

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 419 355**

51 Int. Cl.:

A47B 31/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **08.10.2008** **E 08166078 (9)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **24.04.2013** **EP 2055206**

54 Título: **Mesa refrigeradora**

30 Prioridad:

22.10.2007 US 960940 P

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

20.08.2013

73 Titular/es:

**KETER PLASTIC LTD. (100.0%)
2 SAPIR STREET, INDUSTRIAL AREA
HERZELYIA 46852, IL**

72 Inventor/es:

**ZAK, ZVI y
REIS, DAFNA-SARIT**

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

ES 2 419 355 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Mesa refrigeradora

Campo de la invención

5 La presente invención se refiere a mesas refrigeradoras del tipo que comprenden un compartimiento de almacenamiento y un tablero.

Antecedentes de la invención

10 En la industria de la hotelería a menudo hay una necesidad de proporcionar mesas con espacio de almacenamiento integral. Más aún, a menudo es necesario que este espacio de almacenamiento sea capaz de refrigerar su contenido, o al menos mantener su temperatura durante un tiempo, frío o caliente, mediante el aislamiento del medio ambiente. Dichos muebles se utilizan a menudo en acontecimientos en jardines o porches, por ejemplo, fiestas de barbacoa, recepciones, etc., donde se proporcionan mesas o mesas altas (mesas altas se refieren a mesa que atendidas estando de pie o sentados en sillas de bar, que son sillas altas).

15 La patente US 4.848.091 divulga una mesa refrigerada de bar portátil útil en el sector de la hostelería que comprende un armario cilíndrico vertical que tiene un tablero, una disposición de tubo doble dispuesta en el centro para levantar y bajar de manera deslizante un par de bandejas fijadas al mismo en relación separada y una unidad de refrigeración termoeléctrica dispuesta dentro de la porción inferior del armario. El movimiento de deslizamiento de las bandejas se activa mediante medios electromecánicos asociados a los mismos. Una bandeja está provista de una pluralidad de depresiones para el alojamiento de botellas de bebidas.

20 La patente US 5.025.639 describe una mesa del patio con unos medios para soportar un paraguas, que incorpora un contenedor central aislado térmicamente que tiene puertas de acceso o la superficie superior de la mesa. El contenedor térmico es refrigerado mediante una carcasa que contiene hielo/refrigerante químico o serpentines de refrigeración alternos. Un elemento tubular se extiende desde el tablero a una estructura de base del área expandida. La estructura de base tiene una carcasa para una unidad de refrigeración eléctrica alterna.

La patente de diseño industrial US D376.068 divulga un tablero refrigerador.

25 El documento FR-281771 divulga una mesa de acuerdo con el preámbulo de la reivindicación 1, en la que el tablero se acciona mediante un conjunto de pistón-cilindro entre una posición cerrada y abierta.

Sumario de la invención

30 La presente invención está dirigida a un contenedor refrigerador, que es también un artículo de mobiliario que sirve como una mesa baja o una mesa alta, que tiene las características de la reivindicación independiente 1. Realizaciones preferidas de la invención se desvelan en las reivindicaciones dependientes.

35 De acuerdo con la invención, se proporciona una mesa refrigeradora que comprende un compartimiento de almacenamiento formado con un borde superior, y un tablero; siendo dicho tablero manipulable entre una posición cerrada en la que cierra dicho borde superior, y una posición de la mesa en la que está montada en un poste que se extiende desde dicho compartimiento de almacenamiento que sirve como una mesa, mientras que permite el acceso a dicho compartimiento de almacenamiento, estando provisto el tablero de una abertura superior y una abertura opuesta en una parte inferior del compartimiento de almacenamiento y extendiéndose un canal de drenaje entre los mismos.

Una cualquiera o más de las siguientes características se pueden aplicar a la invención objeto de la presente invención:

- 40 - el compartimiento de almacenamiento a modo de cubo está térmicamente aislado;
- en la posición de la mesa, el tablero se extiende a una altura que hace de la mesa una mesa de tipo bar (también conocida como una mesa alta);
- todos los componentes de la mesa refrigeradora se pueden alojar dentro del compartimiento de almacenamiento cuando el tablero de la mesa está en la posición cubierta;
- 45 - el compartimiento de almacenamiento está equipado en una porción más inferior del mismo con al menos un puerto de drenaje;
- el compartimiento de almacenamiento está provisto en su parte inferior de un puerto de drenaje provisto de un tapón de sellado móvil;
- el canal de drenaje se extiende a través del poste;
- 50 - el compartimiento de almacenamiento es de doble pared, para formar así con ello un espacio térmicamente

aislante;

- el tablero se puede montar en un poste extensible que se extiende desde el compartimiento de almacenamiento. El poste típicamente se extiende desde una base interior del compartimiento de almacenamiento;

5 - el tablero se puede montar en un poste central extensible que se extiende desde el compartimiento de almacenamiento;

- el poste está radialmente soportado en paredes laterales del compartimiento de almacenamiento;

- el poste puede ser telescópicamente extensible o estar construido a partir de dos o más segmentos acoplables de forma amovible;

10 - el poste está construido a partir de dos o más segmentos acoplables de forma amovible, en el que un primer segmento es integral con el compartimiento de almacenamiento y se extiende a una altura por debajo del borde superior del compartimiento de almacenamiento;

- el segundo segmento es integral con el tablero;

- la mesa refrigeradora tiene una estructura cilíndrica y típicamente los componentes de la mesa refrigeradora son coaxiales;

15 - una pluralidad de patas de soporte son acoplables de manera amovible a una base inferior del compartimiento de almacenamiento, para elevar la mesa refrigeradora. Se aprecia que se pueden proporcionar diferentes tipos de patas, fijas, plegables o desmontables a una parte inferior del compartimiento de almacenamiento;

