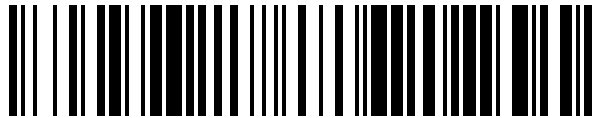


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 133 382**

21 Número de solicitud: 201431330

51 Int. Cl.:

A47G 9/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.10.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.11.2014

71 Solicitantes:

**CONSTRUCCIONES Y MONTAJES RÚSTICO Y DE
MADERA, S.L. (100.0%)**

**Partida Les Penyetes nº 34
03110 Muchamiel (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

SUÁREZ SANZ, César

74 Agente/Representante:

BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

54 Título: **Mesa de cultivo modular**

ES 1 133 382 U

DESCRIPCIÓN

Mesa de cultivo modular

5 **Campo técnico de la invención**

La presente invención corresponde al campo técnico de las mesas de cultivo, de las utilizadas para el cultivo de plantas y similares.

10 **Antecedentes de la Invención**

En la actualidad existe una amplia utilización de las mesas de cultivo, que se utilizan para el cultivo tanto de plantas como de productos agrícolas. Las mesas de cultivo permiten al usuario realizar cultivos tranquilamente en casa, gracias a la altura de trabajo, especialmente pensada para evitar esfuerzos y ofrecer una comodidad en la realización de las tareas propias del huerto.

Existe una creciente concienciación con la necesidad de respeto del medio ambiente y un aumento del gusto por lo natural, que han hecho que un gran número de personas se decidan a utilizar una mesa de cultivo para poder crear de este modo un huerto en su propia casa, en el balcón, en la terraza..., que son espacios reducidos, pero permiten la ubicación de una mesa de este tipo, de pequeño tamaño.

De este modo pueden desarrollar a modo particular, un pequeño huerto que además de los productos o plantas cultivados, les aporta la satisfacción personal de verlos crecer, realizando una actividad completamente ecológica.

Existe gran variedad de mesas de cultivo, según el tamaño, el material, la forma... Las primeras que se realizaron fueron metálicas, aunque luego empezaron a elaborarse de madera buscando una mayor calidad estética, así como la utilización de un producto natural, que es más adecuado para soportar el sustrato vegetal y además resulta ecológico. Actualmente se realizan mayoritariamente tanto en madera como en metal.

Aún siendo la madera el material más apreciado por los usuarios, las mesas de cultivo realizadas con este material presentan un inconveniente importante, como es el hecho de que no son estancas y por lo tanto, el agua de riego de los cultivos, termina por caer bajo de

las mismas, resultando esto realmente incómodo para su uso en viviendas o zonas interiores.

Otra desventaja de las mesas de cultivo existentes en la actualidad es el hecho de que son fijas en cuanto a tamaño, es decir, que si en un principio, un usuario decide probar y comprarse una mesa de un tamaño ajustado, el día de mañana, cuando ha comprobado que realmente es una actividad que le agrada y desea cultivar un huerto más grande, debe optar por tener una serie de mesas separadas, o bien desechar la inicial y optar por comprar una del tamaño adecuado a sus necesidades.

Estas mesas son muy apropiadas para actividades educativas en colegios, en centros de mayores, para personas con alguna discapacidad... pues ayudan al desarrollo de múltiples facultades, entretienen, son instructivas y gratificantes. No obstante, en estos lugares, son apropiadas mesas de cierta longitud que no existen en el mercado y resulta realmente engorroso el tener múltiples mesas situadas de forma separada que ocupan demasiado espacio.

Descripción de la invención

La mesa de cultivo modular que aquí se presenta, de las utilizadas para el cultivo de plantas y similares, comprende al menos un módulo de cultivo.

Dicho módulo de cultivo está formado por un cuerpo de contención del sustrato de cultivo, que presenta una superficie lateral y una base superior y una base inferior abiertas.

Presenta a su vez, una capa laminar de recubrimiento situada sobre la superficie interior del cuerpo de contención, así como sobre la base inferior abierta del mismo, siendo esta capa laminar impermeable y que comprende unos orificios de salida del agua de riego en la zona situada sobre la base inferior abierta.

Así mismo, comprende unos medios de recogida de las aguas de riego y una estructura de soporte del cuerpo de contención formada por al menos una pareja de patas, dos largueros de apoyo del cuerpo de contención y donde la primera pareja de patas es extrema y está conectada transversalmente mediante un primer travesaño.

Según un modo de realización preferente, la mesa de cultivo comprende un único módulo de cultivo. En este caso, la superficie lateral del cuerpo de contención es cerrada y está formada por un primer y un segundo laterales extremos, iguales, opuestos y paralelos y, dos laterales longitudinales de unión entre ambos. Así mismo, la estructura de soporte del cuerpo de contención comprende al menos un segundo travesaño de conexión transversal de una segunda pareja de patas extrema opuesta a la primera.

