

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 157 258**

21 Número de solicitud: 201630461

51 Int. Cl.:

A47J 37/06 (2006.01)

A47J 37/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.04.2016

30 Prioridad:

14.04.2015 DE 202015002652

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.05.2016

71 Solicitantes:

**ROGGE, Grit (100.0%)
30657 Hannover DE**

72 Inventor/es:

ROGGE, Dirk

74 Agente/Representante:

ARIAS SANZ, Juan

54 Título: **Juego de montaje de parrilla**

ES 1 157 258 U

DESCRIPCIÓN

Juego de montaje de parrilla

- 5 La presente invención se refiere a un juego de montaje de parrilla, que se puede montar de manera sencilla en una mesa, por ejemplo una mesa de jardín, en particular una mesa de madera o una mesa de plástico.

Estado de la técnica

10

Mesas con parrilla integrada ya se conocen. Sin embargo, en la mayoría de las mesas con parrilla integrada conocidas por el estado de la técnica es desventajoso en particular que la parrilla y la mesa estén conectadas entre sí de forma fija. Esto conlleva que las parrillas empotradas en una mesa son complicadas de transportar y difíciles de limpiar. Además, las
15 mesas con parrilla integrada conocidas, en particular debido a la conexión fija entre la mesa y la parrilla, solo ofrecen posibilidades de uso limitadas, de modo que la mesa solo es apropiada en particular para asar a la parrilla.

20

El documento DE 20 2007 016 724 U1 describe una mesa de comer con parrilla integrada, que presenta un recipiente para el producto calefactor empotrado en el tablero de mesa, estando el recipiente para el producto calefactor rodeado lateralmente por paredes de apantallamiento, que deben proteger la mesa frente al sobrecalentamiento.

25

El documento US 2011/0162634 A1 describe una parrilla portátil con superficies de mesa adyacentes, que se puede disponer sobre una mesa por medio de soportes de pie.

El documento US 5.778.800 describe una mesa plegable portátil con un fuego dispuesto de forma central en el tablero de mesa.

30

El documento DE 20 2014 106 122 U1 y el documento DE 10 2014 118 888 describen respectivamente un juego de montaje de parrilla, que comprende una cubeta con fondo cerrado y espaciadores dispuestos sobre el fondo, una chapa perforada disponible sobre los espaciadores y una rejilla.

35

Objetivo de la invención

Respecto al estado de la técnica conocido, el objetivo de la presente invención es proporcionar un juego de montaje de parrilla para una mesa alternativa con parrilla montada, que garantice una circulación de aire óptima alrededor del producto combustible en el estado montado en una mesa. Otro objetivo de la presente invención es proporcionar un juego de montaje de parrilla, que en el estado montado ofrezca un desacoplamiento térmico con el tablero de mesa circundante. Aún otro objetivo de la invención es proporcionar un juego de montaje de parrilla, en el que la distancia entre el producto combustible y la rejilla y por consiguiente el calor que actúa sobre el producto a asar a la parrilla situado sobre la rejilla se puede variar de forma gradual.

Descripción general de la invención

La presente invención resuelve el objetivo con las características de las reivindicaciones y en particular con un juego de montaje de parrilla para una mesa, que comprende

- una cubeta, que presenta perforaciones en cada pared lateral y en el fondo,
- un recogedor de ceniza, que se extiende esencialmente en un plano y se puede disponer de forma espaciada sobre éste mediante al menos un espaciador y esencialmente en paralelo respecto al fondo de la cubeta,
- un soporte de producto combustible que presenta perforaciones, que se puede disponer de forma espaciada mediante al menos un espaciador y esencialmente en paralelo sobre el recogedor de ceniza, y
- una rejilla.

La cubeta del juego de montaje de parrilla según la invención es preferentemente de acero inoxidable y está abierta por un lado y tiene una capacidad de p. ej. 4 a 30 litros, en particular 8 a 25 litros.

El fondo de la cubeta, que está opuesto a su lado abierto por un lado, como también las cuatro paredes laterales de la cubeta presentan perforaciones. Las perforaciones pueden presentar cualquier forma y ser en particular circulares, triangulares, cuadrangulares, pentagonales o hexagonales, siendo el diámetro de las perforaciones individuales en particular de 0,1 a 2 cm, preferentemente 0,2 a 1 cm y especialmente preferente 0,3 a 0,7 cm. Alternativamente las perforaciones también pueden tener la forma de ranuras que se

se extienden p. ej. en las paredes laterales, en particular en paralelo al fondo de la cubeta a lo largo de la longitud o una parte de la longitud de una pared lateral.

En cada pared lateral de la cubeta, las perforaciones pueden estar distribuidas sobre toda la superficie de la pared lateral, o solo se extienden sobre una parte de la superficie de una pared lateral, por ejemplo, sobre la mitad inferior de una pared lateral adyacente al fondo de la cubeta o solo en la zona del centro de una pared lateral. Correspondientemente las perforaciones en el fondo de la cubeta también pueden estar distribuidas sobre toda la superficie del fondo, o solo se extienden sobre una parte del fondo.

Dado que la cubeta presenta perforaciones en cada pared lateral y en el fondo, se garantiza una circulación de aire óptima alrededor del producto combustible dispuesto en el interior de la cubeta, ya que éste se puede circundar con aire desde todos los lados de la cubeta. Esto permite, por un lado, una generación de calor rápida del producto combustible una vez encendido y contribuye, por otro lado, al desacoplamiento térmico de la cubeta de un tablero de mesa que la rodea, ya que las perforaciones presentan un efecto comparable a aletas de refrigeración en cada pared lateral, así como en el fondo de la cubeta. De esta manera, la misma cubeta no se calienta fuertemente por el combustible en el caso de generación de calor de larga duración.

En su lado opuesto al fondo, la cubeta presenta preferentemente un borde que delimita rodeando el lado abierto de la cubeta. Por debajo del borde, es decir, en el lado del borde dirigido al fondo de la cubeta, están dispuestos preferentemente varios distanciadores, en particular cuatro distanciadores que espacian la cubeta del tablero de mesa en el caso de disposición en una apertura de un tablero de mesa. Preferentemente el borde de la cubeta es esencialmente cuadrado o rectangular, opcionalmente con esquinas redondeadas, estando dispuesto al menos un distanciador en cada una de las esquinas. Los distanciadores tienen una longitud uniforme y se extienden en la dirección del fondo de la cubeta, de modo que la cubeta está espaciada del tablero de mesa en el caso de disposición del juego de montaje de parrilla en una apertura de un tablero de mesa en, por ejemplo, 1 a 10 mm, preferentemente 1 a 3 mm. De esta manera se crea una distancia aireada entre el cuerpo de acero inoxidable de la cubeta y el tablero de mesa y se consigue un desacoplamiento térmico completo de la parrilla y la mesa. Los distanciadores son de un material resistente al calor, por ejemplo de goma o silicona resistentes al calor, y están montados con un adhesivo resistente al calor. La geometría de los distanciadores es a

voluntad, por ejemplo, los distanciadores pueden presentar la forma de esferas, semiesferas, cubos, sillares, conos, pirámides o partes de éstos.

5 El recogedor de ceniza del juego de montaje de parrilla según la invención es preferentemente de acero inoxidable y puede ser en particular una chapa, por ejemplo, con una superficie base que es algo menor que la superficie base p. ej. cuadrangular de la cubeta. Para los fines de la invención, el término "angular" también comprende esquinas redondeadas, tal y como presenta por ejemplo la cubeta reproducida en las figuras. En esta forma de realización como chapa, el recogedor de ceniza presenta cantos preferentemente
10 periféricos completos o periféricos parciales en sus bordes laterales, que minimizan o impiden una caída de la ceniza sobre el fondo de la cubeta.

En una forma de realización alternativa, el recogedor de ceniza está configurado como cubeta de carbón o cubeta de aluminio.

15 El recogedor de ceniza se puede disponer según la invención de forma espaciada sobre éste mediante al menos un espaciador y esencialmente en paralelo respecto al fondo de la cubeta. A este respecto, el al menos un espaciador puede estar dispuesto sobre el fondo de la cubeta, de modo que el recogedor de ceniza llega a descansar, al colocarse sobre el al menos un espaciador, en paralelo y de forma espaciada respecto al fondo de la cubeta. Sin embargo, es más preferente que el al menos un espaciador esté dispuesto en el recogedor de ceniza y funcione como soporte de pie, con el que se posiciona el recogedor de ceniza sobre el fondo de la cubeta. En esta forma de realización, el recogedor de ceniza presenta preferentemente varios espaciadores, p. ej. 3, 4 o más espaciadores, que están dispuestos
20 en esencial perpendicularmente al plano en el que se extiende el recogedor de ceniza. Mediante este espaciador, que presenta p. ej. una longitud de 0,5 a 5 cm y en particular de 1 a 2 cm, el recogedor de ceniza se puede posicionar en paralelo y de forma espaciada respecto al fondo de la cubeta.

