

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 181 433**

21 Número de solicitud: 201730363

51 Int. Cl.:

A47B 3/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.04.2017

71 Solicitantes:

**TECNOLOGIA VETERINARIA I MEDICA, S.L.
(100.0%)**

**FRANCESC LAYRET, 9 POL. IND. EL PLA
08750 MOLINS DE REI (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

CLERIAS MUMBRU, Jordi

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **MESA CON ANCLAJE PERFECCIONADO**

ES 1 181 433 U

DESCRIPCIÓN

MESA CON ANCLAJE PERFECCIONADO

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de una mesa con anclaje perfeccionado, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de una mesa con anclaje perfeccionado, que por su particular disposición, permite que su montaje sea mucho más sencillo y efectivo por parte del usuario.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Son conocidas en el actual estado de la técnica multitud de diferentes disposiciones de mesas, y con diferentes posibilidades de montaje y anclaje.

20 A pesar de sus buenas prestaciones, las disposiciones hasta ahora conocidas en el estado de la técnica son mejorables en lo referente a su sencillez y efectividad en su montaje por parte del usuario.

25 La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite que su montaje sea mucho más sencillo y efectivo por parte del usuario.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

30 La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una mesa con anclaje perfeccionado, que comprende unas patas y unos travesaños horizontales, caracterizada por el hecho de que las patas presentan en la región correspondiente al extremo opuesto a su contacto con el suelo dos aberturas dispuestas a la misma altura en relación al suelo y con ejes axiales perpendiculares entre ellas y paralelos al suelo, y siendo dichas aberturas habilitadas para la inserción en ellas de los extremos de los travesaños, presentando los
35 travesaños una embocadura en la región de sus extremos insertables en las aberturas

patas, siendo la embocadura de un travesaño acoplable en la embocadura de otro travesaño.

Alternativamente, en la mesa con anclaje perfeccionado, las patas y los travesaños están
5 fijados mutuamente mediante elementos de tornillería.

Gracias a la presente invención, se consigue un montaje mucho más sencillo y efectivo por parte del usuario.

10

Otras características y ventajas de la mesa con anclaje perfeccionado resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

15 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Son unas vistas esquemáticas y desde diferentes perspectivas de una modalidad de realización preferida de la mesa con anclaje perfeccionado de la presente invención.

Figuras 2 y 3.- Son unas vistas esquemáticas y secuenciales indicadoras del procedimiento
20 de anclaje de una modalidad de realización preferida de la mesa con anclaje perfeccionado de la presente invención.

Figura 4.- Es una vista esquemática de la disposición final de anclaje resultante de una modalidad de realización preferida de la mesa con anclaje perfeccionado de la presente invención.

25 Figura 5.- En una vista esquemática y ampliada del detalle señalado en la figura 4.

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra esquemáticamente y desde diferentes perspectivas en la figura 1, la
30 mesa con anclaje perfeccionado de la invención comprende unas patas 1 y unos travesaños 2, 3 horizontales, tal y como sucede en el estado de la técnica conocido.

Ya de acuerdo con la propia invención, el anclaje entre las patas 1 y los travesaños 2, 3 presenta unas prestaciones más perfeccionadas y prácticas en relación al estado de la
35 técnica.

Tal y como se aprecia esquemáticamente en la figura 2, las patas 1 de la mesa con anclaje perfeccionado de la invención presentan en su región correspondiente al extremo opuesto a su contacto con el suelo dos aberturas 11.

5 Dichas aberturas 11 están dispuestas a la misma altura en relación al suelo, y sus ejes axiales son perpendiculares entre ellas y paralelos al suelo.

Además, las aberturas 11 están habilitadas para la inserción en ellas de los extremos 21, 31 de los travesaños 2, 3.

10

Los travesaños 2, 3 presentan además una embocadura 22, 32 en sus respectivos extremos 21, 31.

15

Tales embocaduras 22, 32 presentan una geometría adecuada para el mutuo acoplamiento de la embocadura 22 de un travesaño 2 en la embocadura 32 de otro travesaño 3.

