



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 073 472**

⑫ Número de solicitud: U 201001101

⑬ Int. Cl.:
A47B 3/06 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **04.11.2010**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **14.12.2010**

⑰ Solicitante/s: **José Benito Muruais Otero**
c/ Villaermide, 14
27003 Pontenova, Lugo, ES
Carlos José Cesteros Rodríguez

⑱ Inventor/es: **Muruais Otero, José Benito y**
Cesteros Rodríguez, Carlos José

⑲ Agente: **Fernández Fanjul, Fernando**

⑳ Título: **Mesa desmontable.**

ES 1 073 472 U

DESCRIPCIÓN

Mesa desmontable.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una mesa desmontable, prevista para quedar totalmente recogida en posición inoperante, es decir de no uso o de almacenamiento, y poderse utilizar tras su correspondiente montaje en cualquier lugar y circunstancias.

El objeto de la invención es conseguir una mesa que además de ser desmontable permite su utilización en lugares de firme irregular, en una situación totalmente estable para la misma.

Antecedentes de la invención

Son numerosos los tipos de mesas existentes actualmente, e incluso mesas que son plegables para que en situación inoperante ocupen un mínimo volumen.

No obstante, las mesas, ya sean de patas fijas o patas desmontables, presentan siempre el inconveniente de que dichas patas son de longitud fija e igual para todas ellas, lo que ofrece una estabilidad adecuada en una superficie totalmente plana y sin irregularidades.

Ahora bien, cuando la mesa se utiliza, por ejemplo, en lugares campestres, en donde la irregularidad del terreno es manifiesta, resulta muy difícil, por no decir prácticamente imposible, que la mesa quede situada establemente sobre el suelo, ya que cualquier irregularidad, y debido a la igual longitud de sus cuatro patas, la inestabilidad no deja lugar a dudas.

Descripción de la invención

La mesa que se preconiza ha sido concebida para resolver la problemática anteriormente expuesta, de manera que constituyéndose a partir de una estructura del tablero, preferentemente de naturaleza metálica, presenta la particularidad de que sus patas son desmontables para poderse almacenar ocupando un mínimo volumen, y ser fácilmente montadas esas patas cuando vaya a utilizarse, en cualquier momento y lugar.

No obstante, la novedad fundamental de la mesa consiste en que el montaje y desmontaje de las patas se realiza por su encastre, ajuste y retención en porciones tubulares establecidas al efecto en puntos distantes del contorno de la mesa, de manera que si ésta es rectangular o cuadrada, las porciones tubulares estarían situadas en la parte inferior de las cuatro esquinas, mientras que si es circular u ovalada, estarían situadas en lugares apropiados para que en todos los casos existan cuatro porciones tubulares y otras tantas patas para que la mesa se mantenga convenientemente en situación de uso.

Las porciones tubulares en las que se encastra el extremo superior de las patas, presenta un vástago lateral, en funciones de palomilla, que actúa de manera tal que permite que la pata puede ser fijada a mayor o menor altura, es decir que puede regularse la altura de las mismas, lo que posibilita adaptarse siempre a lugares o zonas un poco abruptas y conseguir en todos los casos una óptima y estable situación de la mesa, sin necesidad de cuñas a base de ladrillos, maderas u otros elementos que normalmente se utilizan pero que en ningún caso se consigue una perfecta estabilidad de la mesa.

En una variante de realización, el tablero de la mesa puede estar afectado de una o mas ventanas con un elemento para disponer sobre el mismo medios que permitan, por ejemplo, sujetar un jamón y que éste

pueda ser cortado cómodamente en una posición erguida para el mismo.