20 - el compartimiento de almacenamiento a modo de cubo aislado está formado por dos elementos a modo de carcasas coaxiales, que en una posición de montaje definen entre las mismas un espacio de aislamiento de aire. Las carcasas se pueden fijar entre sí para formar un elemento sólido o pueden ser desmontables entre sí. Opcionalmente, el compartimiento de almacenamiento a modo de cubo es un elemento de doble pared así formado en un proceso de moldeo;

- un agente térmicamente aislante puede aplicarse en dicho espacio, por ejemplo, material de espuma, fibra térmica, etc.;

25 - el artículo es apilable sobre una mesa enfriadora, en la que una base de un compartimiento de almacenamiento de una mesa refrigeradora se coloca sobre un tablero de otra mesa refrigeradora;

- en la posición cerrada, donde la parte superior de la mesa se apoya sobre el compartimiento de almacenamiento, el artículo sirve como compartimiento de almacenamiento, una mesa de centro y es lo suficientemente resistente para que sentarse sobre la misma.

30 **Breve descripción de los dibujos**

Para entender la invención y para ver cómo se puede llevar a cabo en la práctica, ahora se describirán varias realizaciones, a modo de ejemplos no limitativos solamente, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La **figura 1** es una vista isométrica de la mesa refrigeradora en una posición cerrada completamente plegada, de acuerdo con una realización de la presente invención;

35 La **figura 2** es una vista isométrica de la mesa refrigeradora en una posición de la mesa alta totalmente abierta de acuerdo con una realización de la presente invención;

La **figura 3** es una vista lateral de la mesa refrigeradora en la posición de la figura 2;

La **figura 4A** es una vista en sección de la mesa refrigeradora de la figura 3;

La **figura 4B** es una vista isométrica en sección de una realización de la mesa refrigeradora de la figura 2;

40 La **figura 5** es una vista inferior de la mesa refrigeradora de acuerdo con una realización de la presente invención;

La **figura 6** es una vista isométrica en despiece de la mesa refrigeradora de acuerdo con una realización de la presente invención;

45 La **figura 7A** es una vista lateral de la mesa refrigeradora en una posición de mesa de asiento de acuerdo con una realización de la presente invención;

La **figura 7B** es una sección longitudinal de la mesa refrigeradora de la figura 7A;

La **figura 7C** es una vista isométrica inferior de la mesa refrigeradora, en su posición totalmente montada cerrada de acuerdo con una realización de la presente invención;

La **figura 8** es una sección isométrica longitudinal desplazada de una mesa refrigeradora de acuerdo con una variante de la invención, en su posición desplegada;

5 La **figura 9A** es una vista isométrica de la mesa refrigeradora de acuerdo a la variación de la invención en una posición de mesa alta totalmente abierta;

La **figura 9B** es una vista isométrica en despiece de la mesa refrigeradora de la figura 9A;

La **figura 10** es una vista isométrica en sección de una realización de la mesa refrigeradora de la figura 9A;

10 La **figura 11** es una vista isométrica inferior de la mesa refrigeradora de la figura 10 en su posición cerrada totalmente montada; y

La **figura 12** es una sección longitudinal de la mesa refrigeradora de acuerdo a la variación de la invención, en una posición cerrada totalmente montada.

Descripción detallada de realizaciones

15 Una mesa refrigerante designada en general como **10** se ilustra en la figura 1 en una posición completamente plegada/almacenada y se puede apreciar sólo un compartimiento de almacenamiento a modo de cubo **12** y un tablero **14**, que en esta posición sirve como una cubierta para dicho compartimiento de almacenamiento **12**. En esta posición, la mesa se puede utilizar para el almacenamiento de mercancías contenidas en la misma como una mesa de asiento.

20 En la figura 2, la mesa refrigerante **10** se muestra en una primera posición llamada de mesa, en una posición totalmente extendida y completamente montada, en la que el compartimiento de almacenamiento **12** está montado sobre cuatro patas de soporte **18** y el tablero **14** se eleva desde el compartimiento de almacenamiento **12** y está soportado separado del mismo mediante un poste de soporte **20**, permitiendo así el acceso a los contenidos del refrigerador alojado dentro del espacio interior **24**. Se observa que en esta posición, a saber, la posición de mesa alta, a veces denominada también como mesa de bar, el tablero **14** se extiende a una altura para estar convenientemente de pie al lado de la mesa o sentado sobre una silla de bar (una silla elevada).

25 El compartimiento de almacenamiento a modo de cubo **12** está construido de dos elementos a modo de carcasa, a saber, un alojamiento externo **12A** y un revestimiento interno **12B** (por ejemplo, como se ve mejor en las figuras 4A, 6 y 7B) articulados de manera fija entre sí (por ejemplo, mediante ajuste a presión o de otra manera), que definen entre los mismos un espacio térmicamente aislado **28** (por ejemplo, como se ve mejor en la figura 4A). Se observa que el compartimiento de almacenamiento **12** puede ser una unidad sólida con los componentes **12A** y **12B** fijados entre sí, por ejemplo integrados durante un proceso de moldeado o adherido o fijado de otra manera entre sí a continuación y que el espacio térmicamente aislado **28** puede rellenarse con un agente térmicamente aislante, por ejemplo, material de espuma, fibras térmicas, geles térmicos, etc. Tal relleno aumenta aún más la rigidez de la estructura.

30 Como puede verse además en la figura 4A, en una parte inferior del compartimiento de almacenamiento **12** se ilustra un puerto de drenaje provisto de un grifo **30** para drenar el interior del compartimiento de almacenamiento o para dispensar un líquido almacenado en el mismo. El grifo **30** es opcional y puede montarse en una etapa posterior si a priori se proporciona una toma de grifo que se puede sellar apropiada. Esto puede ser útil para el almacenamiento de una bebida fría/caliente que se suministra a través del grifo **30**. De acuerdo con un ejemplo de la invención, la mesa refrigeradora está provista también de indicios (no mostrados) para indicar la cantidad de fluido contenido dentro del compartimiento de almacenamiento o dispensado del mismo.