20

En el montaje de las patas 1 y travesaños 2, 3 de la mesa con anclaje perfeccionado de la presente invención, el extremo 31 de un travesaño 3 con su embocadura 32 orientada hacia arriba es introducido e insertado por una abertura 11 de la pata 1, según se indica por la flecha de la figura 2, quedando el extremo 31 y su embocadura 32 introducida en la pata 1, tal y como se representa en la figura 3.

25

A continuación, el extremo 21 del otro travesaño 2 es insertado en la otra abertura 11 de la misma pata 1 desde una dirección vertical, tal y como se indica por la otra flecha de la figura 2, acoplando su embocadura 22 en la embocadura 32 del otro travesaño 3 ya insertado previamente, dando como resultado la disposición mostrada en la figura 4.

30

Tras ello, son utilizados unos elementos de tornillería 4 para asegurar y fijar más en su posición mutua los travesaños 2, 3 con la pata 1.

Por tanto, la disposición resultante del montaje y anclaje de las patas 1 con los travesaños 2, 3 en la mesa con anclaje perfeccionado de la invención es la mostrada esquemáticamente en la figura 4, así como en el detalle ampliado de la figura 5.

La mesa con anclaje perfeccionado de la invención puede estar hecha de diferentes materiales adecuados, tales como aluminio, madera, etc., y con un uso muy variado y versátil, como por ejemplo clínicas veterinarias, consultas médicas, mataderos, obradores de carne y alimentarios, etc. También puede resultar muy útil para su ensamble y montaje
5 por parte del propio usuario.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación de la mesa con anclaje perfeccionado de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente
10 equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Mesa con anclaje perfeccionado, que comprende unas patas (1) y unos travesaños (2, 3) horizontales, caracterizada por el hecho de que las patas (1) presentan en la región correspondiente al extremo opuesto a su contacto con el suelo dos aberturas (11) dispuestas a la misma altura en relación al suelo y con ejes axiales perpendiculares entre ellas y paralelos al suelo, y siendo dichas aberturas (11) habilitadas para la inserción en ellas de los extremos (21, 31) de los travesaños (2, 3), presentando los travesaños (2, 3) una embocadura (22, 32) en la región de sus extremos (21, 31) insertables en las aberturas (11) patas (1), siendo la embocadura (22) de un travesaño (2) acoplable en la embocadura (32) de otro travesaño (3).

2. Mesa con anclaje perfeccionado según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que las patas (1) y los travesaños (2, 3) están fijados mutuamente mediante elementos de tornillería (4).