De acuerdo con otro modo de realización preferente, la mesa de cultivo presenta un primer módulo de cultivo y al menos un módulo de cultivo adicional.

En este caso, el primer módulo de cultivo presenta una superficie lateral formada por un primer lateral extremo cerrado, un segundo lateral extremo abierto y dos laterales longitudinales entre ambos, donde la estructura soporte del mismo comprende un segundo travesaño de conexión transversal de una segunda pareja de patas extrema opuesta a la primera pareja de patas.

Así mismo, el módulo de cultivo adicional consecutivo presenta una superficie lateral formada por dos laterales longitudinales entre un primer y un segundo laterales extremos, siendo al menos el primer lateral extremo abierto, donde la estructura de soporte del al menos un módulo de cultivo adicional comprende una única primera pareja de patas extrema y unos medios de fijación al primer travesaño del módulo de cultivo situado anterior al mismo, estando estos medios de fijación sujetos a los largueros de este módulo de cultivo adicional.

Cada módulo de cultivo adicional está unido por su primer lateral extremo abierto al segundo lateral extremo de un módulo de cultivo consecutivo anterior, donde dicho segundo lateral extremo de un módulo de cultivo adicional es abierto cuando dicho módulo de cultivo adicional está situado de forma intermedia entre módulos de cultivo y cerrado cuando está situado en la posición final de los módulos consecutivos.

Según otro aspecto, en un modo de realización preferente la capa laminar de recubrimiento está situada sobre la cara interior del primer y segundo lateral extremos de la mesa y, de forma continua sobre la cara interior de los dos laterales longitudinales y sobre la base inferior abierta situada entre ambos, en cada módulo de la misma respectivamente.

De acuerdo con un modo de realización preferente, los medios de recogida de las aguas de riego comprenden un elemento longitudinal en cada módulo de cultivo, que presenta un orificio de desagüe en el centro y una superficie con pendiente inclinada hacia dicho orificio de desagüe, y está situado bajo la capa laminar dispuesta en la zona de la base inferior del cuerpo de contención y sujeto a los largueros y el al menos un primer travesaño de la estructura de soporte.

Según un modo de realización preferente, dicho elemento longitudinal comprende en el orificio de desagüe una llave de paso.

De acuerdo con otro aspecto, los laterales extremos del cuerpo de contención tienen forma de trapecio regular, con la base menor situada a menor altura que la mayor.

En este caso y según un modo de realización preferente, la al menos una pareja de patas de la estructura de soporte presenta cada pata retranqueada respecto a la línea de intersección de uno de los laterales longitudinales respectivamente con la base superior.

De acuerdo con un modo de realización preferente, los medios de fijación de un módulo de cultivo adicional al primer travesaño de un módulo de cultivo consecutivo anterior están formados por un perfil en U de chapa galvanizada.

Según un modo de realización preferente de la invención, la al menos una pareja de patas de la estructura de soporte comprende unos medios de regulación en altura de dichas patas.

De acuerdo con otro aspecto, en un modo de realización preferente la capa laminar de recubrimiento está formada por rafia plastificada en las dos caras.

Según un modo de realización preferente, el elemento longitudinal está formado por PVC o cualquier material con las mismas características de resistencia.

De acuerdo con un modo de realización preferente, el cuerpo de contención y la estructura de soporte de cada módulo de cultivo están formados por madera.

Con la mesa de cultivo modular que aquí se propone se obtiene una mejora significativa del estado de la técnica.

Esto es así pues se consigue una mesa que puede estar realizada en materiales no estancos como la madera pero soluciona el problema del drenaje de la misma. Así, con la capa laminar de recubrimiento impermeable se consigue contener las aguas de riego y que desagüen por unos orificios controlados de la misma, desde los que se recoge el agua. De este modo, con las ventajas de una mesa de materiales naturales como la madera, se consigue un desagüe controlado de las aguas, solucionando de este modo el problema principal de este tipo de mesas de cultivo. Solucionando el problema de este material en este tipo de mesas de cultivo, se favorece la producción en madera, lo que revierte en una mayor protección y respeto por el medio ambiente.

Así mismo, al ser una mesa modular, es posible ampliar sus dimensiones en función de las necesidades existentes. Esto ofrece múltiples ventajas de utilización en actividades en las que intervienen varias personas, como en actividades educativas en colegios, en centros de mayores, en centros con personas discapacitadas. Igualmente, a modo particular, ofrece la ventaja de poder ampliar el huerto urbano con varios módulos para tener una única mesa, mucho más cómoda y práctica que tener varias mesas separadas que ocupan más espacio.

El retranqueo de las patas favorece que personas cuya movilidad depende de una silla de ruedas, tengan un fácil acceso a la mesa, para trabajar cómodamente. Así mismo, gracias a las patas regulables en altura es posible modificar la altura de la mesa.

Se consigue por tanto una mesa de cultivo modular que además de económica, es una mesa muy práctica, efectiva, y cómoda de utilizar, al tiempo versátil, gracias a ser una mesa modular.