35 De acuerdo con una variante de la invención, ilustrada en las figuras 9A a 12, donde por razones de claridad elementos similares se designan con números de referencia similares, la mesa refrigeradora **10** comprende un puerto de drenaje **155** en la parte inferior **19** de la misma (mejor visto en la figura 12). El puerto de drenaje **155** está equipado con un tapón de cierre móvil **150**, que puede ser empujado por parte de un usuario por debajo de la mesa refrigeradora o empujado desde el interior **24** de la misma y, por lo tanto, permite el drenaje del líquido desde el interior de la mesa refrigeradora **10**.

40 De acuerdo con todavía otra variación de la invención, que se ve mejor en las figuras 9A a 11, la mesa refrigeradora está provista de un canal de drenaje que tiene una abertura superior **251** sobre un tablero **14** y una abertura opuesta **253** sobre una parte inferior **19** de la mesa refrigeradora **10**. Tal canal de drenaje permite el drenaje de líquido desde la superficie del tablero **14** en la dirección de las flechas **111** en la figura 10 a través del poste de soporte **20** y hacia fuera a través de la abertura **253**.

Las patas de soporte **18** están unidas a una superficie inferior **19** del compartimiento de almacenamiento mediante acoplamiento roscado de vástagos roscados **21** que sobresalen de las patas y se acoplan a la base (como se ve en

la figura 5). Alternativamente, como se ilustra por ejemplo en las figuras 7b y 7c, las patas **18A** están unidas a la base **19A** por un acoplamiento de tipo a presión y para ese propósito, la superficie inferior **19A** está equipada con respectivos receptáculos **21** para recibir de manera de soporte una porción de las patas **18A**, y rebajes **23** apropiados para su acoplamiento a presión con orejetas salientes **25** de las patas. Se aprecia que las respectivas porciones del revestimiento interno **12B** se apoyan sobre los receptáculos **21** de las patas, aumentando así la rigidez de la estructura y su durabilidad para soportar cargas axiales.

De acuerdo con todavía una realización de la presente invención, las patas pueden estar articuladas de manera pivotante a la base **19** de tal manera que pueden ser desplazables entre una posición abierta en la que se extienden como se ejemplifica en las figuras 2, 3, y 7A o una posición plegada/doblada.

En la presente realización y como se puede ver mejor en las figuras 4A, 4B, 6 y 7B, el vástago de soporte **20** se compone de un primer elemento de vástago **20A** y un segundo elemento de vástago **20B** desplazable telescópicamente dentro del primer elemento de vástago. El primer elemento de vástago **20A** está formado integralmente (típicamente durante el proceso de moldeado) con el revestimiento interno **12B**. En la posición montada, el segundo elemento de vástago **20B** se acopla de manera roscada dentro del primer elemento de vástago **20A** a través de las roscas **27** y **31** del primer elemento de vástago **20A** y del segundo elemento de vástago **20B**, respectivamente. De acuerdo con otro ejemplo, puede haber un acoplamiento de tipo a presión, entre los dos elementos de vástago. De acuerdo con todavía un ejemplo, los dos elementos de vástago pueden acoplarse de manera roscada o plegarse y extenderse a través de un pistón. Además, se puede proporcionar un mecanismo de bloqueo **90** (como se ejemplifica en la figura 9B), por ejemplo, en forma de un anillo de bloqueo, un elemento de retención, etc. para evitar así el plegado telescópico del segundo elemento de vástago **20B** en el primer elemento de vástago **20A**. El tablero **14** se acopla de manera roscada sobre el extremo superior **35** del segundo elemento de vástago **20B**, como puede verse mejor en las figuras 4B y 7B. Sin embargo, el tablero **14** también puede estar montado a presión sobre el segundo elemento de vástago **20B**. De acuerdo con una modificación de la invención, (por ejemplo, la figura 10), el tablero **14** y un segundo elemento de vástago **20B** están formados como una unidad integral.

Se observa que el elemento de vástago inferior **20A** no excede más allá de un borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento. Aún así, en la posición de almacenamiento de la figura 1, o en la posición de semi-almacenamiento de mesa baja de la figura 7A, el tablero **14** se apoya sobre el borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento **12** y también puede estar fijado en un extremo superior **27** del elemento de vástago inferior **20A**, de manera que el tablero **14** está fijado al compartimiento de almacenamiento **12**. Mediante esta disposición, el tablero **14** puede soportar cargas más pesadas y no se plegará, ya que está soportado de manera centrada. De acuerdo con una modificación de la invención, el reborde del tablero **14** puede estar también provisto de salientes para aumentar la fricción entre el reborde del tablero y el borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento **12**.

Como puede verse en la figura 6, el tablero **14** se compone de una superficie superior **14A** y un elemento inferior a modo de plato **14B**, fijados a presión o de otro modo entre sí, siendo este último acoplable de manera amovible a un extremo superior **29** del elemento de vástago superior **20B**.

La posición de semi-almacenamiento de la figura 7A (a saber, el vástago telescópico **20** plegado con el tablero **14** apoyándose sobre el compartimiento de almacenamiento **12**, sin embargo con las patas **18** todavía desplegadas) puede ser útil para sentarse alrededor de la mesa, y en esta posición el compartimiento de almacenamiento **12** está cerrado y se mantiene el aislamiento térmico. La cubierta (tablero) **14** se debe retirar primero para permitir el acceso al compartimiento de almacenamiento **12**.