30 En una forma de realización el al menos un espaciador o varios espaciadores, que pueden estar configurados p. ej. en forma de espiga o botón, están configurados en una pieza con el recogedor de ceniza o están conectados, p. ej. atornillados, en arrastre de fuerza, en arrastre de forma o por adherencia de materiales con éste.

En otra forma de realización, en la que el recogedor de ceniza está configurado como
35 cubeta de carbón o aluminio, el al menos un espaciador es una construcción portante que

- está dispuesta o se puede disponer entre el recogedor de ceniza y el soporte de producto combustible. A este respecto, la construcción portante puede estar fijada en el soporte de producto combustible o estar fijada en el recogedor de ceniza o también no estar fijada en ninguno de los dos. Ya que en esta forma de realización la construcción portante es el al
- 5 menos un espaciador, el soporte de producto combustible llega a descansar de forma espaciada y esencialmente en paralelo respecto al recogedor de ceniza y respecto al fondo de la cubeta en el caso de la disposición sobre la construcción portante, que está dispuesta sobre el recogedor de ceniza.
- 10 El juego de montaje de parrilla según la invención presenta además un soporte de producto combustible que presenta perforaciones, que se puede disponer de forma espaciada y esencialmente en paralelo sobre el recogedor de ceniza mediante al menos un espaciador. A este respecto, el soporte de combustible puede ser p. ej. una chapa perforada o una cubeta de aluminio que presenta perforaciones.
- 15 En la forma de realización del soporte de producto combustible como chapa perforada, la superficie de la chapa perforada se corresponde preferentemente en esencial con la superficie base de la cubeta, p. ej. con una superficie base cuadrangular o una superficie base cuadrangular cuyas cuatro esquinas están redondeadas. Las perforaciones dispuestas
- 20 en la chapa perforada pueden presentar una forma cualquiera y se distribuyen sobre toda la superficie de la chapa perforada o solo sobre una parte de la superficie. Preferentemente las perforaciones están distribuidas de forma circular y en particular sobre toda la superficie de la chapa perforada. El diámetro de los perforaciones es p. ej. de 0,2 a 4 cm, en particular 0,4 a 3 cm y más preferentemente 0,5 a 2,5 cm. Alternativamente, en una forma de realización
- 25 menos preferente, la chapa perforada también puede presentar hendiduras como interrupciones que se extienden sobre toda la superficie de la chapa perforada o solo sobre una parte de la superficie de la chapa perforada. En su periferia o en los bordes laterales, la chapa perforada presenta opcionalmente un marco mediante el que se impide que los objetos dispuestos sobre la chapa perforada, en particular la cubeta de carbón todavía
- 30 descrita a continuación o el marco de carbón todavía descrito a continuación, se resbalen lateralmente de la chapa perforada. Para ello el marco puede estar dispuesto de forma periférica completa o solo periférica parcial en la chapa perforada, estando dispuesto un trozo del marco preferentemente en cada lado de la chapa perforada en el caso de una disposición solo periférica parcial del marco. El marco está dispuesto en esencial

preferentemente en ángulo recto respecto a la superficie base de la chapa perforada en ésta y configurado en una pieza con ésta o conectado de forma fija con ésta.

5 El al menos un espaciador, sobre el que el soporte de producto combustible se puede disponer de forma espaciada y esencialmente en paralelo sobre el recogedor de ceniza, puede estar dispuesto en el recogedor de ceniza o en el soporte de producto combustible, prefiriéndose una disposición en el recogedor de ceniza. El soporte de producto combustible se puede disponer preferentemente sobre varios espaciadores, en particular sobre 3, 4 o
10 más espaciadores sobre el recogedor de ceniza, presentando el espaciador preferentemente una longitud de 3 a 10 cm, en particular de 6 a 8 cm, conforme a los que el soporte de producto combustible llega a descansar de forma espaciada y esencialmente en paralelo sobre el recogedor de ceniza.

15 En una forma de realización especialmente preferente, tanto los espaciadores entre el fondo de la cubeta y el recogedor de ceniza, como también los espaciadores entre el recogedor de ceniza y el soporte de producto combustible están dispuestos en el recogedor de ceniza y conectados con éste p. ej. en arrastre de fuerza, en arrastre de forma o por adherencia de materiales o configurados en una pieza con éste. En esta forma de realización, el al menos un espaciador, que espacia el recogedor de ceniza del fondo de la cubeta, está dispuesto
20 verticalmente en el plano en el que se extiende el recogedor de ceniza y presenta una longitud de aprox. 0,5 a 5 cm y en particular de aprox. 1 a 2 cm. El al menos un espaciador, que espacia el recogedor de ceniza del soporte de producto combustible, está dispuesto igualmente en vertical en el plano en el que se extiende el recogedor de ceniza, no obstante, en el lado del plano, en el que se extiende el recogedor de ceniza, opuesto al espaciador
25 que espacia el recogedor de ceniza del fondo de la cubeta. Este al menos un espaciador, que espacia el recogedor de ceniza del soporte de producto combustible, presenta preferentemente una longitud de aprox. 3 a 10 cm y en particular de aprox. 6 a 8 cm.

30 En la forma de realización mencionada anteriormente, el al menos un espaciador dispuesto en el recogedor de ceniza, que espacia el recogedor de ceniza del soporte de producto combustible, se puede conectar en arrastre de fuerza y/o en arrastre de forma con el soporte de producto combustible, p. ej. en tanto que el al menos un espaciador o preferentemente varios espaciadores engranan en una o varias perforaciones del soporte de producto combustible.

Además, el juego de montaje de parrilla según la invención presenta una rejilla que es preferentemente también de acero inoxidable. Como rejilla se puede usar p. ej. una rejilla habitual en el mercado con arriostramientos paralelos, así como arriostramientos transversales opcionales. Preferentemente la rejilla presenta, en dos lados opuestos, asas
5 mediante las que se puede disponer en el lado abierto de la cubeta. La distancia de las dos asas entre sí es por ello preferentemente mayor que la distancia de una pared frontal de la cubeta respecto a la pared lateral opuesta. La rejilla se puede poner por ello sobre la cubeta, en particular por colocación sobre el lado abierto de la cubeta cubriéndola, pudiendo ser una cobertura del lado abierto de la cubeta también una cobertura solo parcial del lado abierto de
10 la cubeta. En la forma de realización preferente, las asas están dispuestas decaladas respecto a la superficie de parrilla en la rejilla, en particular en paralelo, estando conectada la superficie de parrilla y las asas por elementos distanciadores que están dispuestos en lados opuestos de la superficie de parrilla en ángulo recto a ésta y en ángulo recto a las asas. En el caso de disposición de la rejilla cubriendo el lado abierto de la cubeta, las asas
15 de la rejilla descansan por ello preferentemente sobre la cubeta, mientras que la superficie de parrilla se hunde a la longitud de los elementos distanciadores en la cubeta, p. ej. aproximadamente 1-3 cm.

Según una forma de realización preferente, el soporte de producto combustible y el fondo de
20 la cubeta están conectados entre sí a través de una conexión roscada, mediante la que se puede variar la distancia entre el soporte de producto combustible y el fondo de la cubeta. En esta forma de realización, el soporte de producto combustible se puede entonces ajustar en altura. Mediante una variación de la distancia entre el soporte de producto combustible y el fondo de la cubeta también se realiza automáticamente una variación de la distancia entre
25 el soporte de producto combustible y la rejilla. De esta manera, el juego de montaje de parrilla según la invención permite un ajuste en altura gradual del soporte de producto combustible en caso de accionamiento preferentemente manual de la conexión roscada entre el soporte de producto combustible y el fondo de la cubeta, p. ej. mediante
30 una tuerca de mariposa dispuesta en el lado inferior de la cubeta. La distancia entre el producto combustible y la rejilla se puede regular por consiguiente individualmente según el calor requerido en un juego de montaje de parrilla según la invención.

En la forma de realización con soporte de producto combustible ajustable en altura, el al menos un espaciador entre el soporte de producto combustible y el recogedor de ceniza y/o

el al menos un espaciador entre el recogedor de ceniza y el fondo de la cubeta es un espaciador elástico que se puede modificar en su longitud.

5 En el caso de los elementos descritos hasta ahora, es decir, la cubeta con perforaciones en las paredes laterales y en el fondo, el recogedor de ceniza, el soporte de producto combustible y la rejilla, se trata de componentes necesarios del juego de montaje de parrilla según la invención. A continuación se describen otros componentes opcionales.

10 En una forma de realización preferente, un juego de montaje de parrilla según la invención comprende además una cubeta de carbón o un marco de carbón. La cubeta de carbón es preferentemente con o de aluminio y presenta un fondo que presenta perforaciones, así como opcionalmente paredes laterales que presentan perforaciones. La superficie base de la cubeta es preferentemente menor que la superficie delimitada por un marco opcional periférico completo o periférico parcial del soporte de producto combustible, de modo que la
15 cubeta se puede disponer con su fondo sobre el soporte de producto combustible y dentro del marco dispuesto en el soporte de producto combustible.