Por último decir que dos de las patas de las cuatro que tiene la mesa, están dotadas de ruedas para permitir su fácil desplazamiento de un lugar a otro, y cuyas ruedas son también desmontables, fijadas a un elemento o vástago alojable en el extremo inferior y tubular de la pata, quedando sujeto mediante un tornillo radial, o tuerca tipo Allen, etc.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una representación en perspectiva de la mesa de la invención con sus cuatro patas desmontadas y perfectamente plegadas sobre la cara inferior del propio tablero de la mesa.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva inferior de la mesa de la invención con las cuatro patas montadas en las correspondientes porciones tubulares establecidas en las esquinas del tablero de la mesa.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva y en detalle de la porción tubular correspondiente a una de las esquinas de la mesa, en situación de recibir el extremo superior correspondiente a una pata.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva correspondiente a un detalle ampliado de la disposición de una rueda sobre el correspondiente extremo de la pata, así como una tuerca tipo Allen para la fijación de dicha rueda.

La figura 5.- Muestra una vista en perspectiva de la mesa de la invención, en la que se ha previsto una ventana sobre el tablero y un elemento para el montaje de medios de sujeción, por ejemplo, para un jamón.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, la mesa de la invención se constituye a partir de un marco (1), que en el caso representado es de contorno rectangular, pudiendo tener cualquier otra forma geométrica, que enmarca un tablero (2), como cualquier tipo de mesa convencional.

La particularidad o novedad fundamental que presenta la mesa de la invención es que en correspondencia con la periferia y fijadas a la cara inferior del tablero (2) y en correspondencia con las esquinas del marco (1), se han previsto otras tantas porciones tubulares (3) con un vástago o palomilla lateral (4), de manera que esas porciones tubulares (3) están destinadas a recibir el encastre y acoplamiento del extremo superior de las correspondientes patas (5), pudiéndose éstas regular en altura por medio del vástago correspondiente a la palomilla (4), es decir que la pata (5) en cada caso puede situarse o regularse con mayor o menor altura, y así adaptarse la mesa a lugares abruptos y mantenerse perfectamente estable en dichos lugares.

Dos de las patas (5) cuentan inferiormente con correspondientes ruedas (6) para permitir un desplazamiento mas cómodo y sin esfuerzos de la mesa, cuyas patas (6) están solidarizadas a una porción tubular que encastra en el extremo inferior y hueco de la correspondiente pata (5), quedando fijada la rueda (6) a través de esa porción tubular de la misma, medianamente un vástago lateral, que puede estar materializado

por un tornillo, por una tuerca tipo Allen, como se representa en la figura 4, o por cualquier otro elemento apropiado, ya que lo importante es que la rueda (6) sea en todo caso montable y desmontable respecto a la correspondiente pata (5).

Por último decir que la mesa en cuestión, independientemente de la forma que tenga y de las características anteriormente referidas, puede estar afectada de una o mas ventanas (7), como se representa en

la figura 5, con un elemento tubular (8) y una palomilla (9), para el montaje de accesorios destinados, por ejemplo, a sujetar un jamón en la posición debida para permitir el corte del mismo, por lo que la mesa resulta válida para cualquier tipo de uso, como para el comentado con anterioridad, ya que esa ventana (7) cuando no se utiliza puede estar cerrada mediante un tablero complementario.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Mesa desmontable, que constituyéndose a partir de un marco con su correspondiente tablero, y que puede tener cualquier configuración, desde rectangular o cuadrangular hasta ovalada, circular o similar, se **caracteriza** porque en correspondencia con cuatro puntos del contorno perimetral del tablero e inferiormente, se han previsto otras tantas porciones tubulares en las que acopla encastrada y ajustadamente el correspondiente extremo superior de las patas respectivas, con la particularidad de que en esas porciones tubulares se ha previsto un vástago o palomilla de accionamiento manual para la fijación de las propias

patas, siendo éstas regulables en altura sobre esas porciones tubulares.

2. Mesa desmontable, según reivindicación 1, **caracterizado** porque dos de las patas incluyen sendas ruedas de apoyo inferiores montadas con carácter desmontable sobre el extremo inferior y hueco de las propias patas, fijándose mediante un elemento lateral tal como un vástago, palomilla, tornillo Allen o similar.