El plegado y el almacenamiento de la mesa refrigeradora **10** requieren el desmontaje de los elementos de vástago de soporte **20A** y **20B**, que a continuación se colocan telescópicamente dentro del compartimiento de almacenamiento como en la figura 7B, con el tablero **14** apoyándose de manera sellada sobre el borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento **12**.

Como puede verse además en la figura 7B, en la posición plegada, un extremo inferior **41** del elemento de vástago superior **20B** está coaxialmente soportado sobre una proyección hacia arriba **43** que se extiende desde la base del compartimiento de almacenamiento **12**, soportando así cargas axiales que actúan sobre el tablero **14** y reteniéndolo de forma centrada respecto a la abertura del compartimiento de almacenamiento **12**, por ejemplo, en el caso de una carga que se apoye sobre el tablero **14**.

Las patas de soporte **18** pueden separarse de la base **19** del compartimiento de almacenamiento **12** y también insertarse en el compartimiento de almacenamiento en la posición de la figura 1, donde la mesa refrigeradora **10** asume un volumen mínimo con todos sus componentes plegados en la misma. En esta posición, mesas refrigeradoras similares pueden apilarse convenientemente una encima de la otra con fines de almacenamiento y envío. Alternativamente, las patas **18** se pliegan en su posición plegada pivotada como en la figura 5, o las patas pueden ser totalmente desmontables.

Como también se puede observar en los dibujos, el elemento inferior a modo de plato **14B** está formado en su

5 perímetro inferior con una porción anular biselada **37** para facilitar el acoplamiento sobre el borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento **12** y permitir el sellado y el aislamiento térmico. Alternativamente, elemento inferior a modo de plato **14B** puede estar formado con un reborde anular correspondiente para su acoplamiento sellado con el borde superior **15** del compartimiento de almacenamiento **12**. Incluso se puede proporcionar un elemento de sellado elástico para mejorar el sellado entre los mismos.

10 Además, se apreciará que el tablero **14** está montado de tal manera que un espacio sellado **39**, como puede verse en las figuras 4B y 7B, se extiende entre los dos componentes **14A** y **14B** del tablero, mejorando de este modo el aislamiento térmico cuando la mesa refrigeradora está en su posición cerrada, para retener así los artículos almacenados en la misma a su temperatura (fría o caliente). El espacio **39** puede llenarse con un agente de aislamiento térmico o puede ser un espacio estanco al aire.

15 Con referencia adicional a la figura 8 se ilustra una modificación de la invención, donde por razones de claridad los elementos similares se designan con similares números de referencia. En la realización de la figura 8 se observa que el tablero **14** está formado con una pluralidad de recipientes de vidrio/botella en forma de muescas **82**. Además, hay un soporte de botellas **84** alojado dentro del compartimiento de almacenamiento **12**, en forma de un anillo provisto de una abertura central que se apoya sobre el elemento de vástago inferior **20B** y con su borde periférico **88** que se apoya contra el revestimiento interior **12B**, con lo cual se impide que descienda. El soporte de botellas **84** está formado con una pluralidad de aberturas **90** para soportar las botellas en una posición vertical. Se aprecia que el anillo también aumenta el soporte del elemento de poste **20B**.

20 Los componentes de la mesa refrigeradora están hechos ventajosamente de un material de peso ligero, por ejemplo, material plástico resistente, típicamente en un proceso de moldeo y en una variedad de colores. Diferentes aditivos pueden añadirse para aumentar la resistencia UV, etc. De acuerdo con todavía un ejemplo, algunos o todos los componentes de la mesa refrigeradora pueden estar hechos de metal, madera, etc.

25 De acuerdo con una modificación adicional de la invención (no mostrada), la mesa refrigeradora está provista de una unidad de alimentación de CA/CC, construido en un ventilador y/o un termostato de punto de referencia para refrigerar/calentar el contenido de la mesa refrigeradora. La fuente de alimentación puede estar adaptada para conectarse a una toma de CC de un vehículo o a una toma de energía de CA.

Los expertos en la materia a la que pertenece esta invención apreciarán fácilmente que se pueden hacer numerosos cambios, variaciones y modificaciones sin apartarse del ámbito de la invención *mutatis mutandis*.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Mesa refrigeradora (10) que comprende un compartimiento de almacenamiento (12) formado con un borde superior (15), y un tablero (14); siendo dicho tablero manipulable entre una posición cerrada en la que cierra dicho borde superior (15), y una posición de la mesa en la que está montado en un poste (20) que se extiende desde dicho compartimiento de almacenamiento (12) sirviendo como una mesa, mientras que permite el acceso a dicho compartimiento de almacenamiento, **caracterizada porque** dicha mesa refrigeradora tiene una abertura (251) en dicho tablero (14) y una abertura opuesta (253) en una parte inferior (19) del compartimiento de almacenamiento (12) y un canal de drenaje que se extiende entre las mismas.
- 10 2. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que al menos el compartimiento de almacenamiento (12) está aislado térmicamente.
3. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que en la posición del tablero (14) se extiende a una altura que hace la mesa una mesa de tipo bar.
4. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que todos los componentes de la misma se pueden alojar dentro del compartimiento de almacenamiento (12) cuando el tablero (14) está en la posición cubierta.
- 15 5. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que el compartimiento de almacenamiento (12) está provisto en una porción más inferior del mismo de al menos un puerto de drenaje (155).
6. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que el compartimiento de almacenamiento (12) está provisto en su parte inferior de un orificio de drenaje provisto de un tapón de sellado móvil (150).
- 20 7. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el canal de drenaje se extiende a través del poste (20).
8. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el compartimiento de almacenamiento (12) es de doble pared, para formar así un espacio térmicamente aislante (28).
9. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el tablero (14) se puede montar en un poste central extensible que se extiende desde el compartimiento de almacenamiento (12).
- 25 10. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 9, en la que el poste (20) se extiende desde un revestimiento interior del compartimiento de almacenamiento (12).
11. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 10, en la que el poste está soportado radialmente en las paredes laterales del compartimiento de almacenamiento (12).
12. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 10, en la que el poste es telescópicamente extensible.
- 30 13. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 10, en la que el poste está construido a partir de dos o más segmentos acoplables de manera amovible.
14. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 10, en la que el poste está construido a partir de dos o más segmentos acoplables de manera amovible, en la que un primer segmento (20A) es integral con el compartimiento de almacenamiento.
- 35 15. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 10, en la que el segundo segmento (20B) es integral con el tablero (14).
16. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, que es una estructura coaxial.
17. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene una estructura cilíndrica.
- 40 18. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, en la que una pluralidad de patas de soporte (18) son acoplable de manera amovible o están acopladas de manera plegable a una base inferior (19) del compartimiento de almacenamiento (12), para elevar la mesa refrigeradora.
19. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 8, en la que el compartimiento de almacenamiento aislado (12) está formado por dos elementos coaxiales a modo de carcasa (12A, 12B), que en una posición montada definen entre los mismos un espacio de aire de aislamiento (28).
- 45 20. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 18, en la que un agente térmicamente aislante se aplica en el espacio (28).
21. Mesa refrigeradora de acuerdo con la reivindicación 1, que es apilable sobre una mesa refrigeradora similar, en la que la base (19) de un compartimiento de almacenamiento de una mesa refrigeradora se coloca sobre un tablero (14) de otra mesa refrigeradora.

