(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 192 837**

(21) Número de solicitud: 201700647

(51) Int. CI.:

A47B 11/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

21.09.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

06.10.2017

(71) Solicitantes:

PICADO FERNÁNDEZ, Francisco Rubén (50.0%)
González Amigo, 23, 2. Dcha. Portal A
28033 Madrid ES y
BLAS GUTIERREZ DE LA VEGA, Mª José De (50.0%)

(72) Inventor/es:

BLAS GUTIERREZ DE LA VEGA, Mª José De

(54) Título: **Mesa de dos patas**

ES 1 192 837 U

DESCRIPCIÓN

MESA DE DOS PATAS

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una de mesa de dos patas que pertenece al campo del diseño de mobiliario, en concreto al campo de las mesas caracterizadas por la estructura.

El objeto de la presente invención es un nuevo sistema articulado de mesas, especialmente diseñadas para espacios públicos y/o de gran afluencia de personas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Son conocidas en el estado tanto mesas individuales como mesas combinables de una o más patas.

En la actualidad no existe una mesa con dos patas en la que ambas estén situadas en el lado corto de la misma, debido a la imposibilidad geométrica para sostenerse verticalmente y mantener una superficie horizontal utilizable de acuerdo a su fin.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

El inventor de la presente solicitud ha desarrollado una mesa de dos patas que consta de un tablero de dos con cuarenta metros de largo por cero con cuarenta metros de ancho (2,40x0,40m) siendo ésta la primera de la serie, ha de estar sujeta en su parte libre apoyada en un punto fijo.

Las posteriores mesas, similar a este presente modelo, se articulan en serie mediante un sencillo ensamblaje, constituyendo una estructura auto-estable dando además la posibilidad de poder girar unas sobre otras con diferentes ángulos.

Los soportes verticales de la mesa están formados por dos barras metálicas de acero con un diámetro de un centímetro que están unidas por medio de una soldadura a una

barra central de las mimas características. La barra central, situada bajo el tablero de madera, se atornilla por medio de una abrazadera metálica y dos tornillos auto perforantes.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

La Fig. 1 muestra una perspectiva isométrica separando las dos piezas que se compone la presente invención.

La Fig. 2a y 2b muestran respectivamente una vista frontal y una vista lateral de la presente invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

A continuación, se describe la realización de la a presente invención, una mesa de dos patas haciendo referencia a las figuras adjuntas. Concretamente, la Fig.1 donde se muestra una perspectiva isométrica, Fig. 2a y 2b que muestra el alzado y vista lateral. La mesa se compone principalmente por 2 elementos (Fig.1), el tablero de madera (1) y la estructura (2, 3).

El tablero de madera (1) tiene una forma geométrica rectangular, con las cuatro esquinas talladas un sector de círculo (1a) y dos perforaciones (1b) a lados opuestos del tablero con respecto a la distancia larga del tablero.

La estructura se compone de dos partes: barra central (2) y soporte vertical (3), unidas mediante una soldadura entre sí.

La barra central (2) tiene como función darle rigidez al tablero de madera. Se une a ésta mediante dos abrazaderas metálicas (2a, 2b) con dos tornillos auto perforantes por cada abrazadera.

El soporte vertical (3) se forma mediante dos doblados (3b) formando las dos patas de la mesa. En el centro de la parte horizontal se añade mediante una soldadura otra barra vertical (3a), tiene la función de conexión entre la mesa y con otra misma mesa de la presente invención.

REIVINDICACIONES

1. Mesa de dos patas que consiste en un tablero de madera (1) y una estructura compuesta por una barra central (2) y soporte vertical (3).

2. Mesa de dos patas según reivindicación 1 en el que el tablero de madera caracterizado porque las cuatro esquinas talladas en sector circular de 90º (1a) con radio de curvatura de 10 cm.

3. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el tablero de madera (1) caracterizado porque dispone de dos perforaciones (1b) de radio 1 cm a lados opuestos del tablero respecto a la distancia larga de tablero.

4. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el tablero de madera (1) caracterizado porque dispone de dos perforaciones (1b) están a una distancia de 15 cm con respecto al lado corto de la mesa.

5. Mesa de dos patas según reivindicación 1 en el la estructura compuesta por barra central (2) caracterizado porque es circular de radio 1 cm.

6. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el la estructura compuesta por barra central (2) caracterizado porque mide 1,80 m.

7. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que la barra central (2) caracterizado porque comprende dos abrazaderas metálicas (2a, 2b) como unión al tablero de madera (1) con dos tornillos auto perforantes por cada abrazadera.

8. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que la barra central (2) caracterizado porque la abrazadera (2b) está a una distancia de 82,5 cm respecto al soporte vertical (3).

9. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que la barra central (2) caracterizado porque la abrazadera (2b) está a una distancia de 165 cm respecto al soporte vertical (3).

10. Mesa de dos patas según reivindicación 1 en el la estructura compuesta por soporte vertical (3) caracterizado porque es circular de radio 1 cm.

11. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el soporte vertical (3) caracterizado porque tiene una altura de 1 m.

12. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el soporte vertical (2) caracterizado por dos doblados (3b) a 90 º.

13. Mesa de dos patas de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores en el que el soporte vertical (2) caracterizado porque tiene una barra vertical (3a) de 8 cm soldada a soporte vertical (2) en el centro de la parte superior.

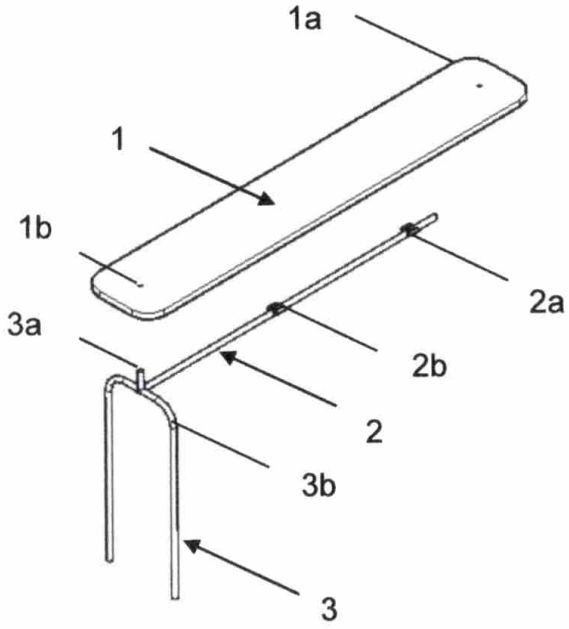

FIG.1

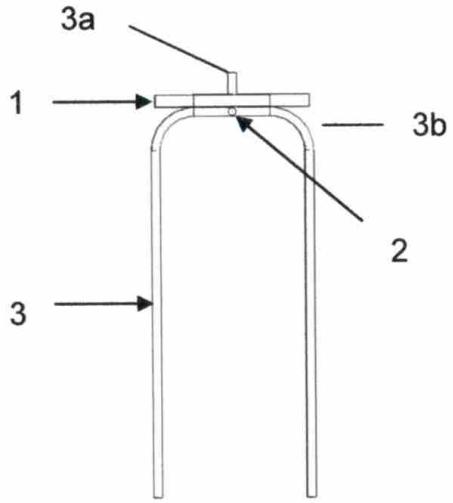

FIG.2a

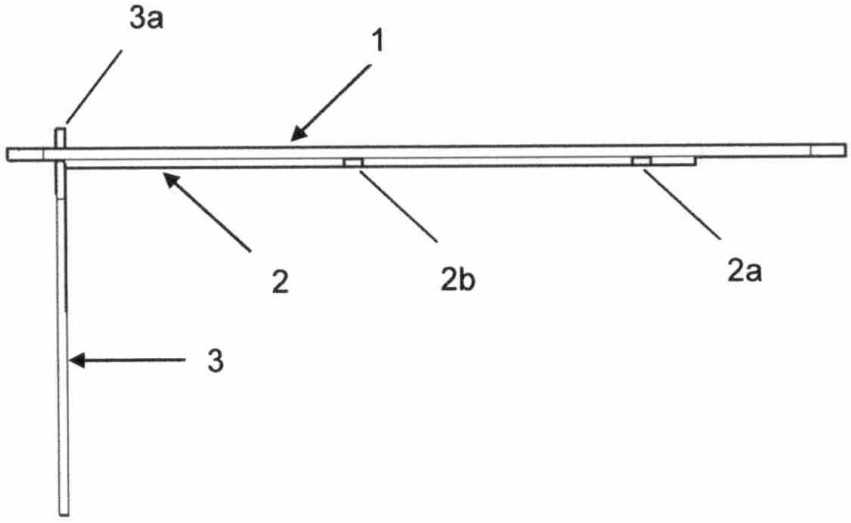

FIG.2b