

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 195 410**

21 Número de solicitud: 201731172

51 Int. Cl.:

A47B 87/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.10.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.10.2017

71 Solicitantes:

**CERAMICA MAYOR, S.A. (100.0%)
Ptda. Planet, s/nº
03510 CALLOSA D'EN SARRI (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

MAYOR RONDA, Eva

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MUEBLES**

ES 1 195 410 U

SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MUEBLES

DESCRIPCIÓN

5 **Objeto de la invención**

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, consiste en un sistema constructivo de muebles, que ofrece unas condiciones de robustez y resistencia en base a componentes sencillos. La invención es aplicable en la industria del mueble.

10

Antecedentes de la invención

En la actualidad la mayor parte de los sistemas constructivos de muebles se basan en piezas planas que se pueden fijar unas a otras mediante piezas normalizadas, que se fijan normalmente mediante una rosca. En la mayoría de los casos, estos muebles están

15

teniendo gran impacto comercial por su bajo coste.

Respecto a sistemas constructivos de muebles que puedan estar al exterior, la mayor parte de estos muebles están fabricados en madera de teca, materiales plásticos o materiales metálicos, principalmente aluminio y hierro, sin embargo no se conocen

20

sistemas constructivos que empleen piezas de material cerámico.

En el estado de la técnica se conocen algunas construcciones realizadas en materiales cerámicos que como norma general, lo que hacen es recubrir un armazón interior construido con otros materiales de construcción y de esa forma obtener una encimera, o

25

una mesa de cocina, pero que queda permanentemente integrada en el lugar donde se construye.

Así pues, el solicitante no conoce ningún sistema de construcción de muebles similar al que se preconiza en esta memoria.

30

Descripción de la invención

Para conseguir los objetivos y resolver los inconvenientes anteriormente señalados, la invención propone un sistema constructivo de muebles que comprende una primera pieza de material cerámico y una estructura de apoyo.

35

El sistema constructivo de muebles además comprende un travesaño de apoyo de la primera pieza de material cerámico formando parte de la estructura de apoyo, tal que la primera pieza de material cerámico configura una superficie horizontal que se fija a la estructura de apoyo mediante una pluralidad de anclajes.

5

El sistema constructivo de muebles objeto de la invención comprende una segunda pieza de material cerámico que configura un respaldo de un mueble.

En el sistema constructivo de muebles objeto de la invención al menos una de las piezas de material cerámico comprende un canto romo, que en una realización de la invención es un canto fiorentino.

10

En el sistema constructivo de muebles objeto de la invención la estructura de apoyo es de un material a elegir entre madera y metal.

15

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva explosionada y con la estructura de apoyo en sección de una mesa con el sistema constructivo objeto de la invención.

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva seccionada y explosionada de un banco con el sistema constructivo objeto de la invención.

20

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva seccionada de un banco distinto al de la figura 2, con el sistema constructivo objeto de la invención.

25

Figura 4.- Muestra una vista en perspectiva frontal del banco de la figura 3.

Figura 5.- Muestra una vista en perspectiva seccionada de un banco con el sistema constructivo objeto de la invención.

30

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

A continuación se realiza una descripción de la invención basada en las figuras anteriormente comentadas.

Es objeto de la invención un sistema constructivo de muebles, concretamente de asientos y mesas, en los que una primera pieza de material cerámico (1) configura una superficie

35

horizontal, que se fija a una estructura de apoyo (2) donde la estructura de apoyo (2) comprende al menos un travesaño (3) para apoyo de la primera pieza de material cerámico (1).

- 5 Para la realización correspondiente a asientos con respaldo, el sistema constructivo de muebles objeto de la invención comprende una segunda pieza de material cerámico (4) que se fija a la estructura de apoyo (2) mediante una pluralidad de anclajes (5).

10 Las piezas de material cerámico (1, 4) que forman parte del sistema constructivo de muebles objeto de la invención comprenden al menos un canto romo (6), que en la realización preferente de la invención es un canto fiorentino.