3. Mesa desmontable, según reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque opcionalmente el tablero de la mesa está afectado de una o mas ventanas con un elemento tubular y una palomilla o vástago, para el montaje de accesorios de sujeción para un jamón o similar.

5

10

15

20

25

30

35

40

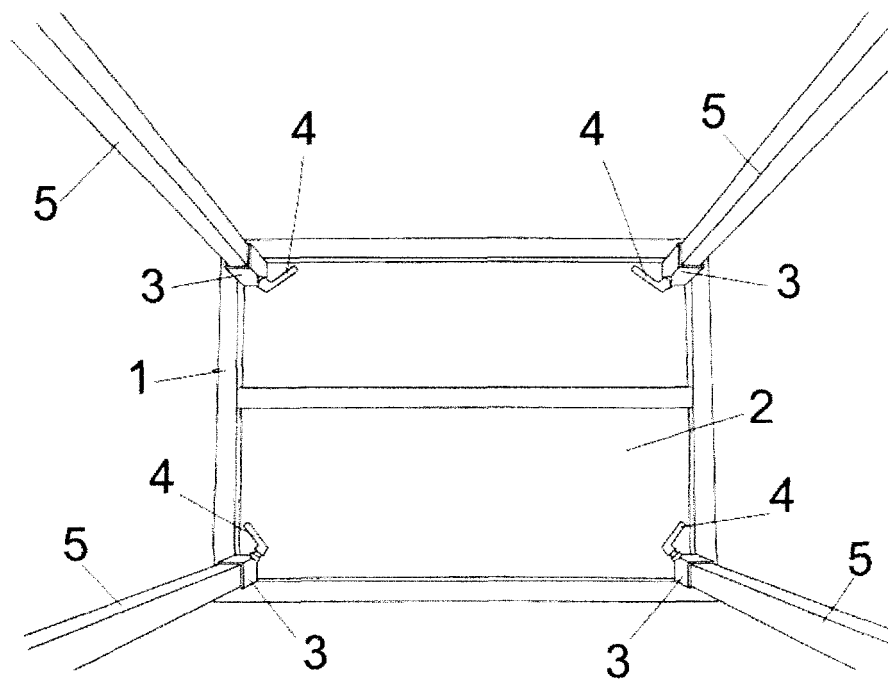
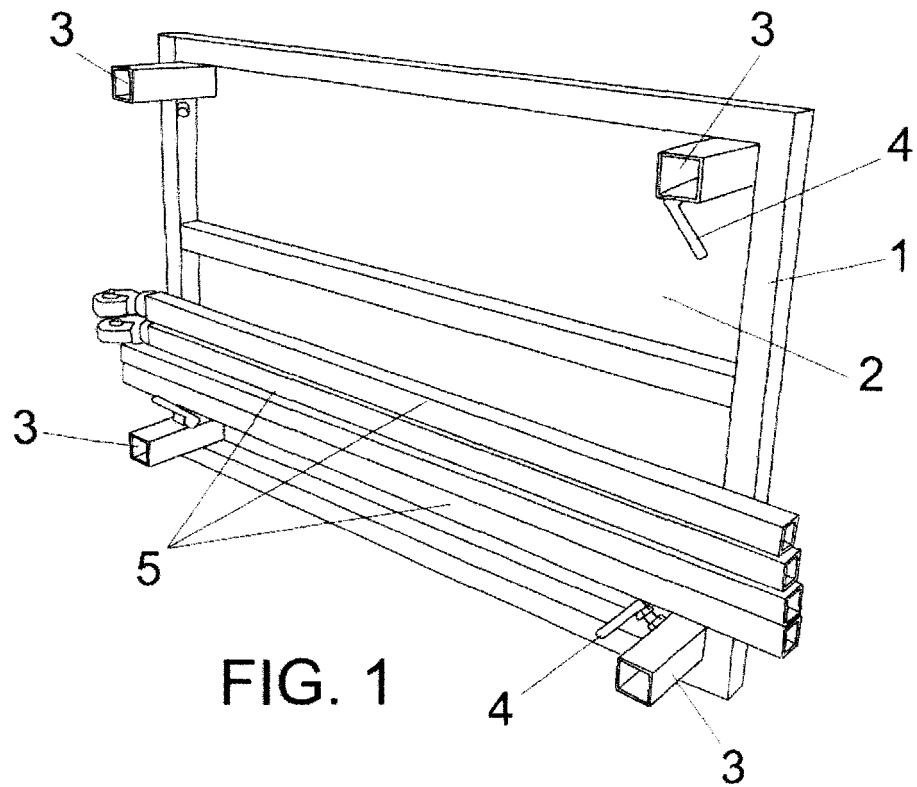
45