FIG. 1

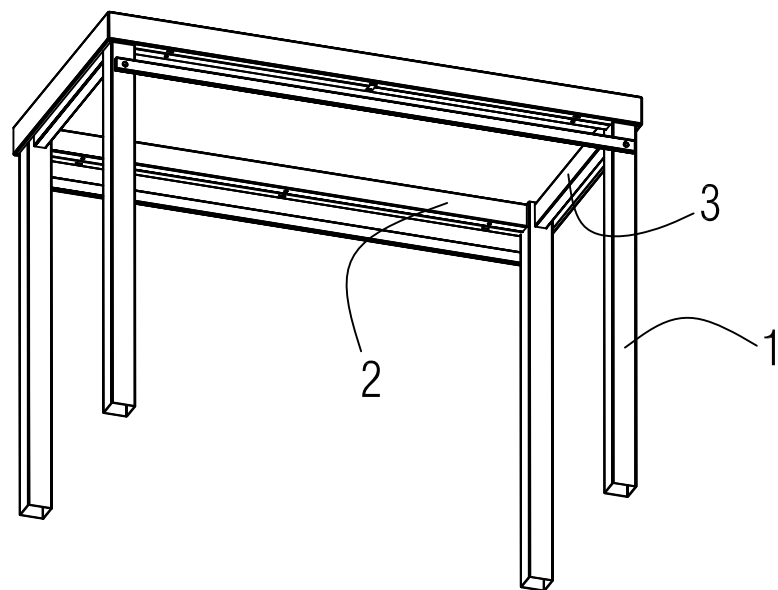
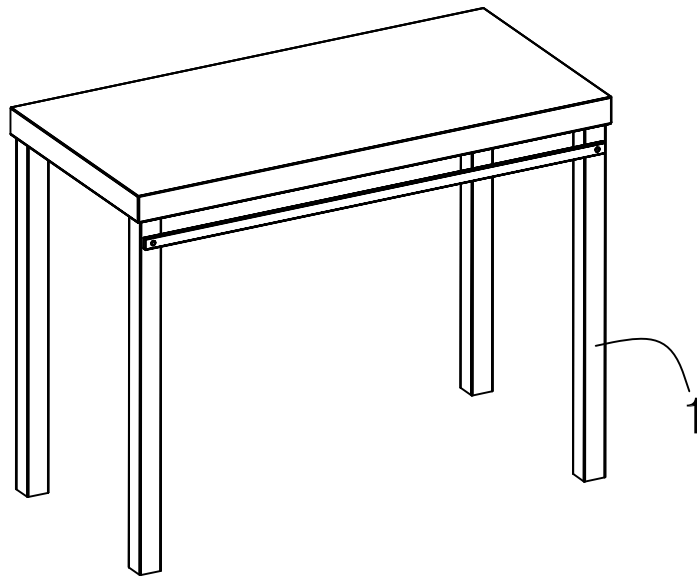