15 La estructura de apoyo (2) es diferente según sea el mueble del sistema constructivo a obtener tiene una configuración distinta, ya que si es una mesa, la estructura de apoyo (2) únicamente ofrece apoyo a la primera pieza de material cerámico (1) que constituye la superficie horizontal, mientras si es un asiento con respaldo, la estructura de apoyo (2) además de servir para sostener en horizontal la primera pieza de material cerámico (1) ofrece sujeción para la segunda pieza de material cerámico (4) que configura el respaldo del asiento.

20

La estructura de apoyo (2) del sistema constructivo objeto de la invención es de un material a elegir entre madera y metal.

25

30

35

REIVINDICACIONES

- 1.- Sistema constructivo de muebles que comprende una primera pieza de material cerámico (1) y una estructura de apoyo (2), **caracterizado por** que comprende un
5 travesaño (3) de apoyo de la primera pieza de material cerámico (1) formando parte de la estructura de apoyo (2), donde la primera pieza de material cerámico (1) configura una superficie horizontal que se fija a la estructura de apoyo (2) mediante una pluralidad de anclajes (5).
- 10 2. Sistema constructivo de muebles según la reivindicación 1 **caracterizado por** que comprende una segunda pieza de material cerámico (4) que configura un respaldo de un mueble y que se fija a la estructura de apoyo (2) mediante una pluralidad de anclajes (5).
3. Sistema constructivo de muebles según cualquiera de las reivindicaciones anteriores
15 **caracterizado por** que al menos una de las piezas de material cerámico (1, 4) comprende un canto romo (6).
4. Sistema constructivo de muebles según la reivindicación 3 **caracterizado por** que el
20 canto romo (6) es un canto fiorentino.
5. Sistema constructivo de muebles según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por** que la estructura de apoyo (2) es de un material a elegir entre madera y metal.