El marco de carbón utilizable como alternativa a la cubeta de carbón es preferentemente de acero inoxidable y delimita una superficie que es menor que la superficie que se delimita por
20 el marco preferente periférico completo o periférico parcial de la chapa perforada, de modo que el marco de carbón se puede disponer sobre el soporte de producto combustible y dentro del marco dispuesto en el soporte de producto combustible.

En la cubeta de carbón o dentro del marco de carbón alternativo se puede disponer el
25 producto combustible, p. ej. carbón de parrilla.

La cubeta de carbón tiene respecto al marco de carbón la ventaja de un coste de limpieza menor, ya que para cada proceso de asado a la parrilla se puede usar una nueva cubeta de carbón. El marco de carbón es por el contrario más ecológico y, como también los otros
30 objetos del juego de montaje de parrilla, que son preferentemente de acero inoxidable, fácil de limpiar en el lavavajillas.

En una forma de realización preferente, un juego de montaje de parrilla según la invención consiste en una cubeta, el recogedor de ceniza, el soporte de producto combustible, la
35 rejilla, así como la cubeta de carbón o el marco de carbón.

Para una elevación escalonada de la parrilla, es decir, para un espaciado mayor de la rejilla de la cubeta de carbón que contiene el producto combustible o el marco de carbón con el producto combustible aquí contenido, el juego de montaje de parrilla presenta además opcionalmente los espaciadores de rejilla. Estos espaciadores de rejilla son preferentemente

5 paralelepípedos y en al menos una superficie lateral presentan muescas en las que se pueden disponer las asas de la rejilla en arrastre de forma. En particular el cuerpo paralelepípedo de los espaciadores de rejilla presenta tres longitudes de canto distintas y tiene preferentemente en al menos dos superficies laterales, que en particular no son congruentes, es decir, no están opuestas, muescas para la recepción del asa dispuesta en

10 la rejilla. En una forma de realización preferente, un espaciador de rejilla presenta muescas en dos extremos opuestos de una superficie lateral e igualmente muescas en dos extremos opuestos de una superficie lateral adyacente. Alternativamente un espaciador de rejilla también puede presentar muescas, p. ej. en forma de una ranura periférica completa, en dos extremos opuestos de cada superficie lateral a excepción de las superficies frontales.

15 Mediante la disposición de dos espaciadores de rejilla a lo largo de dos lados opuestos de la cubeta y la colocación de las asas de la rejilla en las muescas de los espaciadores de rejilla se crea una distancia mayor entre la rejilla y el producto combustible, pudiéndose variar preferentemente la distancia mediante el giro de los espaciadores de rejilla a lo largo de su

20 eje longitudinal en 90°. De esta manera se puede elevar la rejilla mediante el espaciador de rejilla en dos escalones, de modo que también se puede asar a la parrilla con calor menor.

Como otro componente opcional, el juego de montaje de parrilla según la invención presenta una rejilla de conservación de calor que es preferentemente de acero inoxidable. La rejilla de

25 conservación de calor presenta una superficie de rejilla, que consiste en particular en arriostramientos paralelos, con asas y soportes de pie aplicados aquí lateralmente y se puede posicionar sobre sus soportes de pie sobre la rejilla, preferentemente mediante conexión de los soportes de pie en arrastre de fuerza o de forma con respectivamente uno o

30 varios de los arriostramientos de la rejilla. Junto a la función de conservación de calor, la rejilla de conservación de calor también satisface la función de una parrilla escalonada y por ello es apropiada para el asado a la parrilla a baja temperatura, p. ej. de pan.

El juego de montaje de parrilla según la invención presenta además preferentemente un accesorio de montaje, a fin de integrar la parrilla en una mesa convencional, p. ej. una mesa

35 de jardín, una mesa de cervecería al aire libre o una mesa alta. El accesorio de montaje

- comprende en particular listones de plantilla que presentan ranuras, perfiles cobertores y medios de fijación, en particular cuatros listones de plantilla que presentan ranuras, así como cuatro perfiles cobertores y medios de fijación. Los listones de plantilla presentan preferentemente cada vez en paralelo a sus lados longitudinales una ranura que discurre p.
- 5 ej. de forma centrada entre los lados longitudinales. Los lados frontales de los listones de plantilla están dispuestos en particular con un ángulo respecto al eje longitudinal de los listones de plantilla, en particular con un ángulo de 45°. De esta manera los listones de plantilla, así como las ranuras dispuestas en ellos, delimitan un rectángulo en el caso de disposición con las superficies frontales adyacentes entre sí, pudiéndose crear una apertura
- 10 en el tablero de mesa, en el que se puede disponer la cubeta del juego de montaje de parrilla según la invención, en un procedimiento para la fabricación de una mesa con parrilla integrada durante la separación de la superficie, delimitada por las ranuras, del tablero de mesa de éste, p. ej. mediante una sierra de calar.
- 15 Los perfiles cobertores del accesorio de montaje son esencialmente angulares y presentan preferentemente de forma distribuida sobre su longitud varias perforaciones para la disposición o recepción de los medios de fijación. Los perfiles cobertores presentan preferentemente en esencial la misma longitud que los listones de plantilla y, después de la separación de una superficie parcial del tablero de mesa a lo largo de los cantos de corte, es
- 20 decir, a lo largo de los cantos de corte alrededor de la superficie excluida del tablero de mesa o a lo largo de los cantos de corte de la apertura en el tablero de mesa, se pueden fijar, p. ej. conectar mediante clavos o tornillos con el tablero de mesa o la superficie separada del tablero de mesa. Para la fijación de los listones de plantilla y de los perfiles cobertores en el tablero de mesa, el accesorio de montaje presenta por ello medios de
- 25 fijación, p. ej. ángulos, piezas de prolongación, tornillos y/o clavos. Gracias al accesorio de montaje se conserva el elemento retirado del tablero de mesa y se puede insertar de nuevo en la mesa, cuando la cubeta ya no se necesita más con los restantes accesorios de parrilla requeridos, de modo que se conserva esencialmente la óptica de la mesa. Alternativamente la cubeta, también puede permanecer en la mesa, opcionalmente con otro accesorio de
- 30 parrilla, comprendiendo el juego de montaje de parrilla en este caso también una cubierta de acero inoxidable que se puede posicionar preferentemente en arrastre de forma sobre la cubeta y así recubre su lado abierto.
- En particular para la disposición de un juego de montaje de parrilla según la invención en
- 35 una mesa de plástico, el juego de montaje presenta opcionalmente un marco de montaje

universal que, no obstante, también se puede montar en mesas de madera. El marco de montaje universal es de un perfil de acero inoxidable en T y se puede disponer a lo largo de los cantos de corte de una superficie separada de un tablero de mesa. Dentro del marco se puede disponer de nuevo la cubeta con otros componentes del juego de montaje de parrilla según la invención. También en esta forma de realización, la cubeta se puede extraer de nuevo de la mesa después del asado a la parrilla y el elemento retirado del tablero de mesa se puede fijar de nuevo, p. ej., mediante un dispositivo de apriete elástico en el lado inferior en el marco de montaje, por lo que se conserva esencialmente la óptica de la mesa.

- 5
- 10 Además, el juego de montaje de parrilla según la invención también contiene opcionalmente una segunda cubeta sin perforaciones en las paredes laterales y en el fondo, que por lo demás presenta dimensiones idénticas respecto a la cubierta con las perforaciones en las paredes laterales y en el fondo. Esta segunda cubeta sirve como cuerpo de intercambio que se puede insertar en la apertura en el tablero de mesa en lugar de la primera cubeta que
- 15 sirve como cuerpo de parrilla. La segunda cubeta es preferentemente también de acero inoxidable y es apropiada, por ejemplo, para la recepción de la decoración de la mesa, como espacio de almacenamiento o para el enfriamiento de bebidas. Debido a las medidas idénticas de ambas cubetas, la cubierta de acero inoxidable opcional también se puede disponer de forma ajustada para la segunda cubeta, es decir, p. ej. igualmente en arrastre
- 20 de forma sobre ésta.

- Como otro componente opcional, el juego de montaje de parrilla según la invención presenta un elemento calefactor accionado eléctricamente, que se puede guiar con su extremo conectable a una fuente de corriente a través de una pared lateral de la cubeta. En esta
- 25 forma de realización, la parrilla no se usa como parrilla de carbón vegetal, sino como parrilla eléctrica. Correspondientemente, son prescindibles en esta forma de realización el elemento recogedor de ceniza como también el soporte de producto combustible.