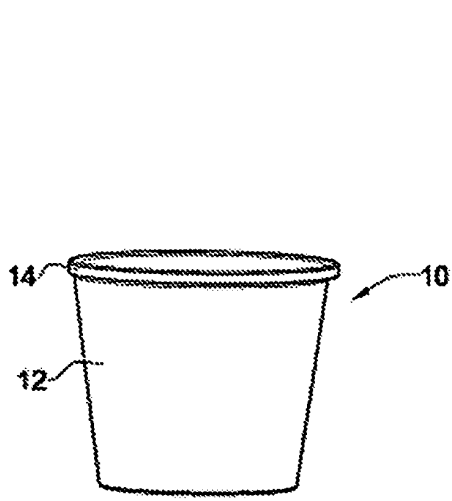


FIG. 1

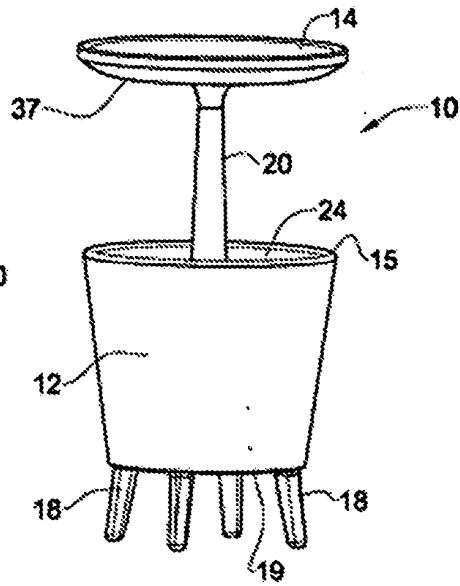


FIG. 2

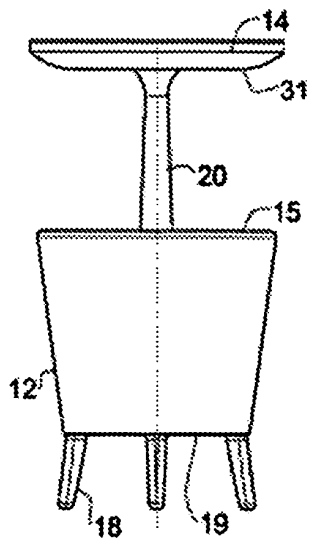


FIG. 3

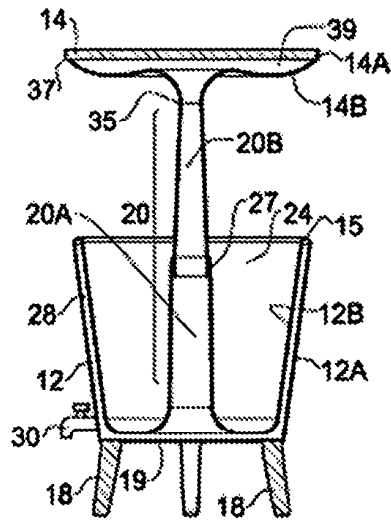


FIG. 4A

