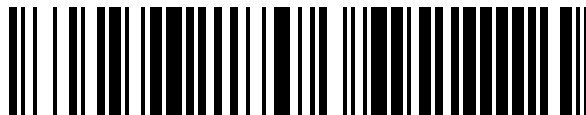


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 088 780**

21 Número de solicitud: 201300039

51 Int. Cl.:

A47B 1/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

26.02.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.08.2013

71 Solicitantes:

DEMOVA MOBILIARIO S.L. (100.0%)

Ctra. Masía del Juez 56 b

46900 Torrent (Valencia) ES

72 Inventor/es:

PEREZ MONTESA, Gabriel

54 Título: **Consola mesa extensible**

ES 1 088 780 U

CONSOLA MESA EXTENSIBLE

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una consola
mesa que presenta un mecanismo de apertura extensible de
10 las dos mitades de la consola mesa y una pata central
oculta.

El mecanismo de extensión se basa en dos guías,
colocadas por la parte inferior de la tapa del mueble,
15 una a cada lado del mueble.

Durante el movimiento de extensión de las guías,
la primera mitad de la consola mesa se mueve horizontal-
mente hasta arrastrar la pata central oculta y lograr la
20 máxima extensión que dan las guías.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

No son conocidos ninguna variedad de mueble con-
25 sola mesa extensible.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención consiste en una consola
30 mesa que presenta un mecanismo de apertura extensible de
las dos mitades de la consola mesa, de tal manera que
tirando únicamente de la parte delantera, se abre pu-
diendo extenderse hasta el máximo de apertura de la guía
metálica.

35

La consola mesa está constituido por una parte delantera que se compone de patas delanteras y parte mitad de la tapa superior, parte trasera que se compone de patas traseras, parte mitad de la tapa superior y hueco para guardar los extensibles. También dispone de pata central oculta que se encuentra situada entre la pata delantera y la pata trasera, de modo que al extenderse, sale para dar rigidez a la mesa en la parte central.

El mecanismo de extensión consiste en dos guías que se colocan interiormente, una en cada lateral, y que van atornilladas por un lado a la parte trasera y por otro a la parte delantera. También están unidas por el centro mediante una pletina a la pata central.

La unión de la parte delantera con la parte trasera cuando la consola mesa está cerrada se realiza mediante unos pivotes de unión, dos de metal, uno a cada lado y uno central de plástico.

La consola mesa dispone de 6 extensibles que se pueden alojar en la parte trasera cuando la consola mesa esta cerrada.

Cuando la consola mesa se extiende, se sacan de la parte trasera los extensibles que se quieran poner y se ponen encima de la guía extendida.

Para fijar los extensibles, llevan igual que las dos mitades unos pivotes metálicos a los lados y uno central de plástico. Los extensibles quedan unidos mediante unos pivotes tipo macho en un lado y otros tipo hembra en el otro que hacen la unión.

Una vez colocados los extensibles que se quieran

poner, se ejerce presión en la parte delantera como para cerrar la consola mesa, para que los pivotes queden unidos a los que llevan los extensibles y con ello ya no se mueva el conjunto.

5

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativo de la invención.

10

La Figura 1 es una vista de las partes que componen la consola mesa donde se ha retirado la guía que hace de unión del conjunto.

15

La Figura 2 es una vista abierta de la consola mesa con la guía instalada con las tres partes que la componen donde se puede ver el conjunto abierto.

20

La Figura 3 es una vista de la parte trasera y su despiece, donde se pueden apreciar los extensibles y como van alojados en el hueco de la parte trasera para guardarlos cuando la consola mesa está cerrada.

25

DESCRIPCION DE UN MODO DE REALIZACION PREFERIDA

En un ejemplo preferente de la invención la consola mesa extensible constituido por una patas delanteras (3), unas patas centrales (2) y unas patas traseras (1).

30

El mecanismo de apertura (4) consiste en un juego de guías metálicas (5) que unen las patas delanteras (3), las patas centrales (2) y las patas traseras (1).

35

Las patas traseras (1) disponen de un hueco (6)

para alojar los extensibles (7) como se observa en la Figura 3.

De esta manera, cuando la consola mesa extensi-
5 ble está cerrada (8) queda oculto el sistema de apertura (4), los extensibles (7) y la pata central (2).

