



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 810**

⑫ Número de solicitud: U 200701266

⑬ Int. Cl.:
A47C 3/14 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **13.06.2007**

⑯ Solicitante/s: **C.J.C. CONCEPTA, S.L.**
Ctra. C-17, Km. 17
Polígono Els Xops, s/n
08400 Granollers, Barcelona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2007**

⑱ Inventor/es: **Jané Camacho, Carlos**

⑲ Agente: **Aragonés Forner, Rafael Ángel**

⑳ Título: **Mueble apilable de asiento.**

ES 1 065 810 U

DESCRIPCIÓN

Mueble apilable de asiento.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere, como su enunciado indica, a un mueble apilable de asiento.

Campo de la invención

Este mueble es de los que comprenden el asiento propiamente dicho, un respaldo, los soportes de apoyo sobre el suelo, y opcionalmente brazos, y que están destinados a utilizarse en lugares o establecimientos donde se reúnen un buen número de personas para, una vez acabadas las consiguientes reuniones, apilarlas en diversos grupos ya sea para almacenarlas o para realizar la conveniente limpieza del lugar.

Antecedentes de la invención

Los muebles apilables de asiento conocidos presentan siempre el soporte posterior de apoyo sobre el suelo formado por dos patas fijadas a los lados del asiento y/o sobresaliendo de los mismos ya que, en el apilamiento, dicho soporte tiene que salvar el asiento del mueble inferior y yuxtaponerse contra las patas de este mueble inferior, limitando esta constitución y disposición del indicado soporte una diversidad de diseño de los asientos así como el tipo de los mismos que queda reducido casi exclusivamente a sillas, al dificultar también dichas constitución y disposición que las mismas lleven brazos.

Sumario de la invención

Estos inconvenientes y/o problemas, y otros que pueden derivarse de ellos, quedan solventados con el mueble apilable de asiento objeto de la presente invención, el cual presenta el asiento propiamente dicho con un paso en su parte posterior, antes de iniciarse el respaldo, para el soporte posterior de apoyo sobre el suelo, el cual arranca de debajo del asiento por detrás de dicho paso y, en el apilamiento de varias unidades del mueble, pasará por los pasos de las unidades dispuestas inferiormente para yuxtaponerse contra los soportes de éstas.

De esta manera, el soporte de apoyo sobre el suelo tanto puede ser una sola pieza, como un elemento de configuración en U, o dos patas ya que, en el apilamiento, no ha de salvar el asiento inferior al pasar a través del mismo por el indicado paso, el cual puede estar constituido por una abertura oblonga transversal tanto si el soporte es una sola pieza o dos patas.

En este caso de las dos patas, el paso puede estar ventajosamente constituido por dos orificios, uno a cada lado del asiento, ya que al abarcar dichos orificios menos espacio de dicho asiento, éste podrá fabricarse con un material menos consistente del que se necesitaría para suplir dicho espacio.

Asimismo, estos orificios también pueden ser oblongos y divergentes hacia adelante para permitir el apilado de varias unidades del mueble cuando éste comprenda patas posteriores divergentes hacia abajo.

Estas y otras características se desprenderán mejor de la descripción detallada que sigue, la cual, para facilitar su comprensión, se acompaña de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización que se cita solamente a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención.

Descripción de los dibujos

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de un mueble apilable de asiento según la invención.

La figura 2 ilustra una vista parcial en alzado late-

ral seccionado de un conjunto de varias unidades apiladas del mueble de la figura 1.

La figura 3 muestra una vista parcial transversal del conjunto de la figura 2 según indica la línea de corte III-III de la misma, y presentando los asientos patas y orificios.

La figura 4 ilustra una vista parcial en planta del conjunto de la figura 3.

La figura 5 es una vista parcial en alzado lateral seccionado de otro grupo de unidades de un mueble apilable según la invención.

La figura 6 muestra una vista parcial en planta del mueble de la figura 5.

Descripción detallada

De conformidad con los dibujos, el mueble apilable de asiento ilustrado consta de un asiento propiamente dicho (1) que se prolonga posteriormente hacia arriba formando un respaldo (2), cuyo conjunto puede también prolongarse por los lados formando correspondientes brazos (3) (a puntos y trazos en la figura 3), los cuales divergirán convenientemente hacia arriba para poder permitir el apilamiento.