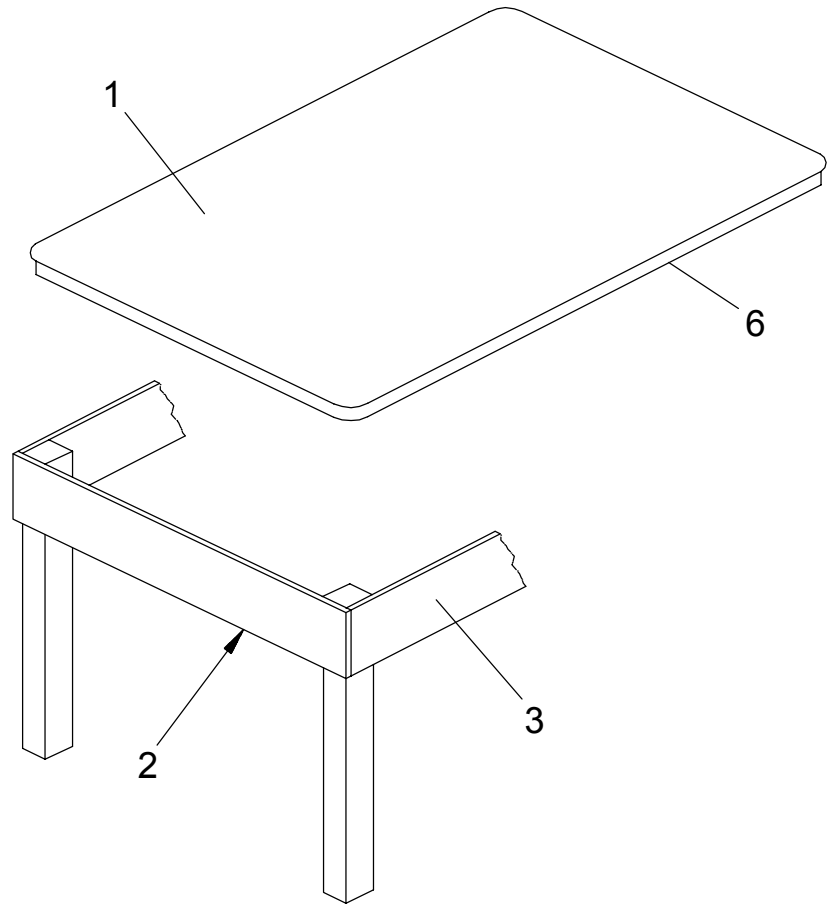


FIG. 1

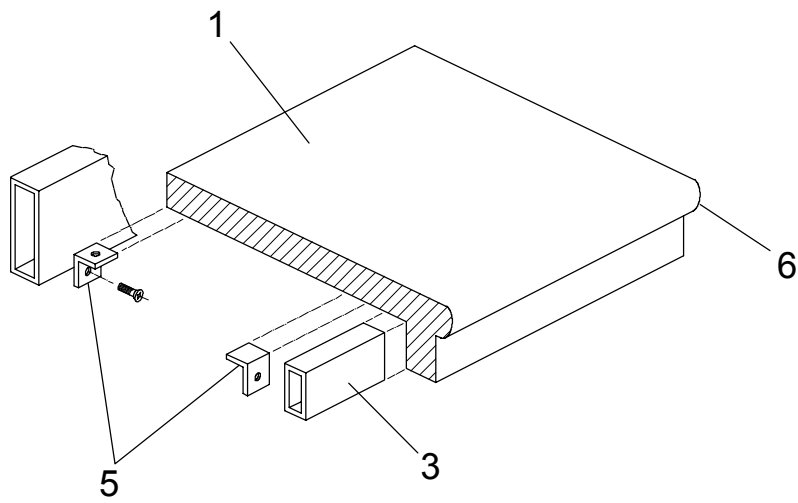


FIG. 2

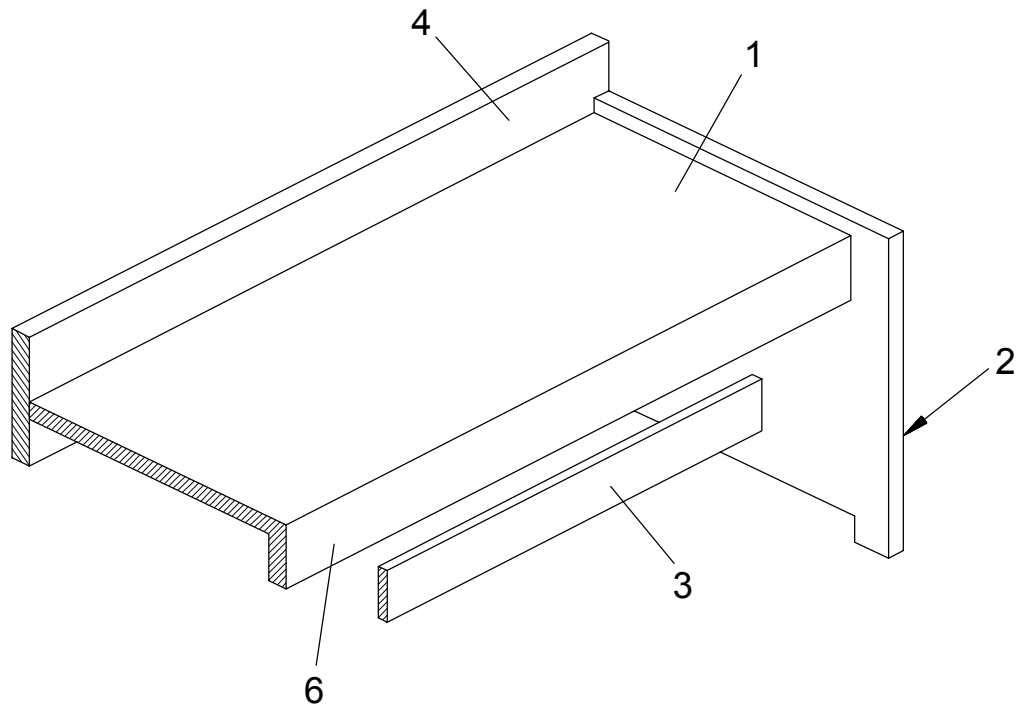