Breve descripción de los dibujos

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 aporta como parte integrante de dicha descripción, una serie de dibujos donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de la mesa de cultivo modular, para un primer modo de realización preferente de la invención.

La Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la estructura de soporte de la mesa de cultivo modular, para un primer modo de realización preferente de la invención.

5 La Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la estructura de soporte, con los medios de recogida del agua de la mesa de cultivo modular, para un primer modo de realización preferente de la invención.

10 La Figura 4.- Muestra una vista en perspectiva de la mesa de cultivo modular, para un segundo modo de realización preferente de la invención.

La Figura 5.- Muestra una vista en perspectiva de los módulos de la mesa de cultivo modular por separado, antes de la unión de los mismos, para un segundo modo de realización preferente de la invención.

15 **Descripción detallada de un modo de realización preferente de la invención**

A la vista de las figuras aportadas, puede observarse cómo en un primer modo de realización preferente de la invención, la mesa de cultivo 1 modular de las utilizadas para el cultivo de plantas y similares que aquí se propone, comprende un único módulo 2 de cultivo.

20 Este módulo 2 de cultivo está formado por un cuerpo de contención 3 del sustrato de cultivo, una capa laminar 4 de recubrimiento impermeable, unos medios de recogida del agua de riego y una estructura de soporte 5.

25 En este primer modo de realización preferente de la invención, el cuerpo de contención 3 y la estructura de soporte 5 están realizados en madera.

Como se muestra en la Figura 1, el cuerpo de contención 3 presenta una superficie lateral y una base superior 6.1 y una base inferior 6.2 abiertas.

30 En este primer modo de realización preferente de la invención, dicha superficie lateral es cerrada y está formada por un primer y un segundo laterales extremos 7.1, 7.2, iguales, opuestos y paralelos y, dos laterales longitudinales 8 de unión entre ambos. Como se muestra en dicha Figura 1, en este primer modo de realización, el primer y segundo laterales extremos 7.1, 7.2, presenta forma de trapecio regular, con la base menor situada a menor altura que la mayor.

35

La capa laminar 4 de recubrimiento está situada sobre la superficie interior del cuerpo de contención 3, así como sobre la base inferior 6.2 abierta del mismo y al ser impermeable, presenta unos orificios 9 de salida del agua de riego en la zona situada sobre dicha base inferior 6.2 abierta. Así pues, la capa laminar 4 de recubrimiento se sitúa sobre la cara interior del primer y segundo lateral extremos 7.1, 7.2, de la mesa y, de forma continua sobre la cara interior de los dos laterales longitudinales 8 y sobre la base inferior 6.2 abierta situada entre ambos.

Por su parte, como puede observarse en la Figura 3, los medios de recogida del agua de riego están situados bajo la capa laminar 4 dispuesta en la zona de la base inferior 6.2 del cuerpo de contención 3. En este primer modo de realización preferente de la invención dichos medios de recogida del agua están formados por un elemento longitudinal 10 con un orificio de desagüe 11 en el centro y una pendiente inclinada de su superficie hacia dicho orificio de desagüe 11.

La estructura de soporte 5 del cuerpo de contención 3 está formada en este módulo 2 de realización preferente de la invención, como se muestra en las Figuras 1, 2 y 3, por una primera pareja de patas 12.1 extrema y una segunda pareja de patas 12.2 extrema opuesta a la primera, dos largueros 13 de apoyo del cuerpo de contención y donde la primera pareja de patas 12.1 extrema está conectada transversalmente mediante un primer travesaño 14. En este primer modo de realización preferente de la invención, al estar la mesa de cultivo 1 formada por un único módulo 2, la estructura de soporte 5 comprende además un segundo travesaño 15 de conexión transversal de la segunda pareja de patas 12.2 extrema.

Así mismo, el elemento longitudinal 10 de los medios de recogida de las aguas está situado sujeto a los largueros 13 y al primer y segundo travesaños 14, 15, de dicha estructura de soporte 5, como se muestra en la Figura 3.

Como puede observarse en las Figuras 1, 2 y 3, la primera y la segunda parejas de patas 12.1, 12.2, de la estructura de soporte 5 presentan cada pata retranqueadas respecto a la línea de intersección de uno de los laterales longitudinales 8 respectivamente con la base superior 6.1 abierta. De este modo se facilita que una persona cuya movilidad depende de una silla de ruedas, pueda acercarse perfectamente a la mesa de cultivo 1 para realizar las tareas.

Además, en este modo de realización preferente de la invención, la primera y la segunda parejas de patas 12.1, 12.2, de la estructura de soporte 5 comprenden medios de regulación en altura en dichas patas.

5 En este modo de realización preferente de la invención, la capa laminar 4 de recubrimiento está formada por rafia plastificada en las dos caras y el elemento longitudinal 10 está formado por PVC que resulta lo suficientemente resistente para soportar los traslados de la mesa a su lugar de montaje sin sufrir desperfectos.

