

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 075 719**

21 Número de solicitud: 201130810

51 Int. Cl.:

A47B 13/06

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **26.07.2011**

71

Solicitante/s:
ZIUR I, S.L.
AITA DIEGO DE UMANSORO S/N
20720 AZKOITIA-GUIPUZCOA, GIPUZKOA, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **25.11.2011**

72

Inventor/es:
Lizzaralde Zulaika, Angel

74

Agente: **Urizar Barandiaran, Miguel Ángel**

54

Título: **ARMAZÓN-BASTIDOR PARA MESAS**

ES 1 075 719 U

DESCRIPCIÓN

ARMAZÓN-BASTIDOR PARA MESAS

La presente invención se refiere a un armazón-bastidor para mesas de los que constan de cuatro patas, dos travesaños (cada uno de los cuales relaciona entre sí a dos patas) y, al menos, un
5 larguero (que relaciona entre sí a dichos travesaños).

En el actual estado de la técnica ya se conocen armazones-bastidores para mesas del tipo descrito pudiendo citarse, por ejemplo y entre otros, los expedientes ES2320307 en una tecnología reciente o el expediente 0255915U en una tecnología más antigua. El propio solicitante es titular, por ejemplo y entre otros, de los modelos de utilidad ES1040721.

10 El objeto del invento es un nuevo armazón-bastidor para mesas, que, siendo del tipo de los que constan de cuatro patas, dos travesaños (cada uno de los cuales relaciona entre sí a dos patas) y, al menos, un larguero que relaciona entre sí a dichos travesaños, se caracteriza porque cada unión entre larguero/travesaño se estructura básicamente en:

- un cuerpo axialmente orificado que se aloja sin giro en un cajeado del propio travesaño
15 quedando su orificio coaxialmente enfrentado a un orificio axial roscado del propio larguero; verificándose la unión con tornillo que aloja su cabeza en un avellanado del orificio y comprime el conjunto al roscar en el orificio del propio larguero;

- una tapa, que oculta la cabeza del tornillo encajando en un rebaje conjugado del citado cuerpo orificado, al que se sujeta por deformación elástica.

20 También se caracteriza porque en el extremo de apoyo de cada pata se dispone una cabeza provista de unos rebajes en los que se alojan sendas pestañas que se prolongan del extremo de un rigidizador; yendo provistos dichos rebajes y pestañas de respectivos orificios posicionalmente conjugados para fijar el rigidizador a las patas empleando tornillos.

Para comprender mejor el objeto de la presente invención, se representa en los planos una forma
25 preferente de realización práctica, susceptible de cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento.

La figura 1 muestra una vista general esquemática en perspectiva del armazón-bastidor objeto del invento, en disposición de uso.

La figura 2 representa una vista esquemática en perspectiva detallada de la unión entre larguero (L) y travesaño (T), con sus elementos componentes en disposición de montaje.

La figura 3 representa una vista esquemática en perspectiva detallada de la unión entre pata (P) y rigidizador (5), con sus elementos componentes en disposición de montaje.

- 5 Se describe a continuación un ejemplo de realización práctica, no limitativa, del presente invento. No se descartan en absoluto otros modos de realización en los que se introduzcan cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento; por el contrario, el presente invento abarca también todas sus variantes.

10 El objeto del invento es un armazón-bastidor para mesas de nueva estructuración que puede adoptar distintas formas finales o acabados, uno de los cuales, a modo de ejemplo ilustrativo y no limitativo, puede verse en la figura 1.

El armazón-bastidor preconizado es de los que constan de una estructura rígida integrada por cuatro patas (P), dos travesaños (T) y, al menos, un larguero (L). De acuerdo con el invento, y tal como se aprecia en la figura 1, cada travesaño (T) relaciona entre sí a dos patas (P) y un larguero (L) relaciona entre sí a dichos travesaños (T).

De conformidad con la invención, y según la realización representada -ver figura 2-, cada unión larguero/travesaño se estructura básicamente en:

- un cuerpo (1)
- un tornillo (3)
- 20 - una tapa (2)
- un cajeadado (T1) en el travesaño (T); y
- un orificio axial roscado en el propio larguero (L).

El cuerpo (1) va axialmente orificado (11) y se aloja sin giro en el cajeadado (T1) del propio travesaño (T) quedando su orificio (11) coaxialmente enfrentado al orificio axial roscado del propio larguero (L).

La unión se verifica con el tornillo (3) que aloja su cabeza (31) en un avellanado del orificio (11) y comprime el conjunto al roscar en el orificio axial del propio larguero (L).

La tapa (2) oculta la cabeza (31) del tornillo (3) encajando en un rebaje conjugado (12) del cuerpo (1), al que se sujeta por deformación elástica.

De conformidad con la invención, y según la realización representada -ver figura 3-, en el extremo de apoyo de cada pata (P) se dispone una cabeza (4). Unos rigidizadores (5) relacionan entre sí a
5 dos patas (P) contiguas. Estas cabezas (4) pueden disponer o no de medios reguladores/niveladores (R) (no descritos, por conocidos).

Cada cabeza (4) dispone unos rebajes (41) provistos de orificios roscados (41a).

Cada rigidizador (5) dispone en cada uno de sus extremos pares de pestañas (51) provistas de orificios (51a).

10 La unión entre patas (P) y rigidizador (5) tiene lugar alojando las pestañas (51) en los rebajes (41) con sus respectivos orificios (41a), (51a) posicionalmente enfrentados para fijar el rigidizador (5) a las cabezas (4) empleando tornillos (6).

Podrán ser variables los materiales, dimensiones, proporciones y, en general, aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad
15 propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

1.- Armazón-bastidor para mesas; de los que constan de cuatro patas (P), dos travesaños (T) cada uno de los cuales relaciona entre sí a dos patas (P) y, al menos, un larguero (L) que relaciona entre sí a dichos travesaños (T), que se caracteriza porque cada unión entre
5 larguero/travesaño se estructura básicamente en:

a) un cuerpo (1) axialmente orificado (11) que se aloja sin giro en un cajeado (T1) del propio travesaño (T) quedando su orificio (11) coaxialmente enfrenteado a un orificio axial roscado del propio larguero (L); verificándose la unión con tornillo (3) que aloja su cabeza (31) en un avellanado del orificio (11) y comprime el conjunto al roscar en el citado orificio del propio larguero
10 (L);

b) una tapa (2), que oculta la cabeza (31) del tornillo (3) encajando en un rebaje conjugado (12) del cuerpo (1), al que se sujeta por deformación elástica.

2.- Armazón-bastidor para mesas; según reivindicación 1, que se caracteriza porque en el extremo de apoyo de cada pata (P) se dispone una cabeza (4) provista de unos rebajes (41) en
15 los que se alojan sendas pestañas (51) que se prolongan del extremo de un rigidizador (5); yendo provistos dichos rebajes (41) y pestañas (51) de respectivos orificios (41a), (51a) posicionalmente conjugados para fijar el rigidizador (5) a las patas (4) empleando tornillos (6).



