

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 076 169**

②1 Número de solicitud: U 201131289

⑤1 Int. Cl.:
A47C 13/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **15.12.2011**

⑦1 Solicitante/s: **María del Carmen Ferrer Cáceres**
Avda. Italia, nº 204 - Portal 8 Ático B
28939 Arroyomolinos, Madrid, ES

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **10.02.2012**

⑦2 Inventor/es: **Ferrer Cáceres, María del Carmen**

⑦4 Agente: **Fernández Prieto, Ángel**

⑤4 Título: **Módulo de asiento convertible.**

ES 1 076 169 U

DESCRIPCIÓN

Módulo de asiento convertible.

5 La presente invención se refiere a un módulo de asiento apto para interior y exterior, susceptible de poderse usar también como mesa y contenedor, mediante una conversión rápida y sencilla que oculta los propios cojines del asiento, pudiendo guardarse en su interior cualquier tipo de enseres en función de sus dimensiones.

10 Su campo de aplicación es el del mobiliario en general tanto de interior como de exterior, siendo especialmente ventajosa su utilización a la intemperie.

Antecedentes de la invención

15 Se conocen actualmente numerosos conjuntos modulares de mobiliario aptos para exterior que, o bien están exentos de cojines, resultando incómodos para el usuario, o bien éstos han de ser recogidos y resguardados de la intemperie cada jornada, suponiendo una pérdida de tiempo, un trabajo adicional, y la necesidad de requerir un espacio o recinto para almacenarlos, o, en el mejor de los casos, disponer de toldos y fundas para protegerlos. Incluso, aunque los elementos textiles estén fabricados en un material resistente al sol y a la lluvia, no es recomendable mantenerlos a la intemperie cuando no van a ser utilizados durante una larga temporada.

20 Además, aunque el mobiliario esté exento de cojines, en lugares de uso público como terrazas de bares y restaurantes, chiringuitos, etc., también es necesario inmovilizarlo al término de la jornada para evitar robos, mediante su apilamiento y cerco con gruesas cadenas de acero o su recogimiento en un espacio cerrado.

25 Los diseños de mobiliario exterior e interior existentes actualmente en el mercado resuelven únicamente el uso para el que han sido concebidos, es decir, un módulo de asiento servirá únicamente para sentarse, o un contenedor para contener cosas.

30 En consecuencia es un objetivo de la presente invención el disponer de un módulo de asiento con cojines, convertible en mesa y contenedor que, mediante una transformación adecuada resuelva los problemas de inseguridad, deterioro y versatilidad del mobiliario de forma sencilla, ahorrando trabajo, tiempo y dinero al usuario.

35 Descripción de la invención

Para alcanzar el objetivo propuesto se ha desarrollado un módulo de asiento convertible, formado por un cuerpo principal, hueco, con una tapa encajable en el mismo, a la que van unidos uno o varios cojines susceptibles de introducirse en el hueco del cuerpo principal cuando se da la vuelta a la tapa girándola 180 grados. De esta forma los cojines quedan guardados dentro del cuerpo principal, y protegidos de la intemperie por la tapa.

40 Tanto la tapa como el cuerpo hueco pueden presentar orificios y cavidades susceptibles de recibir diversos objetos, como vasos, macetas, portavelas o cualquier otro elemento funcional o decorativo, que haga más agradable la permanencia en el módulo de asiento de la invención.

45 El módulo de asiento de la invención puede presentar diversas configuraciones como rectangular de una o dos plazas, cuarto de círculo... etc., que pueden combinarse entre ellos. A estos efectos, los módulos de asiento de la invención van provistos en sus caras laterales de alojamientos y protuberancias que, permiten el acoplamiento de los diferentes módulos impidiendo su movimiento relativo, pudiendo además incorporar elementos de conexión adicionales.

50 Las ventajas del módulo de asiento de la invención son numerosas. Así:

- Es muy cómodo, al incorporar cojines.
- 55 - Una vez dada la vuelta a la tapa, el módulo de asiento se transforma en mesa y contenedor, quedando los cojines protegidos de la intemperie y de los ladrones.
- Puede utilizarse para guardar otros enseres, además de los cojines.
- 60 - Pueden combinarse los distintos módulos entre ellos, según las necesidades del usuario.
- Una vez convertidos en mesa contenedor, pueden ser apilados fácilmente.