FIG.2

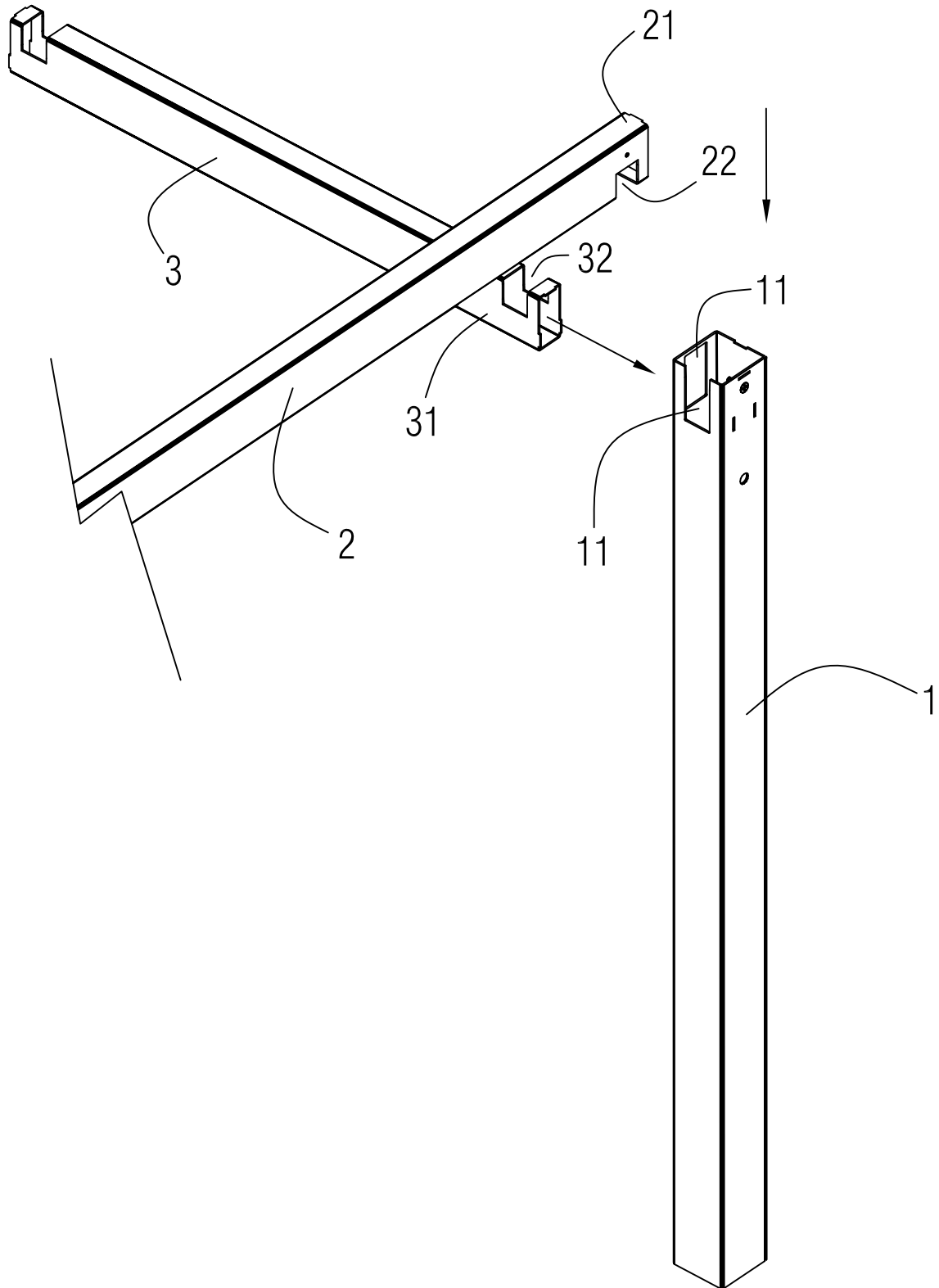


FIG. 3

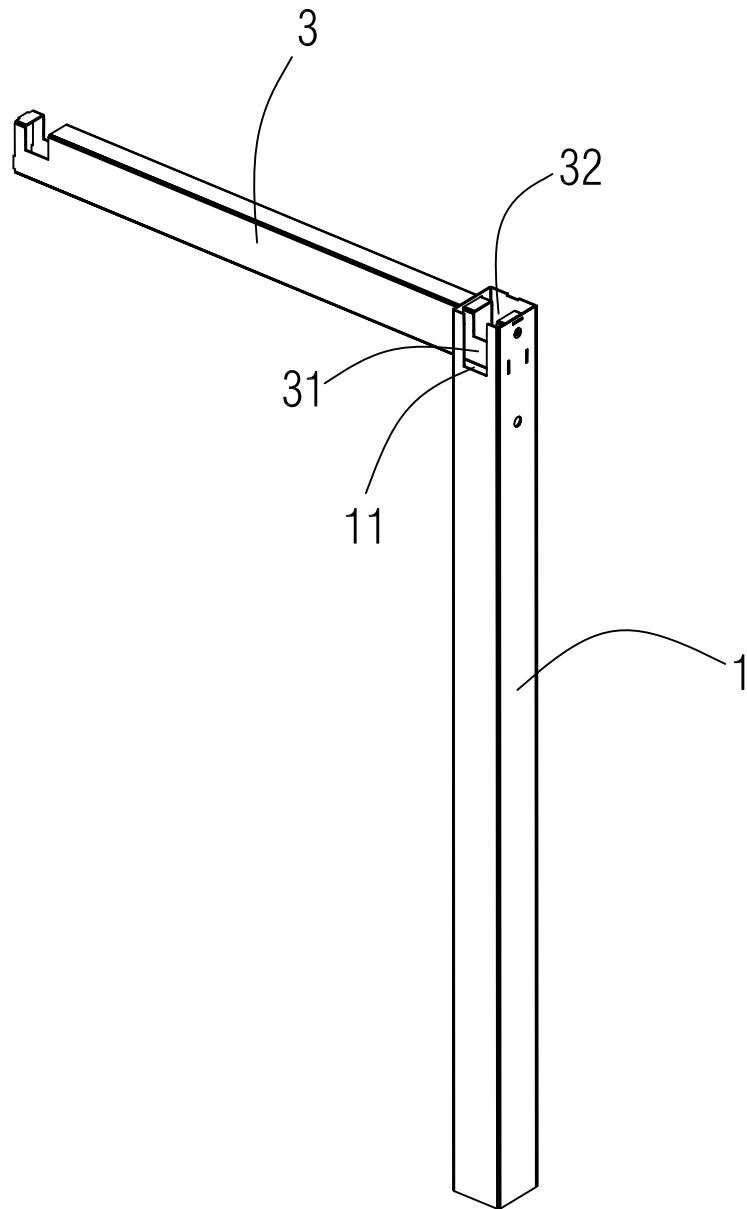