- En una forma de realización preferente, el juego de montaje de parrilla según la invención
- 30 presenta además dos chapas laterales con aperturas, que se pueden disponer en lados opuestos de la cubeta. Dado que las chapa laterales solo presentan un espesor de unos pocos milímetros, se pueden insertar en particular en paralelo respecto a una pared lateral de la cubeta en la apertura en el tablero de mesa. Las aperturas en las chapas laterales pueden ser perforaciones en las chapas laterales, o ser aperturas a lo largo de un lado

longitudinal de las chapas laterales, p. ej. muescas a lo largo de un lado longitudinal de las chapas laterales. Preferentemente las chapas laterales son de acero inoxidable.

5 En formas de realización con chapas laterales, el juego de montaje de parrilla según la invención presenta preferentemente además pinchos, en particular de acero inoxidable, que se pueden disponer en la zona de sus extremos opuestos en las aperturas de dos chapas laterales opuestas, llegando a colgar la parte de los pinchos situada entre los extremos sobre la rejilla. En esta forma de realización, el juego de montaje de parrilla es apropiado en particular para el asado a la parrilla o cocido de pinchos de verduras o carnes.

10

Adicional o alternativamente a las chapas laterales mencionadas anteriormente con pinchos correspondientes, un juego de montaje de parrilla según la invención también puede presentar un apoyo para pinchos accionado por motor. Éste comprende igualmente dos chapas laterales con aperturas o muescas para la recepción de los pinchos, que están
15 conectadas preferentemente entre sí, p. ej. mediante dos puentes de conexión que discurren en los extremos de las chapas laterales en ángulo recto entre éstas. El apoyo para pinchos está conectado con un motor, por ejemplo, a través de una conexión USB.

20

En otra forma de realización, el juego de montaje de parrilla según la invención presenta el accesorio de raclette. Éste comprende una plancha que se puede disponer sobre dos chapas laterales sobre la rejilla. Las chapas laterales pueden presentar en particular perforaciones o muescas. Opcionalmente también se pueden usar las chapas laterales descritas en relación con el accesorio de pincho asador. La plancha es preferentemente de material de fundición y esencialmente cuadrada o rectangular y en los lados opuestos
25 presenta asas, en particular asas que están configuradas en una pieza con la plancha. Dado que la plancha presenta una superficie que se corresponde esencialmente con la superficie que se delimita por las paredes laterales de la cubeta, o es mínimamente mayor que ésta, la plancha se puede disponer con las asas sobre las chapas laterales dispuestas en los lados opuestos de la cubeta, pudiéndose posicionar la plancha esencialmente en paralelo a la
30 rejilla y de forma espaciada sobre ésta. Además, el accesorio de raclette presenta preferentemente pequeñas sartenes, así como preferentemente correderas, tal y como se conocen de una raclette convencional. Las pequeñas sartenes se pueden posicionar, en el caso de la plancha que descansa sobre las chapas laterales, sobre la rejilla, es decir, en el espacio intermedio entre la plancha y la rejilla. A este respecto, el material de fundición
35 pesado de la plancha actúa debido al calor de radiación del producto a asar como un

aparato de raclette con sobrecalentamiento eléctrico. En las pequeñas sartenes se pueden gratinar por ello, por ejemplo, verduras o patatas, mientras que sobre la plancha se pueden freír carne, pescado, entre otros.

- 5 Dado que el juego de montaje de parrilla según la invención, según se ha descrito anteriormente, se puede usar no solo como parrilla, sino de forma muy variada, una forma de realización preferente de la invención consiste en un set que, junto a la cubeta, el recogedor de ceniza, el soporte de producto combustible y la rejilla con cubeta de carbón opcional y marco de carbón opcional, así como el accesorio de montaje, también contiene a
- 10 voluntad muchos de los otros componentes mencionados anteriormente, en particular el espaciador de rejilla, una segunda cubeta sin perforaciones en las paredes laterales, una cubierta de acero inoxidable, una rejilla de conservación de calor, el accesorio de pincho asador con los pinchos y chapas laterales, el apoyo para pinchos accionado por motor con los pinchos y/o el accesorio de raclette. Una ventaja especial de este set es que los
- 15 accesorios individuales se pueden combinar de forma variable con el accesorio base, es decir, la cubeta, el recogedor de ceniza, el soporte de producto combustible y la rejilla. De esta manera el set posibilita diferentes posibilidades de uso, en particular como parrilla, enfriamiento de bebidas, decoración de mesa, espacio de almacenamiento, raclette y/o parrilla de pinchos, conservándose esencialmente la óptica del tablero de mesa, en cuya
- 20 apertura se puede disponer la cubeta con los otros componentes, mediante el accesorio de montaje.

- En otra forma de realización preferente de la invención, el juego de montaje de parrilla según la invención está dispuesto en una apertura de un tablero de mesa de una mesa. A
- 25 este respecto, la mesa es en particular una mesa con un tablero de mesa de o con madera, p. ej. una mesa de jardín o de cervecería al aire libre, o alternativamente una mesa de plástico. Opcionalmente el tablero de mesa puede consistir en varios elementos, p. ej. de al menos dos elementos y preferiblemente de tres a cinco elementos, estando conectado cada elemento a lo largo de un canto lateral con al menos otro elemento de forma articulada y
- 30 preferentemente en arrastre de fuerza, p. ej. a través de una bisagra. Los elementos individuales comprenden, en esta forma de realización, respectivamente una parte del tablero de mesa, en particular una superficie rectangular del tablero de mesa, estando contenida en uno de los elementos la apertura con el juego de montaje de parrilla dispuesto en ella. Los elementos individuales se pueden disponer de modo que forman un plano, es
- 35 decir, un tablero de mesa plano. No obstante, mediante la conexión articulada, los

elementos, a excepción del elemento con parrilla integrada, también se pueden disponer con un ángulo de 90° respecto al elemento con parrilla integrada. De esta manera una mesa con juego de montaje de parrilla integrado se puede almacenar o transportar ahorrando espacio, pudiéndose remodelar el tablero de mesa que comprende los elementos individuales mediante la conexión articulada de los elementos también en cualquier momento para un tablero de mesa con una superficie mayor. En esta forma de realización ahorrando espacio, el juego de montaje de parrilla según la invención integrado en una mesa es apropiado en particular para el transporte, por ejemplo, mediante una carretilla o como apoyo de carretilla.

- 5
- 10 Con cada forma de realización del juego de montaje de parrilla según la invención, que está dispuesto en una apertura de un tablero de mesa, es posible el asado a la parrilla de forma segura y sin peligro, en particular mediante la cubeta con perforaciones en cada pared lateral y en el fondo, que permite una circulación de aire óptima alrededor del producto combustible, así como mediante los distanciadores dispuestos en el borde inferior de la
- 15 cubeta, que sujetan la cubeta a una distancia respecto al tablero de mesa en caso de disposición en una apertura de un tablero de mesa, y por consiguiente desacoplan térmicamente la cubeta del tablero de mesa que la rodea.

- 20 Como otra protección al calor opcional, el juego de montaje de parrilla según la invención también comprende bandas de apantallamiento de un material resistente al calor, que antes de la disposición del juego de montaje de parrilla se pueden disponer en una apertura de un tablero de mesa en los cantos de corte de la apertura. Las bandas de apantallamiento son preferentemente de chapa o acero inoxidable y pueden presentar perforaciones, p. ej. para la fijación mediante medios de fijación. Las bandas de apantallamiento preferentes son
- 25 bandas perforadas de apoyo contra el viento de acero inoxidable que se pueden fijar a lo largo de los cantos de corte de la apertura con clavos.

Descripción exacta de la invención

- 30 La invención se describe ahora más exactamente mediante los ejemplos y en referencia a las figuras, en las que esquemáticamente

- la figura 1 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención,
- la figura 2 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con accesorio

- 35 de montaje,

- la figura 3 muestra otra forma de realización de un juego de montaje de parrilla según la invención con accesorio de montaje,
- la figura 4 muestra un recogedor de ceniza de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- 5 - la figura 5 muestra componentes de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- la figura 6 muestra una cubeta de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- la figura 7 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención en el estado
10 montado,
- la figura 8 muestra otra forma de realización de un juego de montaje de parrilla según la invención en el estado montado,
- la figura 9 muestra el accesorio de montaje de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- 15 - la figura 10 muestra los listones de plantilla dispuestos en el tablero de mesa,
- la figura 11 muestra un tablero de mesa con óptica conservada esencialmente,
- la figura 12 muestra el accesorio del pincho asador de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- la figura 13 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con
20 accesorio de pincho asador,
- la figura 14 muestra un apoyo para pinchos accionado por motor,
- la figura 15 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con apoyo para pinchos en el estado montado,
- la figura 16 muestra el accesorio del raclette de un juego de montaje de parrilla
25 según la invención,
- la figura 17 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con accesorio de raclette en el estado montado,
- la figura 18 muestra una forma de realización alternativa de un juego de montaje de parrilla según la invención,
- 30 - la figura 19 muestra los componentes de un juego de montaje de parrilla según la invención, y
- la figura 20 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con elemento calefactor accionado eléctricamente en el estado montado.
- 35 En las figuras las mismas referencias numéricas designan piezas iguales funcionalmente.