10 En un segundo modo de realización preferente de la invención, la mesa de cultivo 1 modular que aquí se presenta comprende un primer módulo 2.1 de cultivo y un módulo de cultivo adicional 2.2 al mismo.

15 Estos módulos 2.1, 2.2, de cultivo comprenden en cualquier caso un cuerpo de contención 3 del sustrato de cultivo, formado por una superficie lateral y una base superior 6.1 y una base inferior 6.2 abiertas y una capa laminar 4 de recubrimiento impermeable, situada sobre la superficie interior del cuerpo de contención 3 así como sobre la base inferior 6.2 abierta del mismo, con unos orificios 9 de salida del agua de riego en la zona situada sobre la base inferior abierta 6.2.

20 Comprende igualmente unos medios de recogida de las aguas de riego y una estructura de soporte 5 del cuerpo de contención 3 formada en este segundo modo de realización preferente por al menos una primera pareja de patas 12.1 extrema, dos largueros 13 de apoyo del cuerpo de contención 3 y al menos un primer travesaño 14 que conecta transversalmente dicha primera pareja de patas 12.1 extremas.

El cuerpo de contención 3 y la estructura de soporte 5 de ambos módulos 2.1, 2.2, de la mesa de cultivo 1 están formados en este segundo modo de realización preferente de la invención con madera.

30 Como se muestra en las Figuras 4 y 5, en este segundo modo de realización preferente, la superficie lateral del primer módulo 2.1 de cultivo está formada por un primer lateral extremo 7.1 cerrado, un segundo lateral extremo 7.2 abierto y dos laterales longitudinales 8 entre ambos, donde dichos primer y segundo laterales extremos 7.1, 7.2, tienen forma de trapecio regular, con la base menor situada a menor altura que la mayor.

35

Así mismo, la estructura soporte 5 de este primer módulo de cultivo comprende un segundo travesaño 15 de conexión transversal de una segunda pareja de patas 12.2 extrema.

Por su parte, el módulo de cultivo adicional 2.2 consecutivo al primer módulo de cultivo 2.1, presenta una superficie lateral formada por dos laterales longitudinales 8 entre un primer y un segundo laterales extremos 7.1, 7.2, también con forma de trapecio con la base menor hacia abajo, siendo al menos el primer lateral extremo 7.1 abierto. Esto depende de si el módulo de cultivo adicional es el último en la sucesión de módulos de cultivo adicionales consecutivos o es un módulo situado de forma intermedia. Así pues, como en este segundo modo de realización preferente de la invención, el módulo de cultivo adicional 2.2 sí es el último en la sucesión de módulos consecutivos, su segundo lateral extremo 7.2 no está abierto sino cerrado.

La estructura de soporte 5 del módulo de cultivo adicional 2.2 comprende una única primera pareja de patas 12.1 extrema y unos medios de fijación al primer travesaño 14 del primer módulo 2.1 de cultivo situado anterior al mismo, estando estos medios de fijación sujetos a los largueros 13 de este módulo de cultivo adicional 2.2.

En este segundo modo de realización preferente estos medios de fijación del módulo de cultivo adicional 2.2 al primer travesaño 14 del primer módulo 2.1 de cultivo están formados por un perfil 16 en U de chapa galvanizada, que se muestra en la Figura 5, en la que pueden observarse ambos módulos de cultivo 2.1, 2.1, que forman la mesa de cultivo, antes de la unión de los mismos.

En este segundo modo de realización preferente de la invención la capa laminar 4 de recubrimiento está formada por rafia plastificada en las dos caras y se encuentra situada sobre la cara interior del primer y segundo lateral extremo 7.1, 7.2, de la mesa, siendo en este caso el primer lateral extremo 7.1 del primer módulo 2.1 de cultivo y el segundo lateral extremo 7.2 del módulo de cultivo adicional 2.2, respectivamente. Así mismo, una parte de la capa laminar 4 está situada de forma continua sobre la cara interior de los dos laterales longitudinales 8 y sobre la base inferior abierta 6.2 situada entre ambos, del primer módulo 2.1 y del módulo de cultivo adicional 2.2 respectivamente, quedando al unir ambos módulos 2.1, 2.1, dos zonas de capa laminar 4 de recubrimiento centrales, que se solapan en la zona de unión de dichos módulos de cultivo 2.1, 2.2.

En este segundo modo de realización preferente de la invención, los medios de recogida de las aguas de riego comprenden un elemento longitudinal 10 para el primer módulo 2.1 de cultivo y otro elemento longitudinal 10 para el módulo de cultivo adicional 2.2, siendo ambos de PVC. Cada elemento longitudinal 10 presenta un orificio de desagüe 11 en el centro y una superficie con pendiente inclinada hacia dicho orificio de desagüe 11 y, está situado bajo la capa laminar 4 dispuesta en la zona de la base inferior 6.2 de cada cuerpo de contención 3. Dicho elemento longitudinal, está sujeto en el primer módulo de cultivo a los largueros 13 y al primer y segundo travesaños 14, 15, del mismo y en el caso de módulo de cultivo adicional, va sujeto a los largueros 13 y al primer travesaño 14, de la estructura de soporte del mismo.