65 Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que antecede, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se va a proceder a realizar una descripción detallada de una realización preferida, en base a un

juego de planos que se acompañan a esta memoria descriptiva y en donde, con carácter orientativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un módulo de asiento de la invención, de dos plazas y forma rectangular.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva del módulo de asiento de la figura 1 con la tapa parcialmente levantada.

La figura 3 muestra una vista en perspectiva del módulo de asiento de la figura 1 con la tapa volteada 180 grados.

La figura 4 muestra una vista en perspectiva del módulo de asiento de la figura 1 con la tapa cerrando el hueco del cuerpo principal.

La figura 5 muestra una vista en perspectiva de otra variante del módulo del asiento de la invención, que presenta una forma de cuarto de círculo.

La figura 6 muestra una vista en perspectiva del módulo de asiento de la figura 5 con la tapa cerrando el hueco del cuerpo principal.

En las anteriores figuras, las referencias numéricas corresponden a las siguientes partes y elementos:

1. Cuerpo Principal.
2. Hueco.
3. Tapa.
4. Cojín.
5. Orificios.
6. Alojamientos.
7. Protuberancias.
8. Apoyo central.
9. Cavidades.
10. Taladro.

Descripción detallada de una realización preferida

Como puede apreciarse en las figuras 1 a 4, el módulo de asiento de la invención consta de un cuerpo principal (1) que presenta, en este caso, dos huecos (2) separados por un apoyo central (8). En esta realización se trata de un prisma de forma rectangular, con paredes anteriores y posteriores semicilíndricas para evitar golpes y dar cabida en su interior a los cojines cilíndricos de respaldo, y una serie de cavidades (9) susceptibles de recibir vasos, macetas y cualquier otro objeto.

Una tapa (3) encaja sobre el cuerpo principal (1), disponiéndose sobre la misma cojines (4) que conforman el asiento y su respaldo, y una pluralidad de orificios (5) coincidentes con las cavidades (9) del cuerpo principal (1).

Para poder acoplar diferentes módulos, se disponen en sus caras laterales alojamientos (6) en los que se encajan correspondientes protuberancias (7) del módulo adyacente. Adicionalmente el conjunto puede inmovilizarse mediante elementos de fijación convencionales.

El apoyo central (8) presenta un taladro (10) para la colocación de una sombrilla, que podrá ser guardada en alguno de los huecos (2).

La secuencia de conversión del módulo de asiento de la invención se muestra en las figuras 1 a 4, pasando de un asiento a una mesa contenedor.

Por su parte, las figuras 5 y 6 muestran un módulo de asiento de cuarto de círculo en su posición inicial de asiento y final de mesa- contenedor.

El módulo de asiento de la invención puede fijarse o no al suelo mediante anclajes ocultos, no representados.

ES 1 076 169 U

El módulo de asiento de la invención puede incorporar una cerradura de seguridad, no representada, que solidariza la tapa (3) del cuerpo principal (1) impidiendo su apertura.

El módulo de asiento de la invención puede incorporar diversos dispositivos de iluminación, no representados.

Serán evidentes para el experto en la materia una serie de variantes y alternativas que, respetando la esencialidad de la invención, adapten la ejecución al diseño y a los medios de fabricación disponibles.

REIVINDICACIONES

1. Módulo de asiento convertible, **caracterizado** por comprender un cuerpo principal (1) provisto de al menos un hueco (2), y una tapa (3) encajable sobre el mismo, a la que van unidos uno o varios cojines (4), susceptibles de introducirse en los huecos (2) del cuerpo principal (1) cuando se da la vuelta a la tapa (3) girándola 180 grados.

2. Módulo de asiento convertible de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque el cuerpo principal (1) presenta cavidades (9) en correspondencia con orificios (5) de la tapa (3), susceptibles de recibir diversos objetos.

3. Módulo de asiento convertible de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque en sus caras laterales presenta alojamientos (6) y protuberancias (7) que, permiten acoplar varios módulos entre sí.

4. Módulo de asiento convertible de acuerdo con la reivindicación 3, **caracterizado** por comprender elementos de fijación en el acoplamiento entre alojamientos (6).