La figura 1 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con una cubeta 1, un recogedor de ceniza 2, un soporte de producto combustible 4, una rejilla 5 y un marco de carbón 7. La cubeta 1 presenta en sus cuatro paredes laterales, así como en el fondo, perforaciones que en la forma de realización mostrada se extienden sobre aproximadamente la mitad hasta tres cuartos de cada pared lateral y se concentran esencialmente alrededor del punto central de cada pared lateral.

El recogedor de ceniza 2 está, en la forma de realización mostrada, configurado como chapa de acero inoxidable con cantos periféricos parciales en su periferia. En el recogedor de ceniza 2 están dispuestos cuatro espaciadores 3b, que espacian el recogedor de ceniza en el estado montado del soporte de producto combustible 4. El al menos un espaciador 3a, que está dispuesto en el lado del recogedor de ceniza 2 opuesto al al menos un espaciador 3b, no está ilustrado en ésta ni tampoco en las otras figuras.

El soporte de producto combustible 4 es una chapa perforada en la forma de realización mostrada. Ésta tiene una superficie base rectangular, cuyas esquinas están redondeadas, y presenta perforaciones que están dispuestas de forma distribuida sobre toda la superficie de la chapa perforada. En su periferia la chapa perforada presenta un marco que está dispuesto de forma periférica parcial sobre la periferia de la chapa perforada 3 y esencialmente en ángulo recto respecto a ésta. La superficie base de la chapa perforada 3 es preferentemente en esencial congruente con el fondo de la cubeta 1 o mínimamente menor que la superficie formada por el fondo de la cubeta 1.

El marco de carbón 7 consiste en superficies laterales dispuestas esencialmente en ángulo recto entre sí, delimitando las superficies laterales entre sí una superficie que es menor que la superficie delimitada por el marco en el soporte de producto combustible 4. El marco de carbón 7 se puede disponer por ello dentro del marco dispuesto en el soporte de producto combustible 4.

La rejilla 5 tiene una superficie de parrilla esencialmente rectangular, cuyas cuatro esquinas están redondeadas y presenta arriostramientos paralelos, así como en la forma de realización mostrada dos arriostramientos transversales. En dos lados opuestos la rejilla 5 presenta asas que están dispuestas decaladas en paralelo en la rejilla 5. A este respecto, la superficie de parrilla y las asas están conectadas mediante elementos distanciadores, que están dispuestos en los lados opuestos de la superficie de parrilla en ángulo recto a ésta y

en ángulo recto a las asas. En el caso de disposición de la rejilla 5 sobre la cubeta 1, la rejilla 5 descansa con sus asas sobre los lados opuestos de la cubeta 1, hundiéndose la superficie de parrilla de la rejilla 5 en la cubeta 1 conforme a la longitud de los elementos distanciadores.

5

La figura 2 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención, que junto a los componentes de la figura 1 también comprende una cubeta de carbón 6, así como el accesorio de montaje.

10

La cubeta de carbón 6 es una cubeta de aluminio convencional con perforaciones en el fondo. La superficie base de la cubeta de carbón 6 es menor que la superficie delimitada por el marco del soporte de producto combustible 4, de modo que la cubeta de carbón 6 se puede disponer con su fondo dentro del marco periférico parcial sobre el soporte de producto combustible 4.

15

El accesorio de montaje comprende, en la forma de realización mostrada, cuatro listones de plantilla 13, así como medios de fijación 15. Los listones de plantilla 13 presentan respectivamente una ranura 12, que discurre de forma espaciada y esencialmente en paralelo a los lados longitudinales de los listones de plantilla 13. Los lados frontales de los listones de plantilla 13 están dispuestos con un ángulo respecto a los lados longitudinales de los listones de plantilla 13, en particular con un ángulo de 45°. En caso de disposición de los listones de plantilla 13 de forma que cada superficie frontal de un listón de plantilla 13 se cubre con una superficie frontal de uno de los otros listones de plantilla 13, los listones de plantilla 13 con las ranuras 12 dispuestas en ellos delimitan una superficie rectangular.

20

25

La figura 3 muestra otra forma de realización de un juego de montaje de parrilla según la invención con un recogedor de ceniza 2 alternativo en comparación a la figura 2, así como soporte de producto combustible 4. El recogedor de ceniza 2 es, en la forma de realización mostrada, una cubeta de carbón o aluminio con fondo cerrado y el al menos un espaciador 3b está configurado como construcción portante, que se puede disponer entre el recogedor de ceniza 2 y el soporte de producto combustible 4. En el caso de disposición del soporte de producto combustible 4 sobre la construcción portante, el soporte de producto combustible 4 llega a descansar de forma espaciada y esencialmente en paralelo al recogedor de ceniza 2.

30

El soporte de producto combustible 4 es, en la forma de realización mostrada, una cubeta de aluminio con un fondo que presenta perforaciones. Dentro de las paredes laterales de la cubeta de aluminio, que constituye el soporte de producto combustible 4, se puede disponer otra cubeta de carbón más pequeña que presenta igualmente perforaciones en el fondo, no obstante, presenta una superficie base menor que la cubeta que forma el soporte de producto combustible 4.

La figura 4 muestra un recogedor de ceniza 2 de un juego de montaje de parrilla según la invención. Éste está configurado como una chapa de acero inoxidable y presenta cantos periféricos parciales en su periferia. En el recogedor de ceniza 2 están dispuestos cuatro espaciadores 3b que son elásticos y por consiguiente se pueden modificar en su longitud. El recogedor de ceniza 2 presenta de forma aproximadamente centrada una perforación a través de la que está dispuesta una conexión roscada 18. Ésta está dispuesta, por un lado, en el soporte de producto combustible 4 y, por otro lado, en el fondo de la cubeta 1 (no mostrado), por lo que es variable la distancia entre el soporte de producto combustible 4 y el fondo de la cubeta 1.

La figura 5 muestra la disposición ajustable en altura del soporte de producto combustible 4 sobre el recogedor de ceniza 2. El soporte de producto combustible 4 presenta de forma central la conexión roscada 18 que, según se muestra en la figura 4, se guía a través de una perforación en el recogedor de ceniza 2 y se puede accionar en el fondo de la cubeta 1 con una tuerca de mariposa 19. Ésta está dispuesta de forma centrada en el lado inferior de la cubeta 1, según se muestra en la figura 6. En el caso de accionamiento de la tuerca de mariposa 19 se modifica la distancia entre el fondo de la cubeta 1 y el soporte de producto combustible 4.

La figura 7 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención en el estado montado, en el que la cubeta 1 descansa con su borde que delimita el lado abierto de la cubeta 1 sobre el tablero de mesa de una mesa 16, mientras que el resto de la cubeta 1 está dispuesta en una apertura del tablero de mesa o se hunde en la apertura.

La rejilla 5 descansa con sus asas sobre dos lados opuestos de la cubeta 1, hundiéndose la superficie de parrilla de la rejilla 5 en la cubeta 1 conforme a la longitud de los elementos distanciadores dispuestos entre el asa y la superficie de parrilla.

La figura 8 muestra el juego de montaje de parrilla, según la invención, de la figura 7, que comprende adicionalmente dos espaciadores de rejilla 20. Los espaciadores de rejilla 20 son respectivamente paralelepípedos y presentan respectivamente en la zona de sus extremos opuestos ranuras 21 periféricas completas, en las que se pueden disponer las asas de la
5 rejilla 5. Debido a los espaciadores de rejilla 20, la superficie de parrilla de la rejilla 5 está aun más alejada del producto combustible dispuesto sobre el soporte de producto combustible 4, de modo que se puede asar a la parrilla con menor calor.

La figura 9 muestra el accesorio de montaje de un juego de montaje de parrilla según la
10 invención, que comprende cuatro listones de plantilla 13 con las ranuras 12 dispuestas en ellos, cuatro perfiles cobertores 14, así como piezas de prolongación, ángulos y tornillos como medios de fijación 15.

Las ranuras 12 en los listones de plantilla 13 discurren esencialmente en paralelo a los lados
15 longitudinales de los listones de plantilla 13, conaproximadamente la misma distancia de cada uno de los lados longitudinales de los listones de plantilla 13. En la forma de realización mostrada, los cuatro listones de plantilla 13 están contruidos de forma idéntica y presentan respectivamente dos lados frontales opuestos, que están dispuestos con un ángulo de 45° respecto a uno de los lados longitudinales y un ángulo de 135° respecto al
20 otro lado longitudinal. En el caso de disposición de los listones de plantilla 13 con superficies frontales adyacentes entre sí se delimita por ello una superficie cuadrada por los listones de plantilla 13.

Los perfiles cobertores 14 son listones perfilados angulares, que presentan perforaciones
25 para la recepción de los medios de fijación 15.