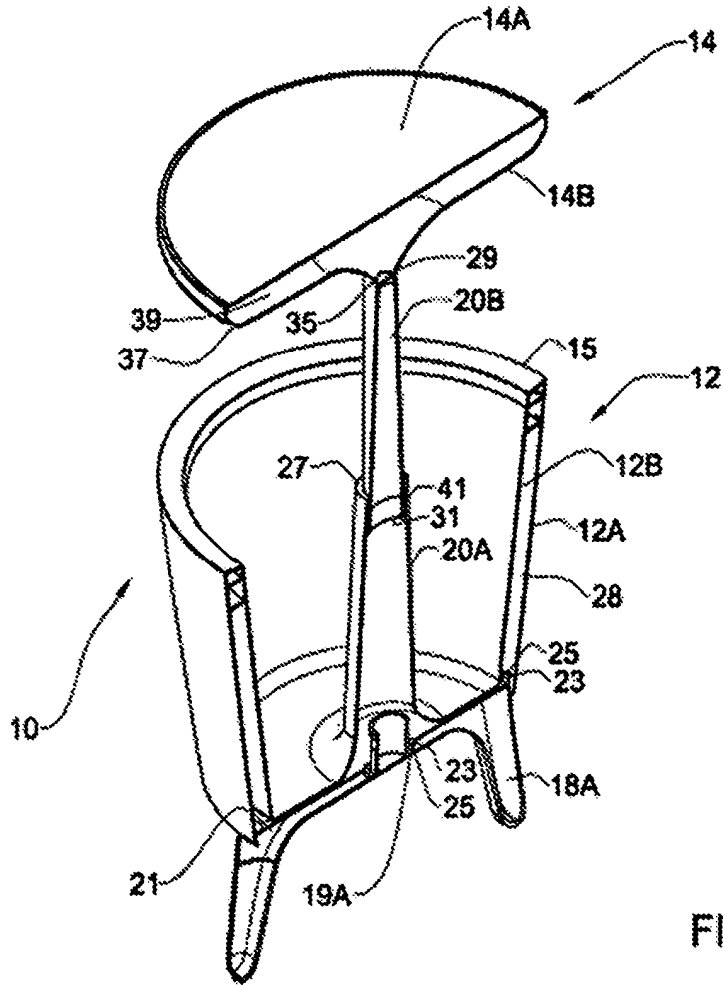


FIG. 4B

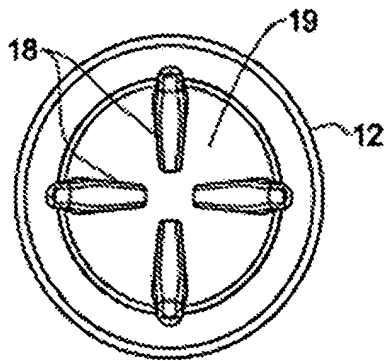


FIG. 5

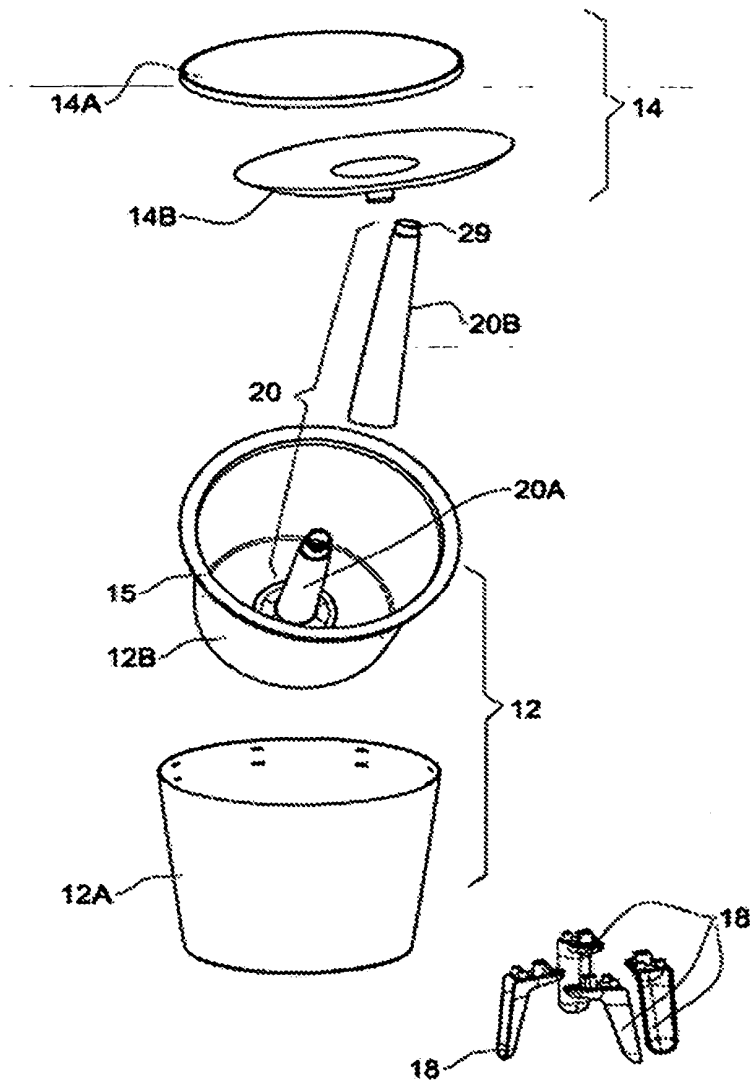


FIG. 6

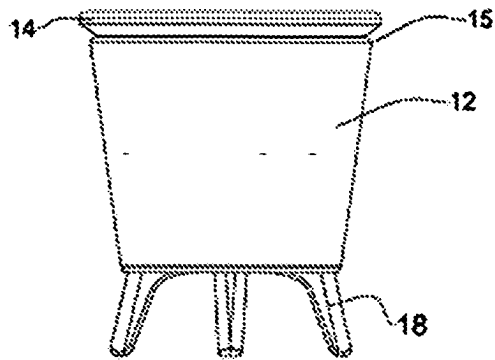


FIG. 7A