FIG. 4

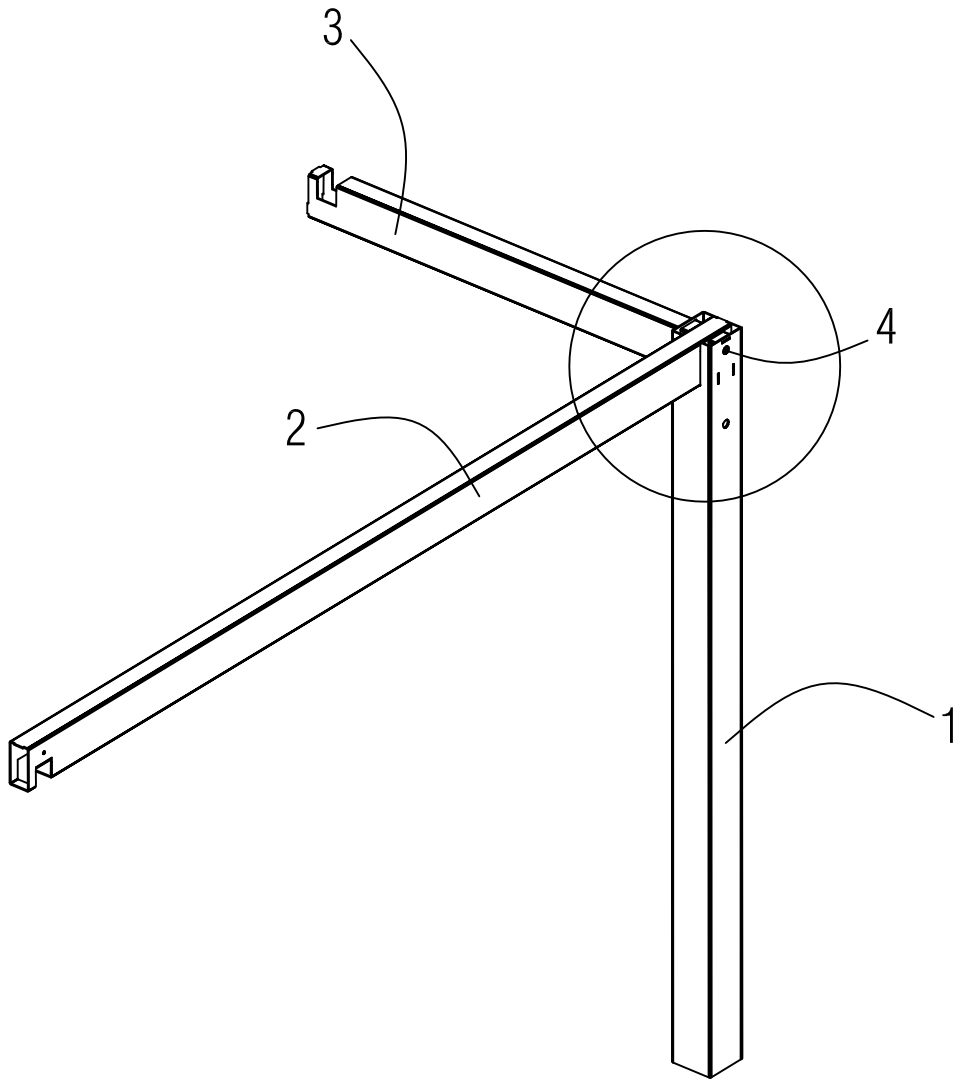


FIG.5