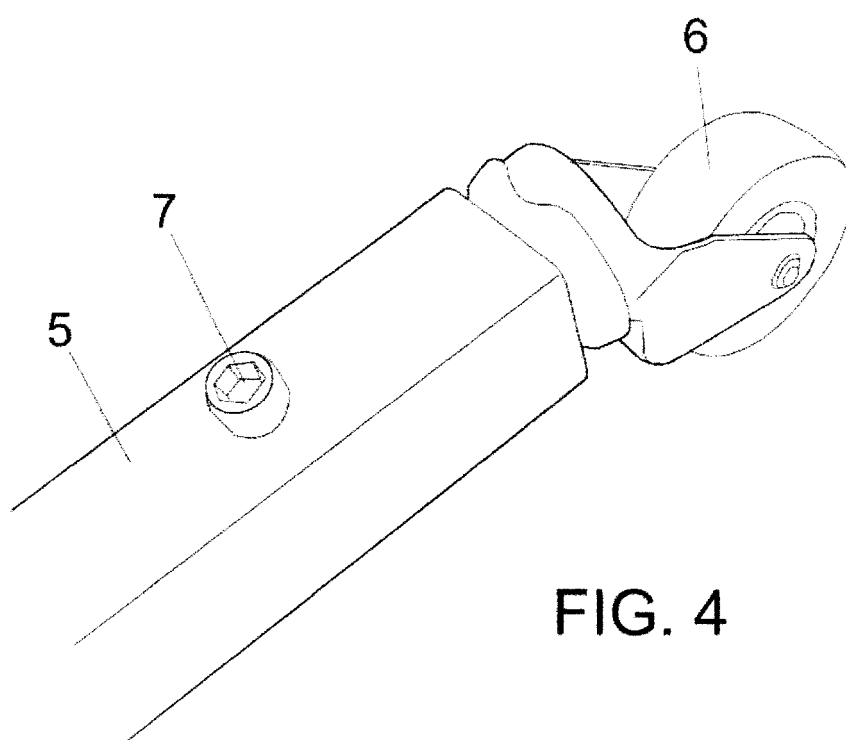
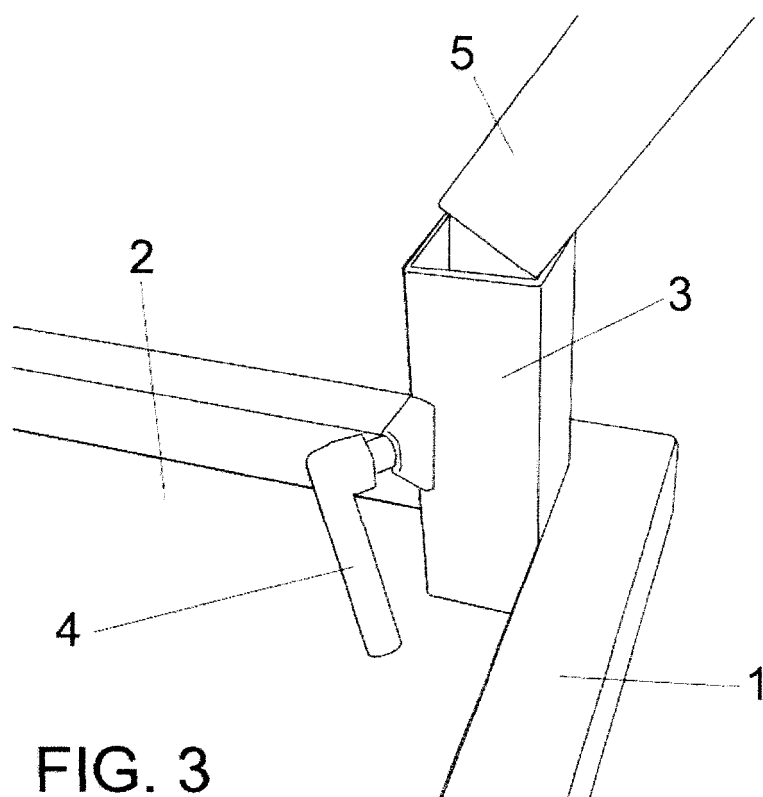
50