Como medios de fijación 15, el accesorio de montaje presenta, en la forma de realización mostrada, ángulos, piezas de prolongación y tornillos.

La figura 10 muestra un tablero de mesa 11 con los listones de plantilla 13 fijados en él. Los
30 listones de plantilla 13 están dispuestos, mediante los elementos de fijación 15, en el lado inferior de un tablero de mesa 11, delimitando los listones de plantilla 13 entre sí una superficie rectangular. Los medios de fijación 15 están dispuestos en los listones de plantilla 13 en ambos lados de las ranuras 12 que discurren en los listones de plantilla 13 y conectan
35 respectivamente los listones de plantilla 13 con el tablero de mesa 11. Para la generación de

una apertura para la recepción de una cubeta 1, que sirve como cuerpo de parrilla, la superficie del tablero de mesa 11 delimitada por las ranuras 12 se debería separar mediante aserrado o corte de los listones de plantilla 13 y la mesa 16 conectada con éstos a lo largo de las ranuras 12.

5

La figura 11 muestra un tablero de mesa 11 con una apertura, en la que se ha insertado de nuevo una superficie del tablero de mesa 11 separada del tablero de mesa 11. A lo largo de los puntos de corte en el tablero de mesa 11 están dispuestos los perfiles cobertores 14 y delimitan entre sí la superficie retirada del tablero de mesa 11.

10

La figura 12 muestra el accesorio de pincho asador de un juego de montaje de parrilla según la invención. El accesorio de pincho asador comprende dos chapas laterales 22, así como los pinchos 23. Las chapas laterales 22 presentan, en la forma de realización mostrada, aperturas en forma de muescas en uno de sus lados longitudinales. El lado longitudinal de las chapas laterales 22 opuesto al lado longitudinal con las muescas solo tiene un grosor de pocos milímetros, de modo que las chapas laterales 22 se pueden inmovilizar o disponer en los lados opuestos de la cubeta 1 entre la cubeta 1 y el tablero de mesa 11, en particular en paralelo a dos paredes laterales opuestas de la cubeta 1.

20

La figura 13 muestra un juego de montaje de parrilla, según la invención, con el accesorio de pincho asador mostrado en la figura 12 en el estado montado.

25

La figura 14 muestra un apoyo para pinchos 26 accionado por motor con los pinchos 23 dispuestos en él. El apoyo para pinchos 26 comprende dos chapas laterales, de las que una presenta aperturas y la otra muescas en un lado longitudinal. Las chapas laterales están dispuestas en paralelo unas respecto a otras y conectadas entre sí por puentes de conexión 24, estando configuradas las chapas laterales y los puentes de conexión 24 en particular en una pieza. El apoyo para pinchos presenta además una conexión USB 25, a través de la que se puede conectar el apoyo para pinchos con un motor.

30

Los pinchos 23 están guiados respectivamente con sus extremos agudos a través de las aperturas en una de las chapas laterales y descansan en la zona de sus extremos opuestos en las muescas de la otra chapa lateral.

La figura 15 muestra un juego de montaje de parrilla, según la invención, con el apoyo para pinchos accionado por motor mostrado en la figura 14 en el estado montado.

5 La figura 16 muestra el accesorio de raclette de un juego de montaje de parrilla según la invención. Éste comprende dos chapas laterales 22 que, en la forma de realización mostrada, presentan aperturas en forma de muescas en uno de sus lados longitudinales. Además, el accesorio de raclette comprende una plancha 27, así como pequeñas sartenes 28 y correderas 29.

10 La figura 17 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención con el accesorio de raclette mostrado en la figura 16 en el estado montado. La plancha 27 está dispuesta con su reborde que discurre sobre el lado inferior de una altura de 5 mm sobre las chapas laterales 22, de modo que el reborde engrana en las muescas de las chapas laterales 22 y establece una conexión en arrastre de forma con éstas, por lo que se impide un corrimiento de la
15 plancha 27.

La figura 18 muestra un juego de montaje de parrilla según la invención en forma de un apoyo de carretilla. En la forma de realización mostrada, el tablero de mesa 11 consiste en tres elementos 11a. En la apertura del elemento 11a central está dispuesta la cubeta 1 con
20 los otros componentes del juego de montaje de parrilla. En los dos lados longitudinales opuestos de este elemento 11a está conectado el elemento 11a de forma articulada con respectivamente otro elemento 11a sin apertura. Los elementos 11a laterales se pueden llevar a un plano con el elemento 11a central mediante un movimiento de pivotación y formar conjuntamente con éste el tablero de mesa 11.

25 La figura 19 muestra una cubeta 1 sobre cuyo fondo está dispuesta una cubeta de carbón 6. A través de una perforación en una de las paredes laterales de la cubeta 1 se guía un elemento calefactor accionado eléctricamente 17 con su extremo conectable con una fuente de corriente. El elemento calefactor accionado eléctricamente 17 está fijado respectivamente
30 de forma separable en las paredes laterales opuestas de la cubeta 1, que son adyacentes a la pared lateral a través de la que se guía el elemento calefactor accionado eléctricamente 17 con su extremo conectable con una fuente de corriente.

La figura 20 muestra los componentes mostrados en la figura 19 de un juego de montaje de
35 parrilla según la invención con una rejilla 5 que recubre la cubeta 1 en el estado montado.

Lista de referencias:

	1	Cubeta
	2	Recogedor de ceniza
	3a	Espaciador (entre el fondo de la cubeta y el recogedor de ceniza)
5	3b	Espaciador (entre el recogedor de ceniza y el soporte de producto combustible)
	4	Soporte de producto combustible
	5	Rejilla
	6	Cubeta de carbón
10	7	Marco de carbón
	8	Borde de la cubeta
	9	Distanciador
	10	Apertura de un tablero de mesa
	11	Tablero de mesa
15	11a	Elementos individuales de un tablero de mesa 11
	12	Ranuras en los listones de plantilla
	13	Listones de plantilla
	14	Perfiles cobertores
	15	Medios de fijación
20	16	Mesa
	17	Elemento calefactor accionado eléctricamente
	18	Conexión roscada
	19	Tuerca de mariposa
	20	Espaciador de rejilla
25	21	Ranuras en los espaciadores de rejilla
	22	Chapa lateral
	23	Pincho
	24	Puente de conexión
	25	Conexión USB
30	26	Apoyo para pinchos accionado por motor
	27	Plancha
	28	Pequeña sartén
	29	Corredera

REIVINDICACIONES

1. Juego de montaje de parrilla para una mesa, que comprende
- 5 - una cubeta (1), que presenta perforaciones en cada pared lateral y en el fondo,
- un recogedor de ceniza (2), que se extiende esencialmente en un plano y se puede disponer de forma espaciada y esencialmente en paralelo respecto al fondo de la cubeta (1) sobre éste mediante al menos un espaciador (3a),
- 10 - un soporte de producto combustible (4), que presenta perforaciones y que se puede disponer de forma espaciada y esencialmente en paralelo sobre el recogedor de ceniza (2) mediante al menos un espaciador (3b), y
- una rejilla (5).
2. Juego de montaje de parrilla según la reivindicación 1, **caracterizado por** una cubeta de carbón (6) y/o un marco de carbón (7), que se puede disponer en el lado del
- 15 soporte de producto combustible (4) opuesto al fondo de la cubeta (1) sobre éste.
3. Juego de montaje de parrilla según la reivindicación 1 o 2, **caracterizado porque** el al menos un espaciador (3a) y/o el al menos un espaciador (3b) está dispuesto en el
- 20 recogedor de ceniza (2).
4. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** el al menos un espaciador (3b) se puede conectar en arrastre de fuerza y/o en arrastre de forma con el soporte de producto combustible (4).
- 25 5. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** el soporte de producto combustible (4) y el fondo de la cubeta (1) están conectados entre sí a través de una conexión roscada (18), mediante la que se puede variar la distancia entre el soporte de producto combustible (4) y el fondo de la cubeta (1).
- 30 6. Juego de montaje de parrilla según la reivindicación 5, **caracterizado por** una tuerca de mariposa (19) dispuesta en el fondo de la cubeta (1), que está instalada para variar la distancia entre el soporte de producto combustible (4) y el fondo de la cubeta (1) en caso de accionamiento.
- 35 7. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores,

caracterizado porque la cubeta (1) presenta un borde (8), que delimita su lado abierto en cuyo lado dirigido al fondo de la cubeta (1) están dispuestos varios distanciadores (9), que mantienen la cubeta (1) a una distancia del tablero de mesa (11) en caso de disposición en una apertura (10) de un tablero de mesa (11).

5

8. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por** el accesorio de montaje, que comprende cuatro listones de plantilla (13) que presentan las ranuras (12), cuatro perfiles cobertores (14) y medios de fijación (15).

10

9. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** el juego de montaje de parrilla está dispuesto en una apertura (10) de un tablero de mesa (11) de una mesa (16).