No alteran la esencialidad de esta invención variaciones en materiales, forma y tamaño, descritos de
10 manera no limitativa, bastando ésta para proceder a su reproducción por un experto.

15

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

5 1ª.- Consola mesa extensible caracterizada por
un mecanismo de apertura (4) consistente en unas guías
metálicas (5) que al abrirse extraen una pata central
(2) oculta para aportar rigidez al conjunto cuando está
extendido al máximo.

10 2ª.- Consola mesa extensible caracterizada por-
que lleva un cajón (9) que pasa por debajo de la pata
central (2) oculta.

15 3ª.- Consola mesa extensible caracterizada por-
que tiene dos mitades (1, 3) que al cerrarse ocultan
todo el sistema de apertura (4), tanto las guías metáli-
cas (5) como la pata central (2) de haya maciza.

20 4ª.- Consola mesa extensible caracterizada por-
que todos los extensibles (7) van ocultos en la mitad
trasera (6).

25 5ª.- Consola mesa extensible caracterizada por-
que los extensibles cuando están colocados quedan enra-
sados a las dos mitades (1, 3).

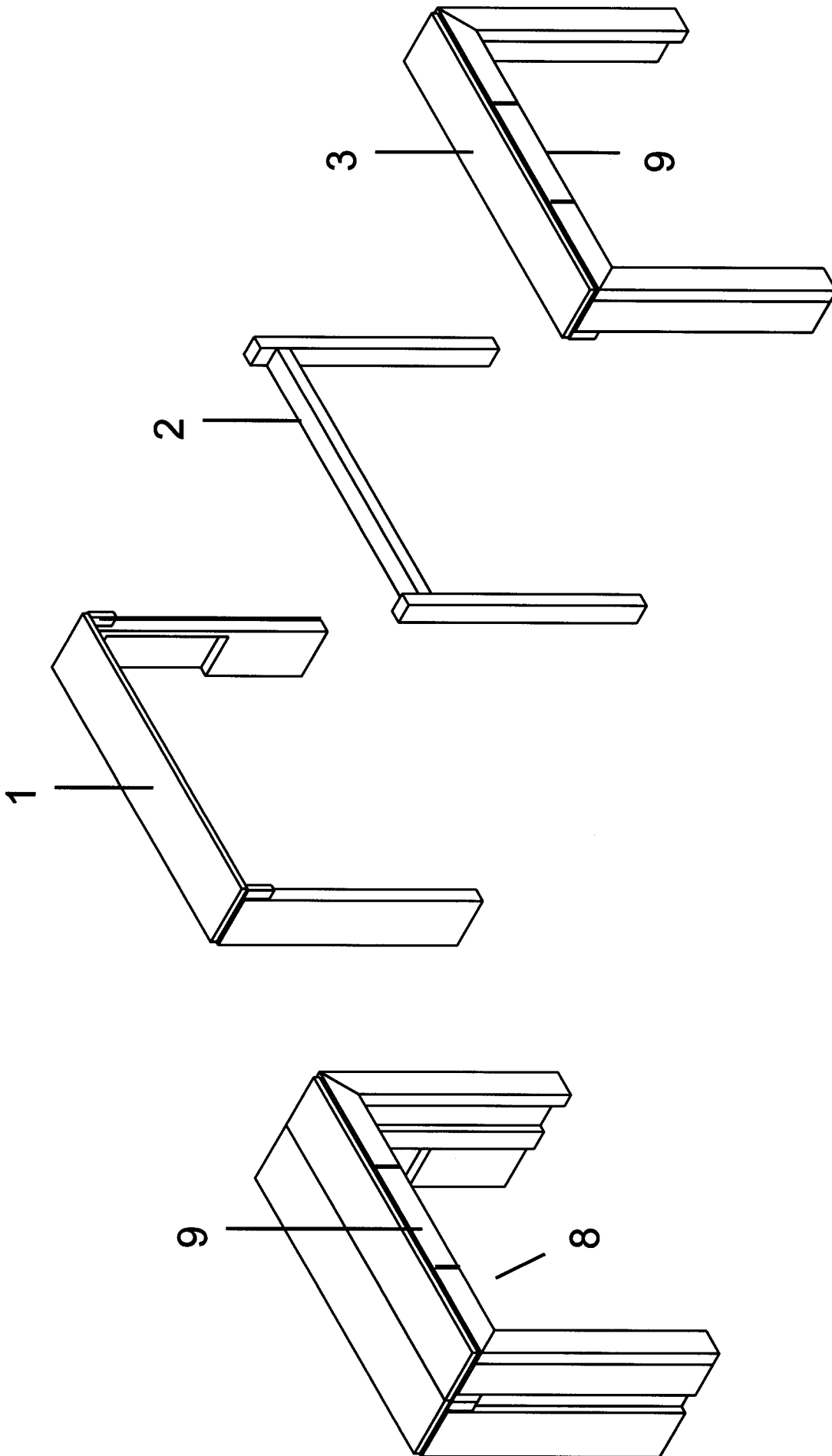


FIGURA N° 1

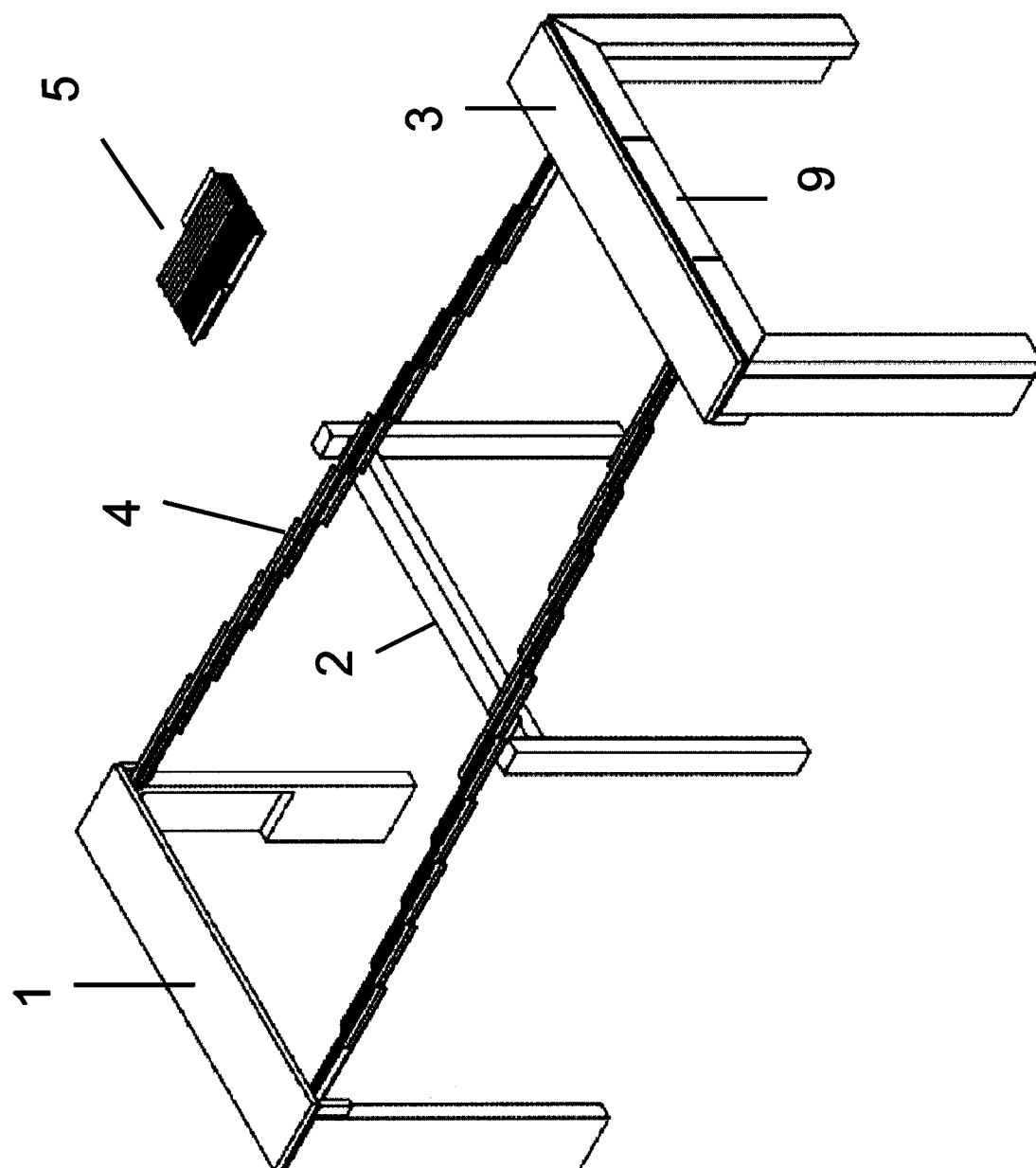


FIGURA N° 2

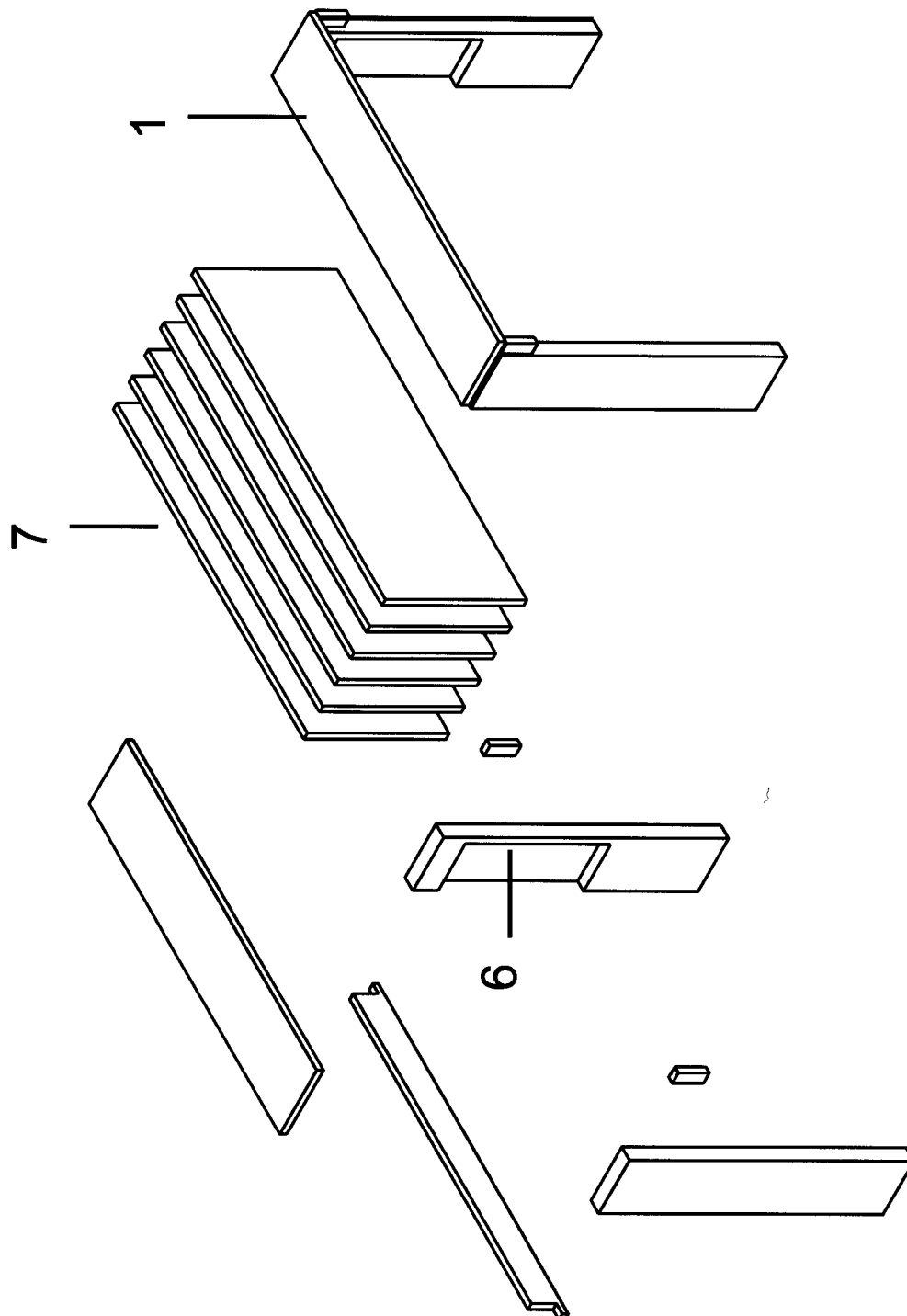


FIGURA N° 3