En este segundo modo de realización preferente, como puede observarse en las Figuras 4 y 5, la primera pareja de patas 12.1 de ambos módulos de cultivo 2.1, 2.2, y la segunda pareja de patas 12.2 del primer módulo de cultivo 2.1 de la estructura de soporte 5, presentan cada una de sus patas retranqueadas respecto a la línea de intersección de uno de los laterales longitudinales 8 respectivamente con la base superior 6.1 abierta.

De igual modo, dichas parejas de patas 12.1, 12.2, de la estructura de soporte 5 en ambos módulos 2.1, 2.2, de cultivo presentan unos medios de regulación en altura de las mismas.

Con la mesa de cultivo modular que aquí se presenta se consiguen importantes mejoras respecto al estado de la técnica, tanto desde el punto de vista de la funcionalidad, como desde el de la comodidad, y el respeto al medio ambiente.

Así pues, esta mesa de cultivo modular soluciona el problema del drenaje de este tipo de mesas cuando se utiliza un material ecológico como la madera, con lo cual se ofrece una solución de mejora en la utilización de estas mesas más ventajosas que el resto en cuanto a que son más respetuosas con el medio ambiente.

Por tanto se obtiene una mesa cuyo drenaje está perfectamente controlado, que resulta regulable en altura y que mejora la accesibilidad a las mismas de personas en sillas de ruedas. Esto la hace muy adecuada además de para uso particular, para su uso en actividades colectivas ya sea en colegios, en centros sociales, de mayores, de personas discapacitadas...

En por tanto una mesa práctica y efectiva que además, gracias a que es modular, resulta fácilmente ampliable. Esto es muy favorable para solucionar problemas de crecimientos del huerto urbano ampliando de forma sencilla la mesa de cultivo inicial, sin tener que recurrir a sustituirla por otra mayor o a colocar varias mesas independientes que ocupan mucho más espacio.

5

10

15

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

- 1- Mesa de cultivo (1) modular, de las utilizadas para el cultivo de plantas y similares, **caracterizada por que** comprende al menos un módulo (2) de cultivo, donde dicho
- 5 módulo (2) está formado por
- un cuerpo de contención (3) del sustrato de cultivo que presenta una superficie lateral y una base superior (6.1) y una base inferior (6.2) abiertas;
 - una capa laminar (4) de recubrimiento situada sobre la superficie interior del cuerpo de contención (3) así como sobre la base inferior (6.2) abierta del mismo;

10

 - donde esta capa laminar (4) es impermeable y comprende unos orificios (9) de salida del agua de riego en la zona situada sobre la base inferior (6.2) abierta;
 - unos medios de recogida de dichas aguas de riego, y;
 - una estructura de soporte (5) del cuerpo de contención (3) formada por al menos una

15

 - pareja de patas, dos largueros (13) de apoyo del cuerpo de contención (3), y donde la primera pareja de patas (12.1) es extrema y está conectada transversalmente mediante un primer travesaño (14).
- 2- Mesa de cultivo (1) modular, según la reivindicación 1, **caracterizada por que** comprende un único módulo (2) de cultivo, donde la superficie lateral del cuerpo de
- 20
- contención (3) es cerrada y está formada por un primer y un segundo laterales extremos (7.1, 7.2), iguales, opuestos y paralelos entre sí y dos laterales longitudinales (8) de unión entre ambos, y donde la estructura de soporte (5) del cuerpo de contención (3) comprende al menos un segundo travesaño (15) de conexión transversal de una segunda pareja de patas (12.2) extrema y opuesta a la primera.
- 25
- 3- Mesa de cultivo (1) modular, según la reivindicación 1, **caracterizada por que** comprende
- un primer módulo (2.1) de cultivo, cuya superficie lateral está formada por un primer lateral extremo (7.1) cerrado, un segundo lateral extremo (7.2) abierto y dos laterales

30

 - longitudinales (8) entre ambos y;
 - al menos un módulo de cultivo adicional (2.2) consecutivo, cuya superficie lateral está formada por dos laterales longitudinales (8) entre un primer y un segundo laterales extremos (7.1, 7.2), siendo al menos el primer lateral extremo (7.1) abierto;
 - donde cada módulo de cultivo adicional (2.2) está unido por su primer lateral extremo

35

 - (7.1) abierto al segundo lateral extremo (7.2) de un módulo de cultivo consecutivo anterior, siendo dicho segundo lateral extremo (7.2) abierto cuando el módulo de

cultivo adicional (2.2) está situado de forma intermedia entre módulos de cultivo, y cerrado cuando está situado en la posición final de los módulos consecutivos;

- donde la estructura soporte (5) del primer módulo (2.1) de cultivo comprende un segundo travesaño (15) de conexión transversal de una segunda pareja de patas (12.2) extrema opuesta a la primera pareja de patas (12.1) extrema y la estructura de soporte (5) del al menos un módulo de cultivo adicional (2.2) comprende una única pareja de patas (12.1) extrema y unos medios de fijación al primer travesaño (14) del módulo de cultivo situado anterior al mismo, estando estos medios de fijación sujetos a los largueros (13) de este módulo de cultivo adicional (2.2).