15

10. Juego de montaje de parrilla según una de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado por** un elemento calefactor accionado eléctricamente (17), que se puede guiar con su extremo conectable a una fuente de corriente a través de una pared lateral de la cubeta (1).

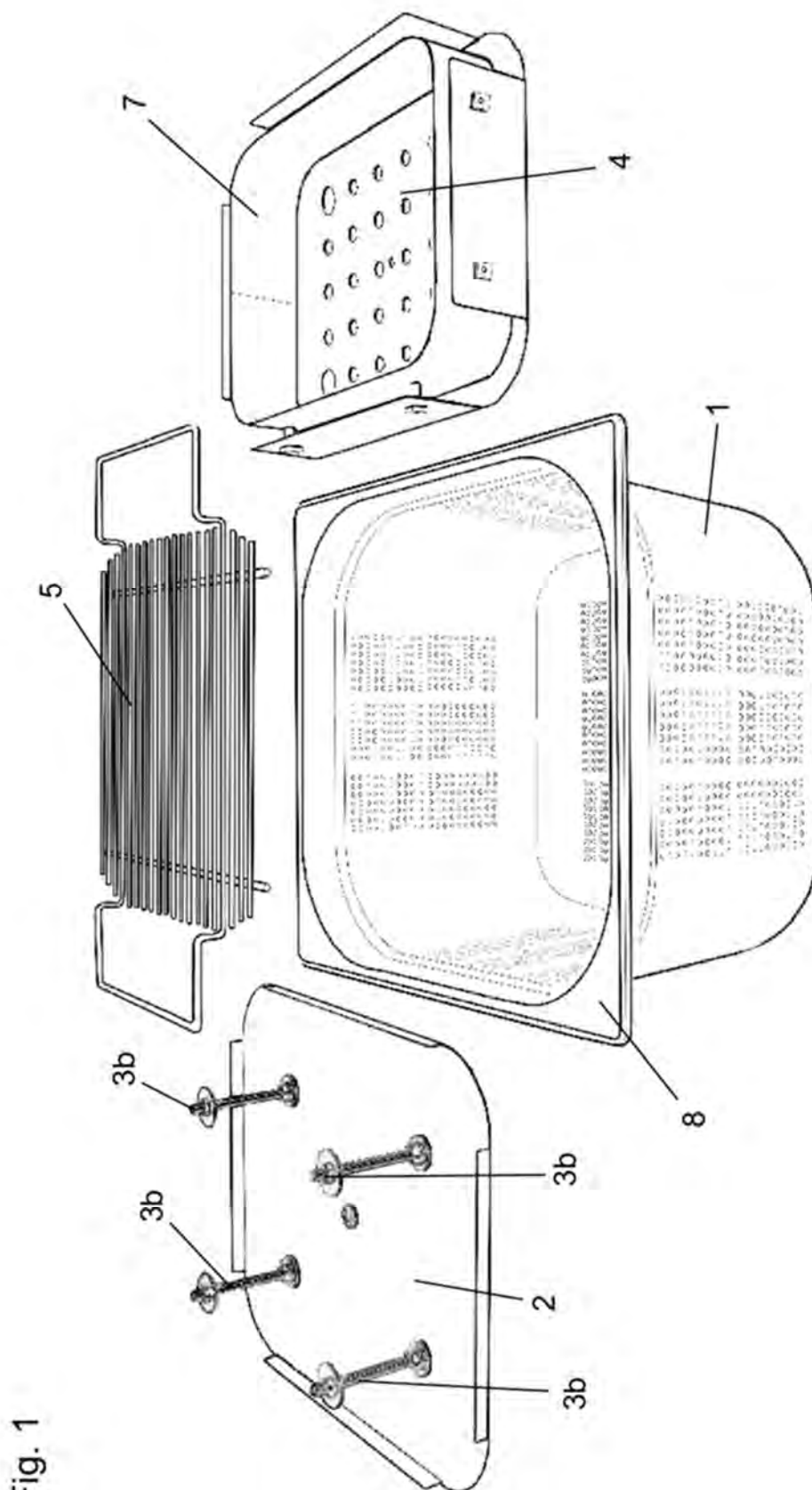
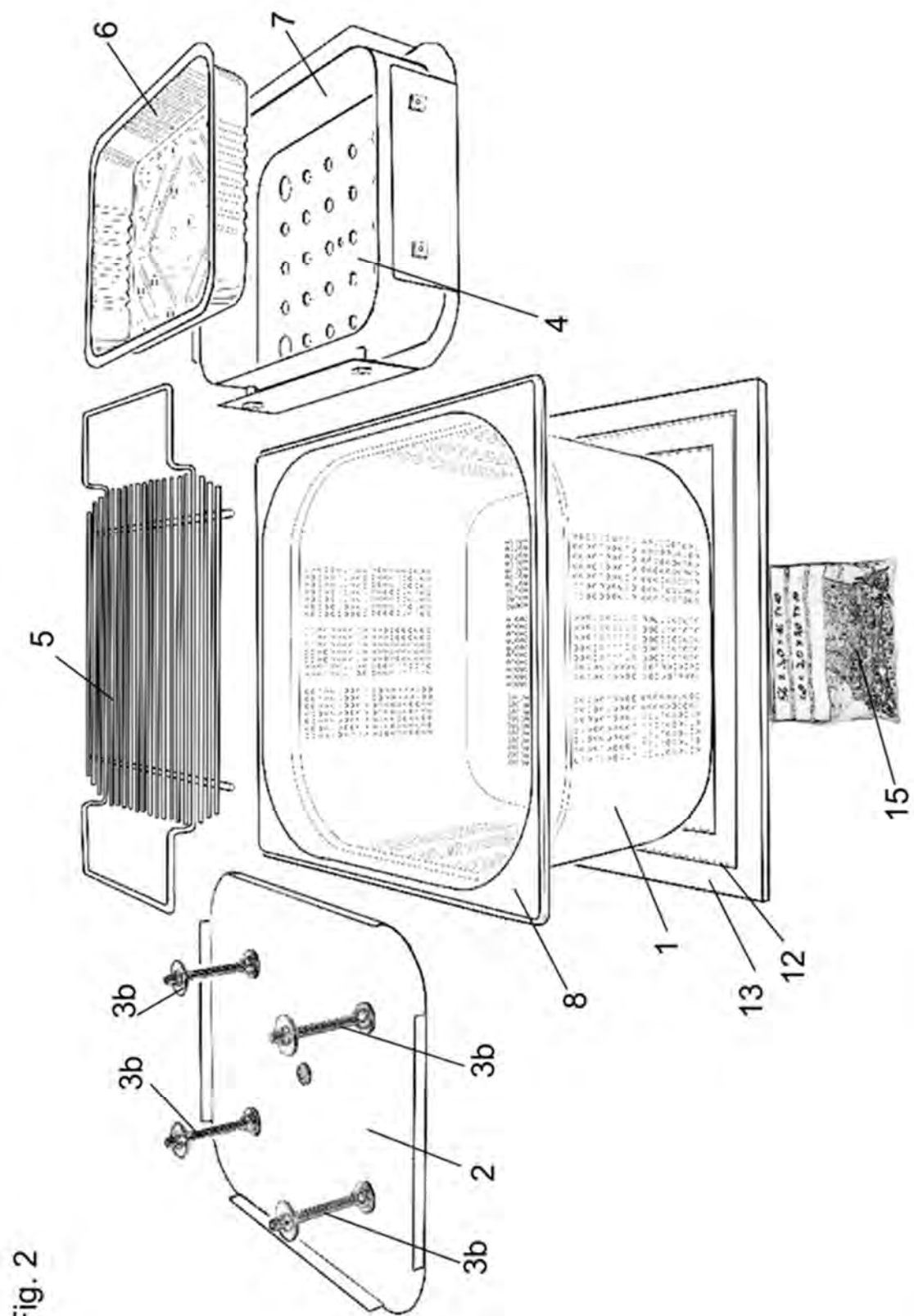
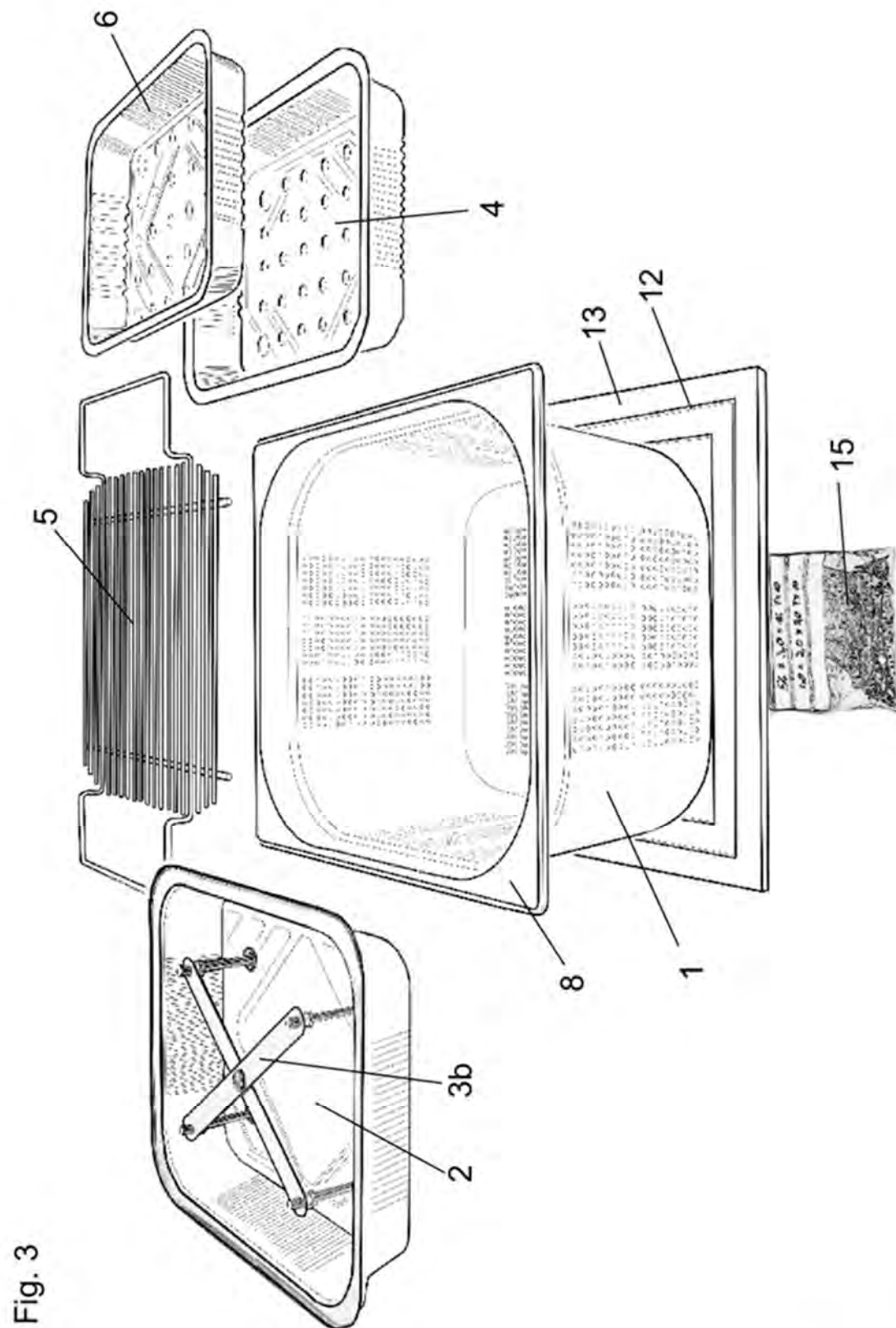


