paralelos 1, 2 en el material escogido, por ejemplo una madera lacada en blanco. Acto seguido se fija el primer soporte central 3 por sus extremos 4, 5 a dichos soportes paralelos 1, 2. Dicha fijación puede ser de cualquier medio, encolado, clavos, etc. Dicho primer soporte central 3 queda delimitado superior e inferiormente por las primeras guías o acanaladuras 6, 7 de los soportes paralelos 1, 2.

20 A continuación se escogen los colores de las planchas 8, 9. Se introducen las planchas por las guías 6, 7 ó acanaladuras hasta la tapa superior 16, que hace de tope. Posteriormente se introduce uno de los segundos soportes centrales 10 que delimitan inferiormente dichas planchas 8, 9.

25 Seguidamente se hace entrar otro de los segundos soportes centrales 10 hasta un punto predeterminado. Luego se introduce un segundo set de planchas 8, 9 por las referidas guías 6, 7 ó acanaladuras hasta el soporte central 10 en donde se encajan en las guías 14, 15 ó acanaladuras.

25 Despues se vuelve a colocar un tercer set de planchas 8, 9 por las referidas guías 6, 7 ó acanaladuras hasta el último soporte central 10, en donde se encaja en sendas guías 14, 15 ó acanaladuras.

30 Si fuese ya el último set de planchas 8, 9, se colocaría una tapa inferior (no ilustrada).

30 Por último, en el espacio que quedó entre los soportes centrales 10 sin planchas se colocan unos protectores 11, a modo de embellecedores, cuyas bandas longitudinales 12, 13 se encajarán en las primeras guías 6, 7 ó acanaladuras.

35 Debe entenderse que el cabezal es un ejemplo de configuración, pero que el presente modelo de utilidad se puede aplicar a otros modelos distintos de muebles y ventanas.

40 El presente modelo de utilidad describe un mueble modular. Los ejemplos aquí mencionados no son limitativos de la presente invención, por ello podrá tener distintas aplicaciones y/o adaptaciones, todas ellas dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones.

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Mueble modular, del tipo que comprende dos soportes paralelos (1, 2), cerrados superiormente e inferiormente y al menos un primer soporte central (3) con dos extremos (4, 5), transversal a los soportes paralelos (1, 2), que se une a cada uno de dichos soportes paralelos por los referidos extremos (4, 5), **caracterizado** porque comprende:

- 10 - al menos dos guías (6, 7) o acanaladuras, practicadas en cada uno de los soportes paralelos (1, 2), enfrentadas entre sí dos a dos, que delimitan superior e inferiormente al soporte central (3), y
- 15 - al menos dos planchas (8, 9), con una longitud apropiada para su paso por las mencionadas guías (6, 7) o acanaladuras.

15 2. Mueble, de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado** porque comprende al menos un segundo soporte central (10).

20 3. Mueble de acuerdo con la reivindicación 2 **caracterizado** porque dicho soporte central (10) comprende unas guías (14, 15) o acanaladuras.

4. Mueble de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado** porque comprende al menos un protector (11), con al menos dos bandas longitudinales (12, 13), paralelas entre sí, que se encaja en las guías (6, 7) o acanaladuras de cada uno de los soportes paralelos (1, 2).

25

30

35

40

45

50

55

60

65