Como es lógico, el mueble de asiento puede presentar distinta configuración a la ilustrada, y ser más grande conformando, entre otros muebles, butacas y sillones.

El asiento (1) presenta en su parte posterior, antes del inicio del respaldo (2), un paso (4) para el soporte posterior (5) de apoyo sobre el suelo del mueble en el apilamiento de varias unidades del mismo.

El soporte (5) puede estar constituido por una única pieza, como el elemento de configuración en U (5a) de la figura 1, en cuyo caso el paso (4) del asiento (1) lo conforma una abertura transversal oblonga (4a) por donde pasará dicho tubo en U al apilarse varias unidades del mueble.

El soporte (5) también puede estar constituido por dos patas (5b) (como las ilustradas a puntos y trazos en la figura 1) y, aunque éstas también pueden pasar por la abertura (4a), puede resultar más conveniente que el paso (4) lo constituyan, en los dos lados del asiento (1), sendos orificios (4b) ya que así queda menos debilitada la zona posterior del asiento (1), y éste puede fabricarse con menor espesor resultando más ligero.

El soporte (5) siempre arranca de debajo del asiento (1) por detrás de la abertura (4a), ya que en el indicado apilamiento el mueble superior queda desplazado hacia adelante con respecto al inferior y, lógicamente, lo mismo ocurre con dicho soporte, el cual, tanto si es una pieza única (5a) como si son dos patas (5b), se superpone, con el apilamiento de varios muebles, sobre la parte delantera del soporte del mueble inferior y así sucesivamente y, por tanto, las correspondientes aberturas (4a) u orificios (4b) han de presentar una conveniente medida de atrás hacia adelante para que los soportes (5) de los muebles apilados pasen por sus aberturas (4a) u orificios (4b) (figuras 2, 5 y 6).

Asimismo, si en el caso de las patas (5b) éstas divergen hacia abajo, los orificios (4b) del mueble serán oblongos y divergirán de atrás hacia adelante para permitir el paso por los mismos de las indicadas patas (figura 4).

Dada la cercanía del soporte (5) al paso (4), quizá resulte más conveniente que la fijación de dicho soporte al asiento (1) se realice con unas prolongaciones inflexionadas (5') del soporte (5).

Estas prolongaciones (5') tendrán la dirección que sea adecuada para que las mismas no obstaculicen el paso de los soportes (5) de los muebles apilados por los respectivos pasos (4), pudiendo ser dichas prolongaciones inclinadas hacia adentro del mueble, como las ilustradas en las figuras 3 y 4, o hacia afuera del mismo.

En cualquier caso, las prolongaciones (5') pueden prolongarse más y empalmar con los soportes delanteros (6) de apoyo sobre el suelo del mueble de asiento, ya sean estos soportes un elemento en U (6a) como dos patas (6b) entre otros.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este mueble apilable de asiento en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, pudiendo los elementos componentes ser sustituidos por otros técnicamente equivalentes, por quedar todo ello comprendido dentro de las reivindicaciones.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Mueble apilable de asiento, del tipo que comprende el asiento propiamente dicho (1), un respaldo (2), los soportes (5, 6) de apoyo sobre el suelo y opcionalmente brazos (3), y que permite el acoplamiento amovible de varias unidades del mismo al disponerlas sucesivamente una sobre otra, **caracterizado** porque el asiento (1) comprende en la parte posterior del mismo, antes de iniciarse el respaldo (2), un paso (4) por donde serán pasantes los soportes posteriores (5) de apoyo sobre el suelo de las unidades del mueble que se apilarán.

2. Mueble apilable de asiento, según la reivindica-

ción 1, **caracterizado** porque el soporte posterior (5) de apoyo sobre el suelo arranca de la parte inferior del asiento (1) por detrás del paso (4) de dicho asiento.

3. Mueble apilable de asiento, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque el paso (4) del asiento (1) está constituido por una abertura oblonga transversal (4a).

4. Mueble apilable de asiento, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** porque el paso (4) del asiento (1) está constituido por dos orificios (4b), cada uno de los cuales hacia un lado de dicho asiento.

5. Mueble apilable de asiento, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque los orificios (4) son oblongos y divergentes hacia adelante.