10

- 4- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** la capa laminar (4) de recubrimiento está situada sobre la cara interior del primer y segundo lateral extremos (7.1, 7.2) de la mesa y, de forma continua sobre la cara interior de los dos laterales longitudinales (8) y sobre la base inferior (6.2) abierta situada entre ambos, en cada módulo (2) de la misma respectivamente.

15

- 5- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** los medios de recogida de las aguas de riego comprenden un elemento longitudinal (10) en cada módulo (2) de cultivo, que presenta un orificio de desagüe (11) en el centro y una superficie con pendiente inclinada hacia dicho orificio de desagüe (11), y está situado bajo la capa laminar (4) dispuesta en la zona de la base inferior (6.2) del cuerpo de contención (3) y sujeto a los largueros (13) y el al menos un primer travesaño (14) de la estructura de soporte (5).

20

- 6- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** los laterales extremos (7.1, 7.2) del cuerpo de contención (3) tienen forma de trapecio regular, con la base menor situada a menor altura que la mayor.

25

- 7- Mesa de cultivo (1) modular, según la reivindicación 6, **caracterizada por que** la al menos una pareja de patas de la estructura de soporte (5) presenta cada pata retranqueada respecto a la línea de intersección de uno de los laterales longitudinales (8) respectivamente con la base superior (6.1).

30

- 8- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** los medios de fijación de un módulo de cultivo adicional (2.2) al

35

primer travesaño (14) de un módulo de cultivo consecutivo anterior están formados por un perfil (16) en U de chapa galvanizada.

- 5 9- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** la al menos una pareja de patas de la estructura de soporte (5) comprende unos medios de regulación en altura de dichas patas.
- 10 10- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** la capa laminar (4) de recubrimiento está formada por rafia plastificada en las dos caras.
- 15 11- Mesa de cultivo (1) modular, según la reivindicación 5, **caracterizada por que** el elemento longitudinal (10) comprende en el orificio de desagüe (11) una llave de paso.
- 20 12- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones 5 y 11, **caracterizada por que** el elemento longitudinal (10) está formado por PVC o cualquier material con las mismas características de resistencia.
- 25 13- Mesa de cultivo (1) modular, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada por que** el cuerpo de contención (3) y la estructura de soporte (5) de cada módulo (2) de cultivo están formados por madera.
- 30
- 35