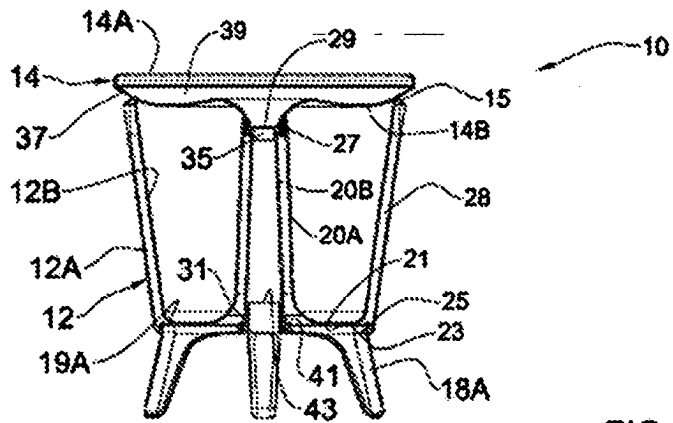


FIG. 7B

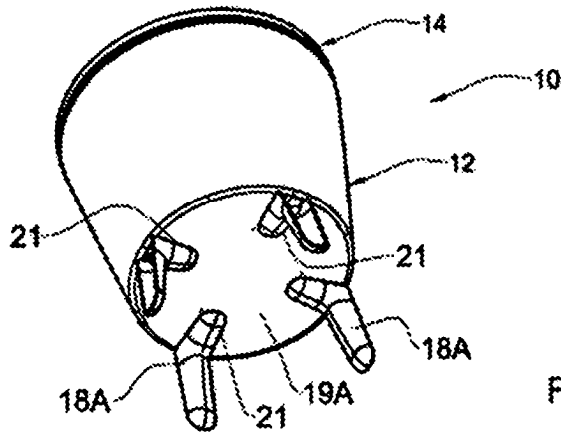


FIG. 7C

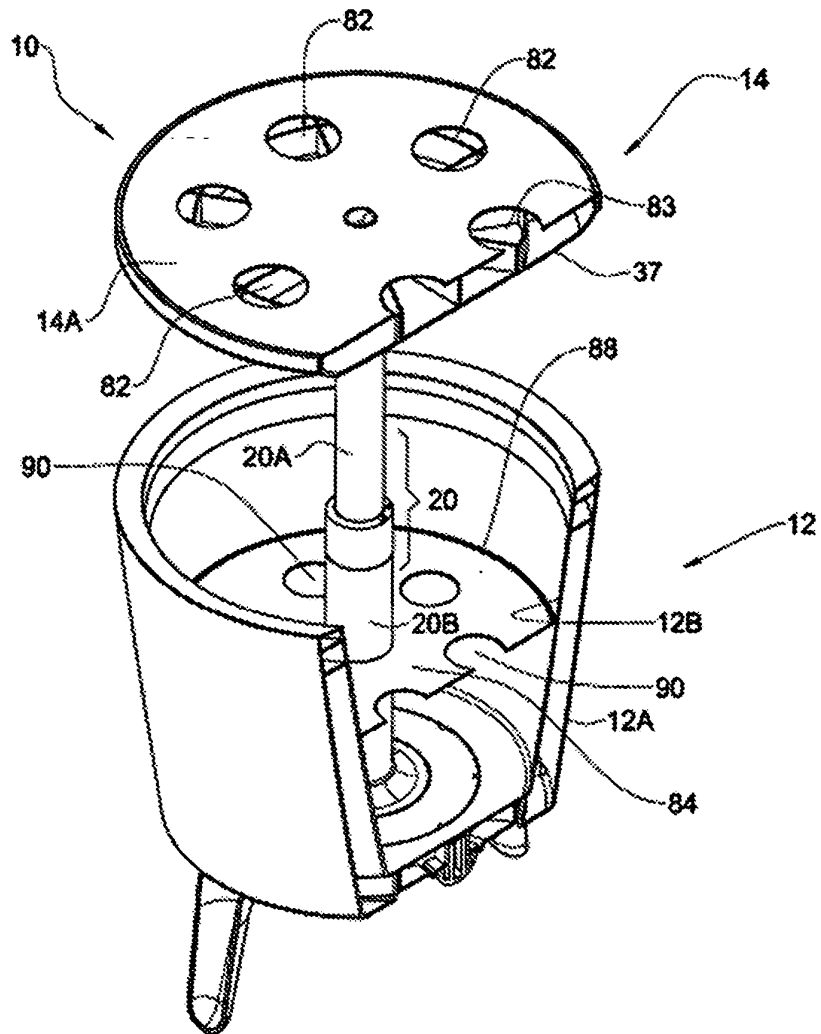


FIG. 8

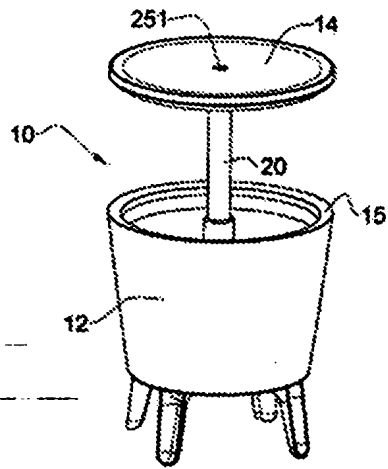


FIG. 9A