55

60

65





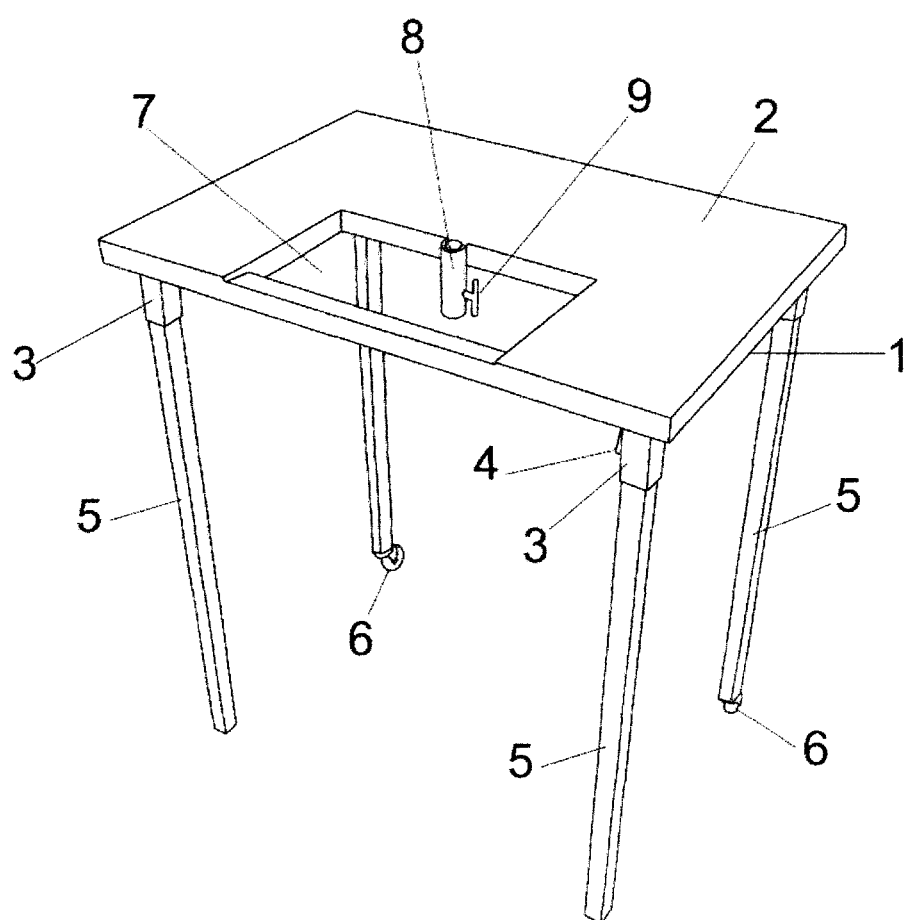


FIG. 5