FIG. 3

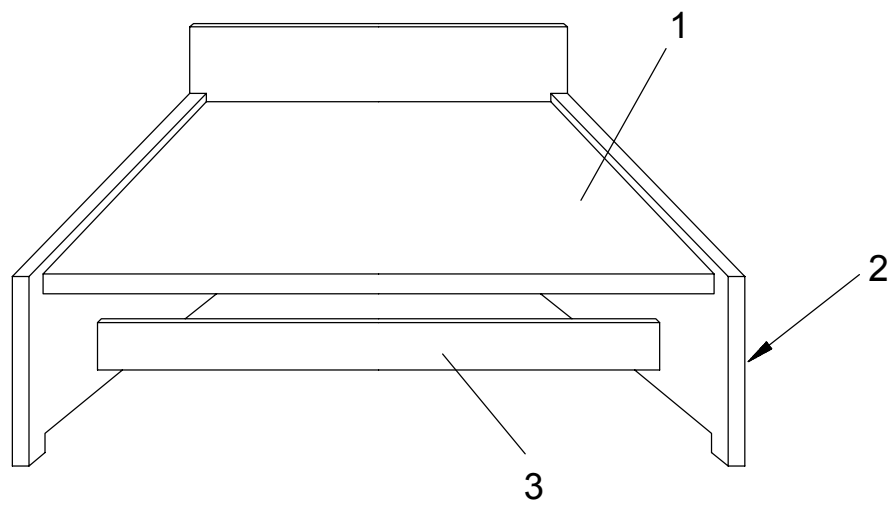


FIG. 4

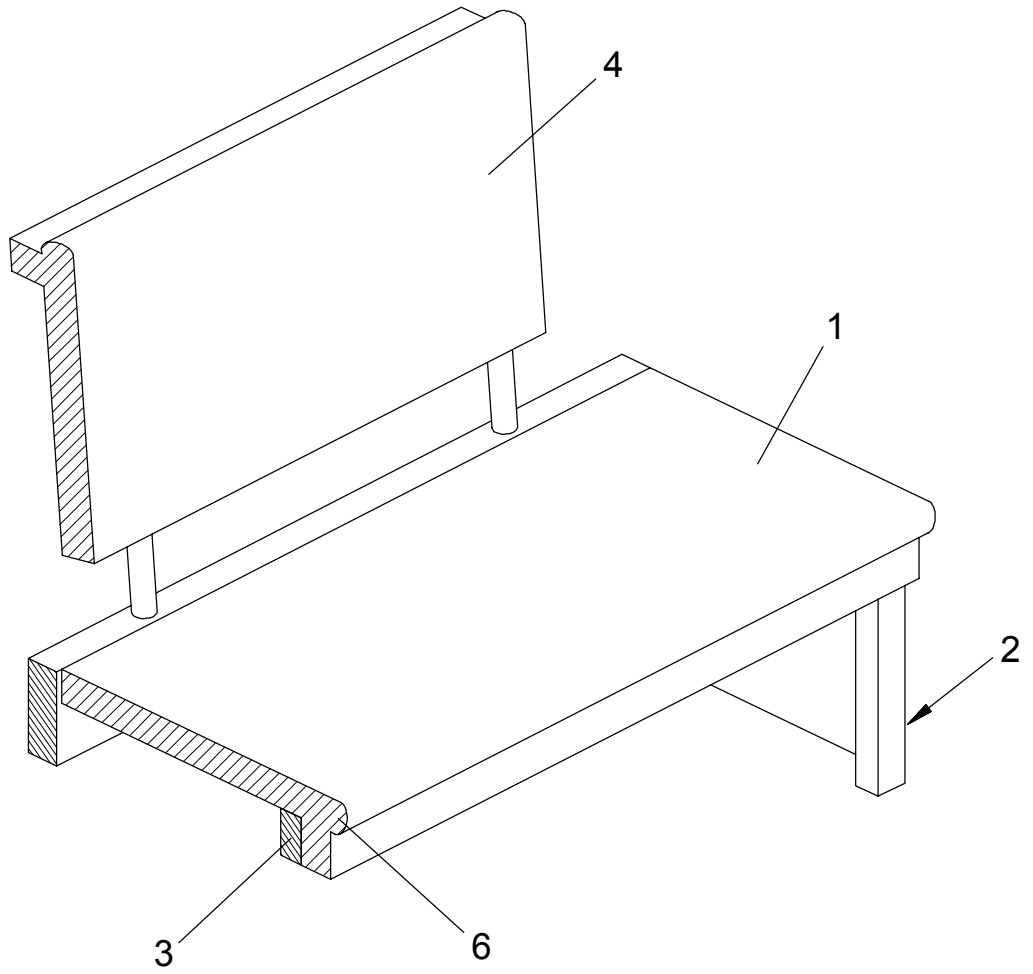


FIG. 5