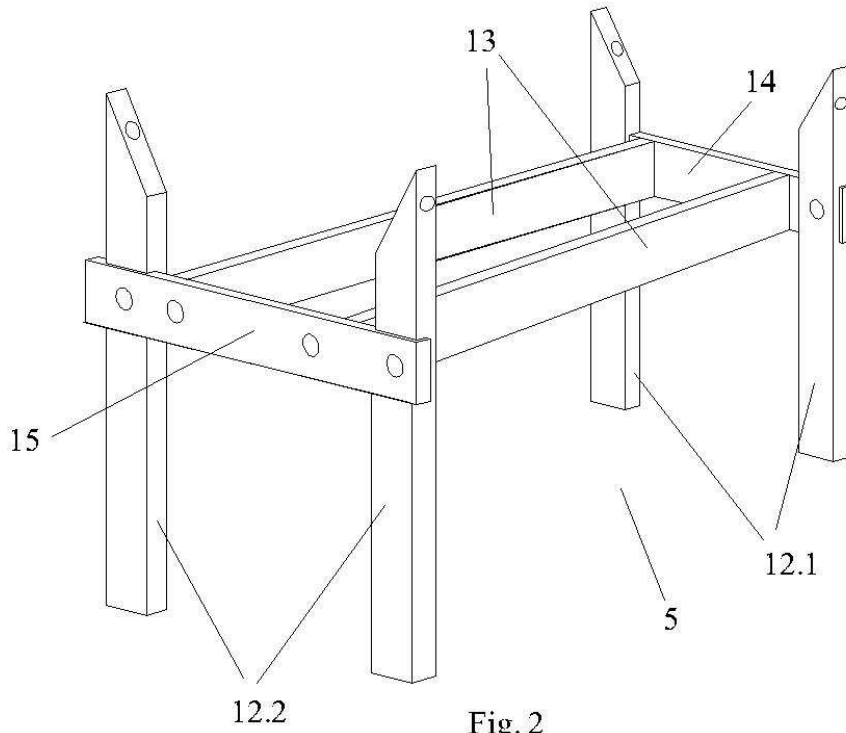


Fig. 2

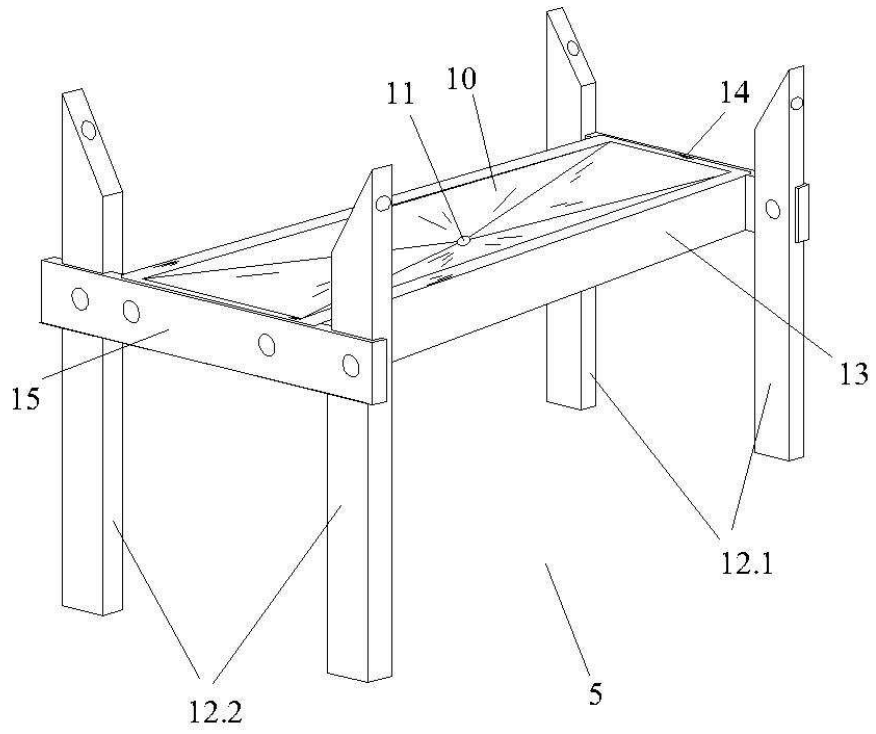


Fig. 3

