

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 065 989**

②1 Número de solicitud: U 200701698

⑤1 Int. Cl.:
A47C 17/04 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **06.08.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑦1 Solicitante/s: **TAPIZADOS MORADILLO, S.A.**
c/ Toca, 7
Polígono Industrial Cobo Calleja
28947 Fuenlabrada, Madrid, ES

⑦2 Inventor/es: **Campillo Arce, Jaime**

⑦4 Agente:
Gómez-Acebo y Duque de Estrada, Ignacio

⑤4 Título: **Sofá perfeccionado.**

ES 1 065 989 U

DESCRIPCIÓN

Sofá perfeccionado.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un sofá perfeccionado, del tipo de los que incorpora un número variable de plazas, que permite adecuar la longitud del mismo según las necesidades del usuario, y constituido por elementos muy simples, con el fin de facilitar su desmontaje, transporte y montaje posterior.

Antecedentes de la invención

En la actualidad existe gran variedad de modelos de sofás, con estructuras más o menos complicadas y de elevadas dimensiones. Uno de los grandes problemas con los que se encuentra el usuario final de un sofá es precisamente el tamaño del mismo, pues sus elevadas dimensiones hacen complicado el transporte, y más cuando hay que subirlo por escaleras, pasillos, etc. Para evitarlo, muchas veces se elevan por patios o ventanas, con el peligro que ello conlleva, y a veces, provocando daños en dichos sofás.

Con el fin de solucionar este problema, existen sofás desmontables, pero con el inconveniente de la gran cantidad de elementos incluidos en el montaje, así como la dificultad de acoplamiento de los mismos.

Por otra parte, a la hora de colocar el sofá en el lugar deseado por el usuario, muchas veces las dimensiones no son las adecuadas, ocupando más volumen del deseado o al contrario.

Con el fin de solucionar este tipo de problemas, existen en el mercado diferentes modelos de utilidad de sofás transformables y desmontables en piezas. Es el caso del modelo de utilidad ES1052462U, que reivindica un sofá de fácil desmontaje por elementos, constituido por asiento, respaldo y reposabrazos, comprendiendo bastidores de perfiles metálicos, cuyos reposabrazos incorporan medios de fijación desmontables deslizantes al bastidor del asiento. Así mismo, se puede nombrar el modelo de utilidad ES1015742U, consistente en un sofá cama perfeccionado, constituido por un bastidor fijo y un conjunto estructural plegable compuesto de tres partes articuladamente unidas entre sí. Con estos modelos de utilidad se logra evitar el problema de transporte y almacenamiento, al igual que con el modelo de la presente invención, aunque no se puede regular la longitud deseada del sofá.

Descripción de la invención

El sofá de la presente invención se refiere a una estructura sencilla y de fácil ensamblaje, de modo que se facilite y agilice enormemente el montaje del mismo, así como su transporte, y permitiendo dar al mismo la longitud deseada.

De acuerdo con la invención, el sofá está constituido por dos paneles simples, fabricados en material plástico, metacrilato, piedra, madera o similar, que constituyen los laterales de la estructura del sofá. Estos paneles laterales se unen por medio de un perfil a

modo de respaldo, preferentemente metálico y circular, y una estructura inferior formada por dos perfiles de la misma longitud que el respaldo y no limitativa, atravesadas perpendicularmente por otros perfiles creando así el asiento del sofá. En el interior de cada uno de estos perfiles tubulares, se encuentra otro perfil de diámetro sensiblemente menor, de manera que pueda estirarse para alargar el sofá y así su número de plazas. Los dos perfiles de diámetro inferior que forman parte de la estructura de asiento del sofá se encuentran perforados en su longitud por una pluralidad de orificios circulares, con el fin de introducir en cada uno de ellos un perfil perpendicular para reforzar la estructura.

El ensamblaje de los perfiles a los paneles laterales tiene la ventaja de realizarse con tornillos o similares, con un sencillo acoplamiento gracias a unas arandelas, que permiten un rápido montaje.

Los cojines presentan un acolchado que pueden ser textiles, sintéticos, cuero o similar, pudiendo ser su forma lisa, cuarteada, romboide o similar.

Breve descripción de los dibujos

Para comprender mejor el objeto de la presente invención, en el plano anexo se puede ver una realización preferente de la invención.

La figura 1 muestra una vista del sofá completo, comprendiendo estructura más cojines.

La figura 2 muestra una vista sin extender de la estructura extensible del sofá, sin cojines.

Descripción de la realización práctica de la invención

El sofá (1) de la invención está constituido por dos paneles (2-2') laterales, de material plástico, madera o similar, que conforman la estructura del mismo gracias a su unión mediante 3 perfiles metálicos (3-3'-3'') circulares posicionados del modo que se aprecia en la Figura 1. En la Figura 2, se ha representado la estructura sin los cojines (8).

Los dos perfiles inferiores (3'-3''), unidos por medio de una pluralidad de perfiles perpendiculares (4) a dichos perfiles inferiores (3'-3''), forman la estructura del asiento de dicho sofá.

En el interior de cada uno de estos perfiles (3-3'-3'') se dispone otro perfil interior (7-7'-7'') que se extienden para alargar la longitud de la estructura, estando los dos perfiles interiores de la estructura del sofá (3-3') perforados por una pluralidad de orificios donde se introducen los perfiles perpendiculares (4').

El ensamblaje de estos tres perfiles metálicos (3-3'-3'') o de su extensión con los perfiles (7-7'-7'') a los paneles laterales se realiza de manera sencilla por medio de unos tornillos convencionales (5) ajustables gracias a unas arandelas de sujeción (6) de los mismos.

Todos los perfiles anteriormente descritos serán preferentemente metálicos, rectos y tubulares, no siendo estas características limitativas.

REIVINDICACIONES

1. Sofá perfeccionado del tipo de los que incorpora un número variable de plazas, constituido por dos perfiles tubulares metálicos (3-3'), dispuestos en la parte inferior formando la estructura de asiento del sofá, y que se encuentran atravesados perpendicularmente por una pluralidad de perfiles (4); otro perfil superior (3'') de iguales características que los anteriores, y dos paneles laterales (2-2'), **caracterizado** porque dichos perfiles metálicos (3-3'-3'') incluyen en su interior otros perfiles interiores (7-7'-7'') de menor diámetro que se extienden para alargar la longitud del sofá.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

2. Sofá perfeccionado del tipo de los que incorpora un número variable de plazas, según reivindicación 1, **caracterizado** porque dichos perfiles interiores (7-7'-7'') poseen una pluralidad de orificios, en los que se introducen los perfiles perpendiculares (4) desmontables.

3. Sofá perfeccionado del tipo de los que incorpora un número variable de plazas, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los medios de unión de los paneles laterales con los perfiles, tanto el superior (3'') como los inferiores (3-3') y los interiores (7-7'-7''), se realiza por medio de tornillos convencionales (5), ajustables gracias a unas arandelas de sujeción (6).