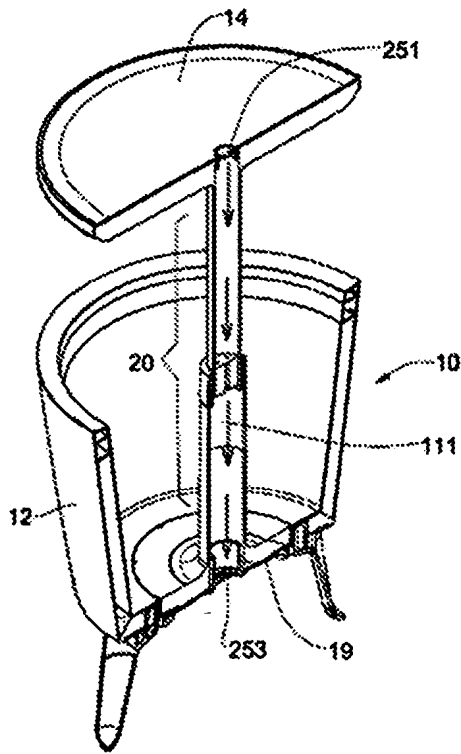


FIG. 10

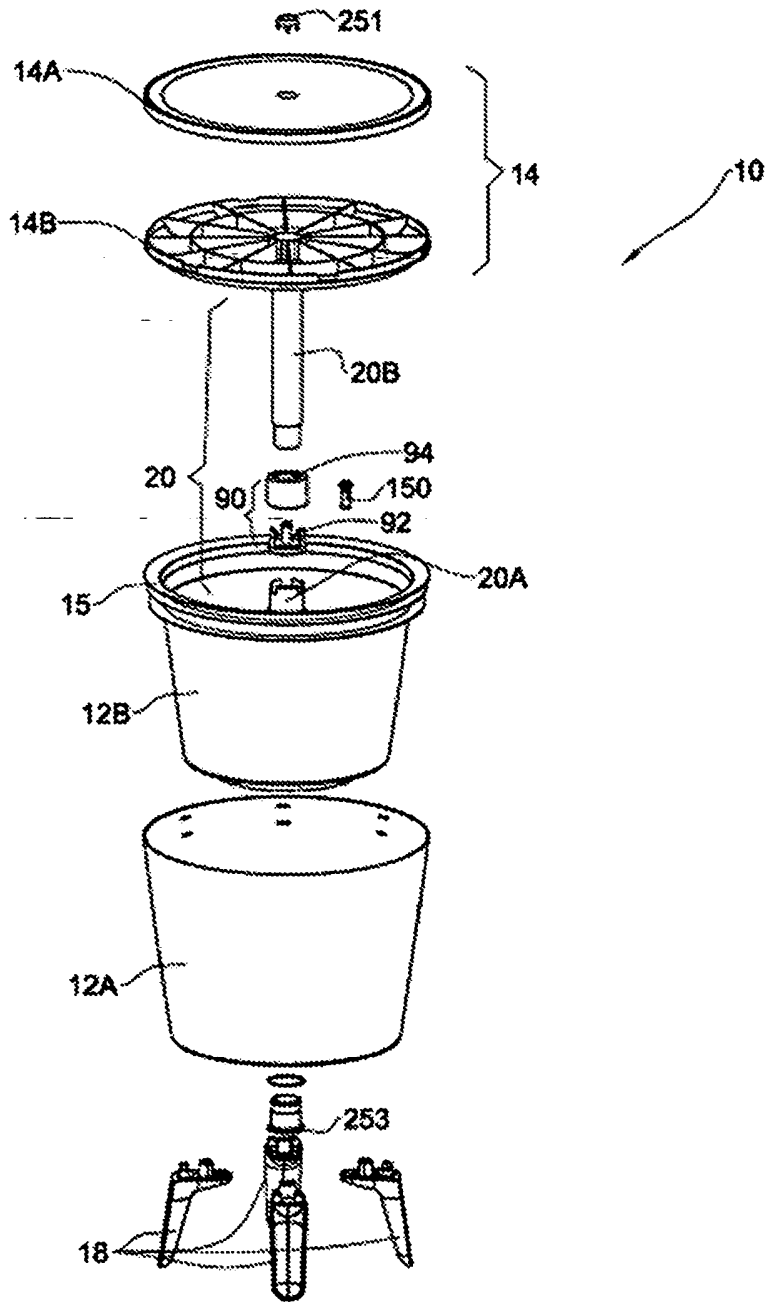


FIG. 9B

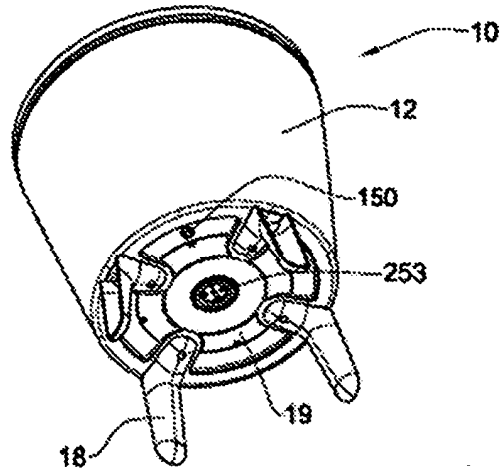


FIG. 11

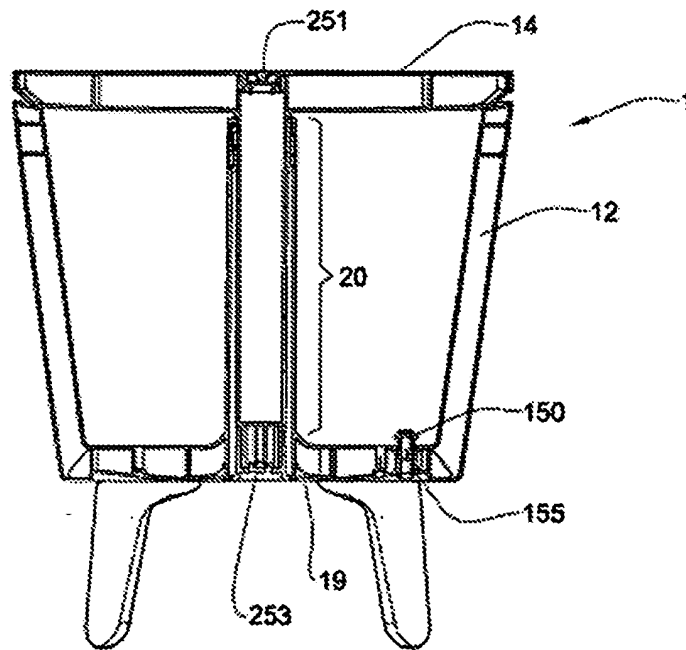


FIG. 12