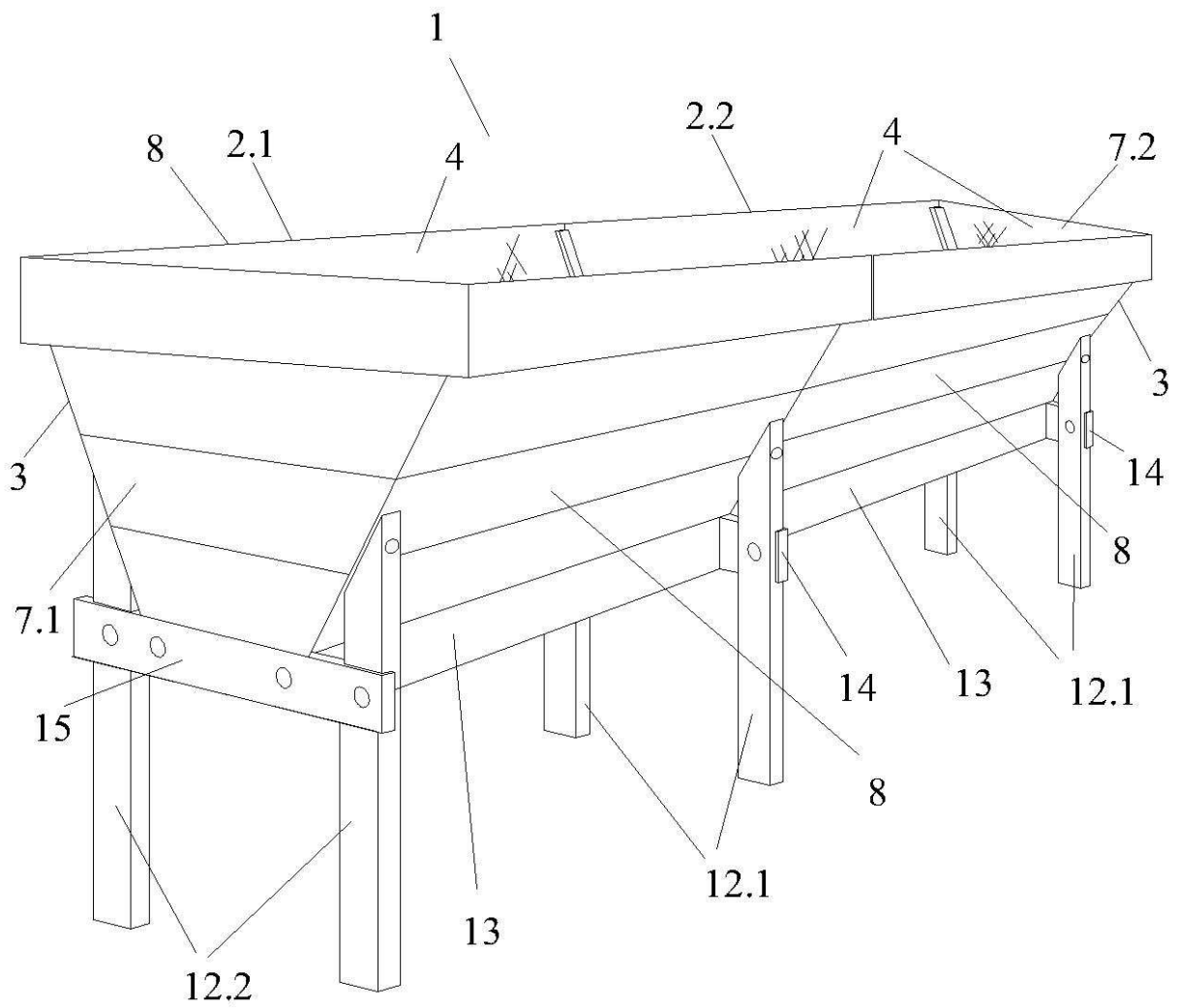


Fig. 4

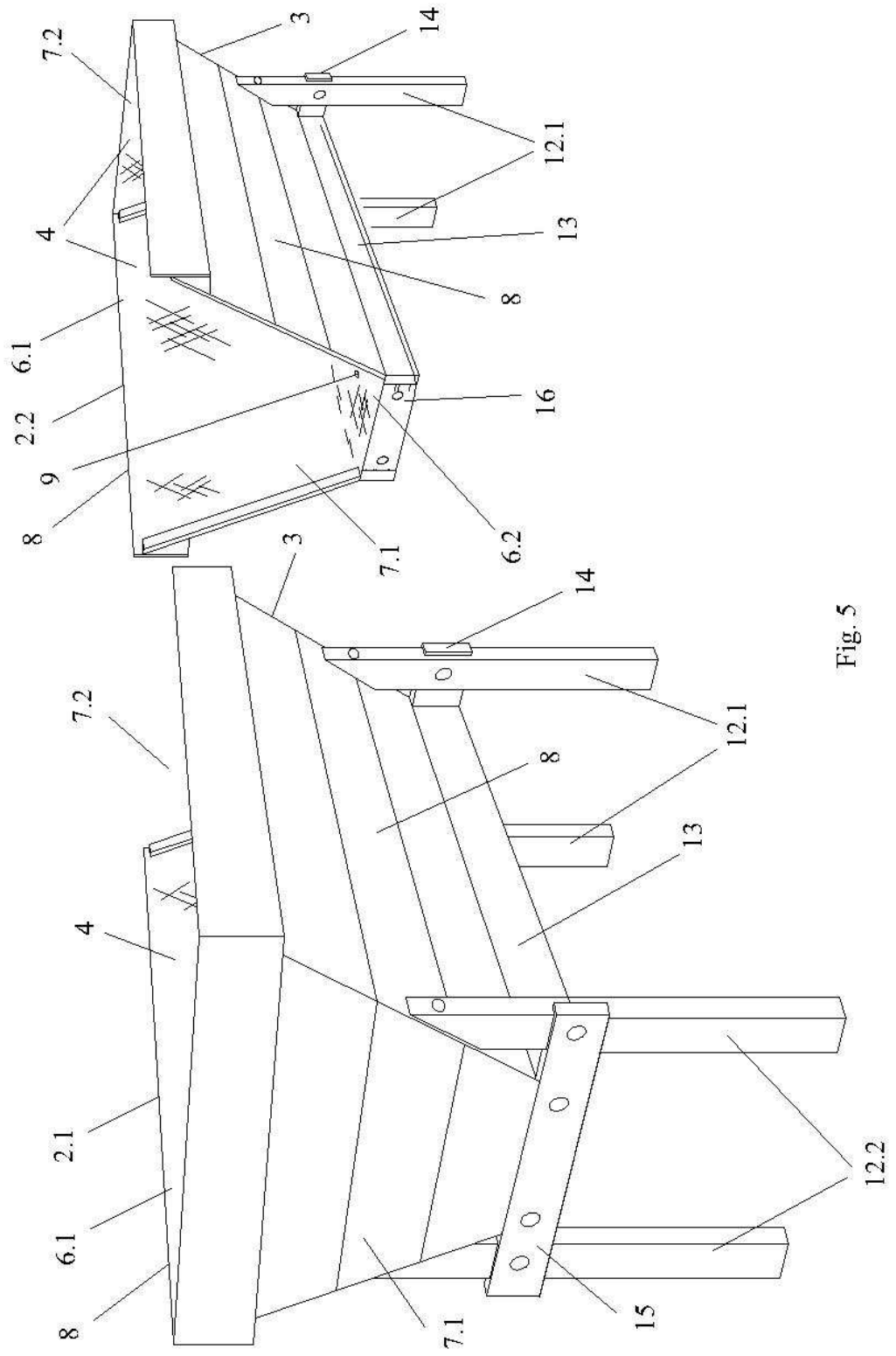


Fig. 5