Fig. 1





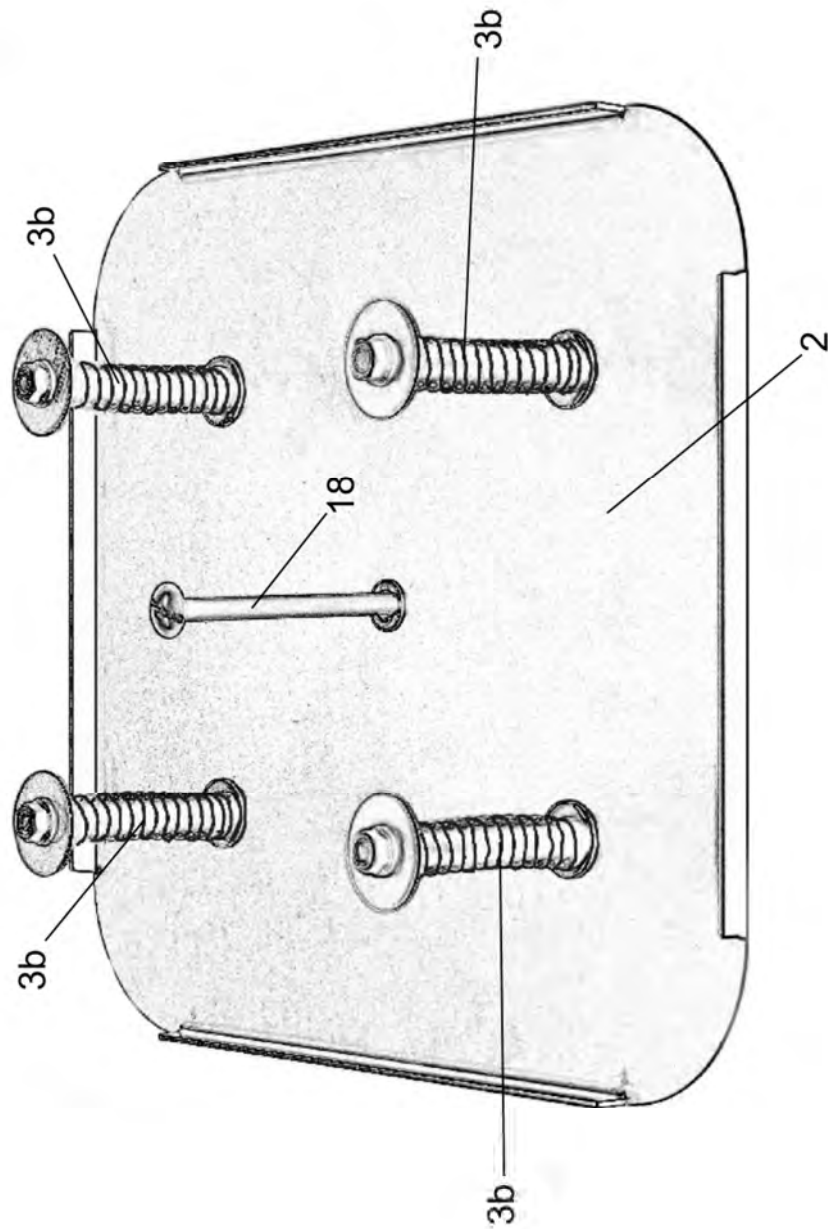
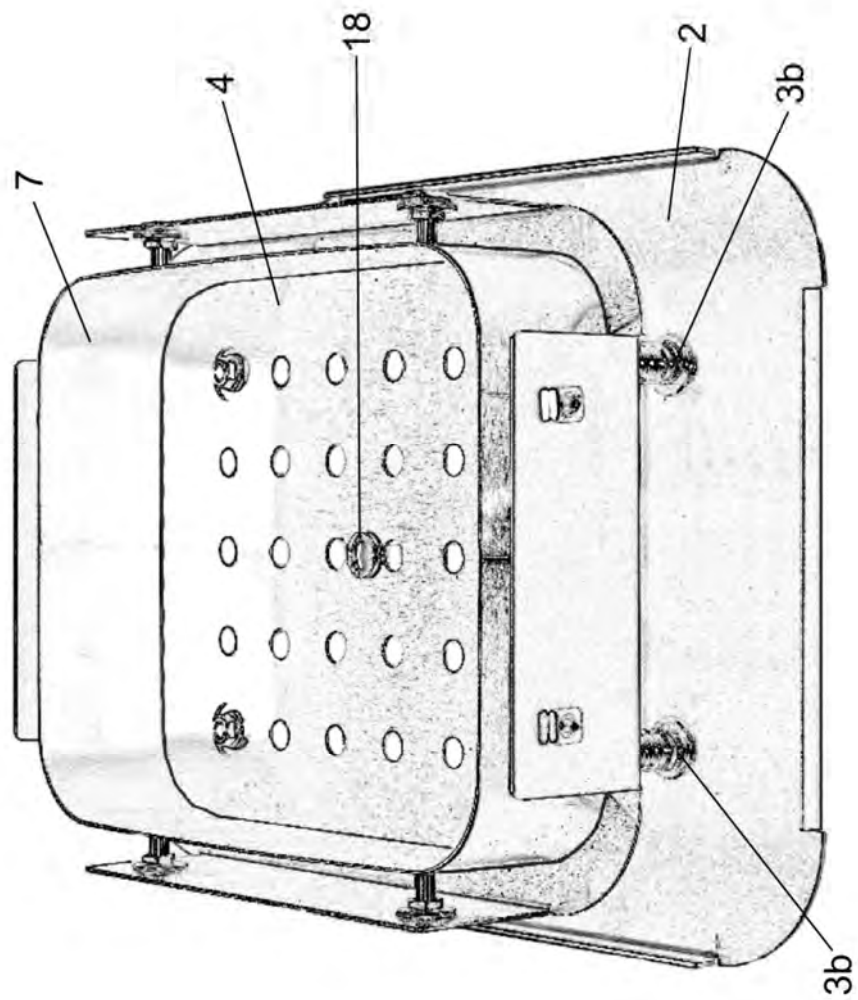


Fig. 4

Fig. 5



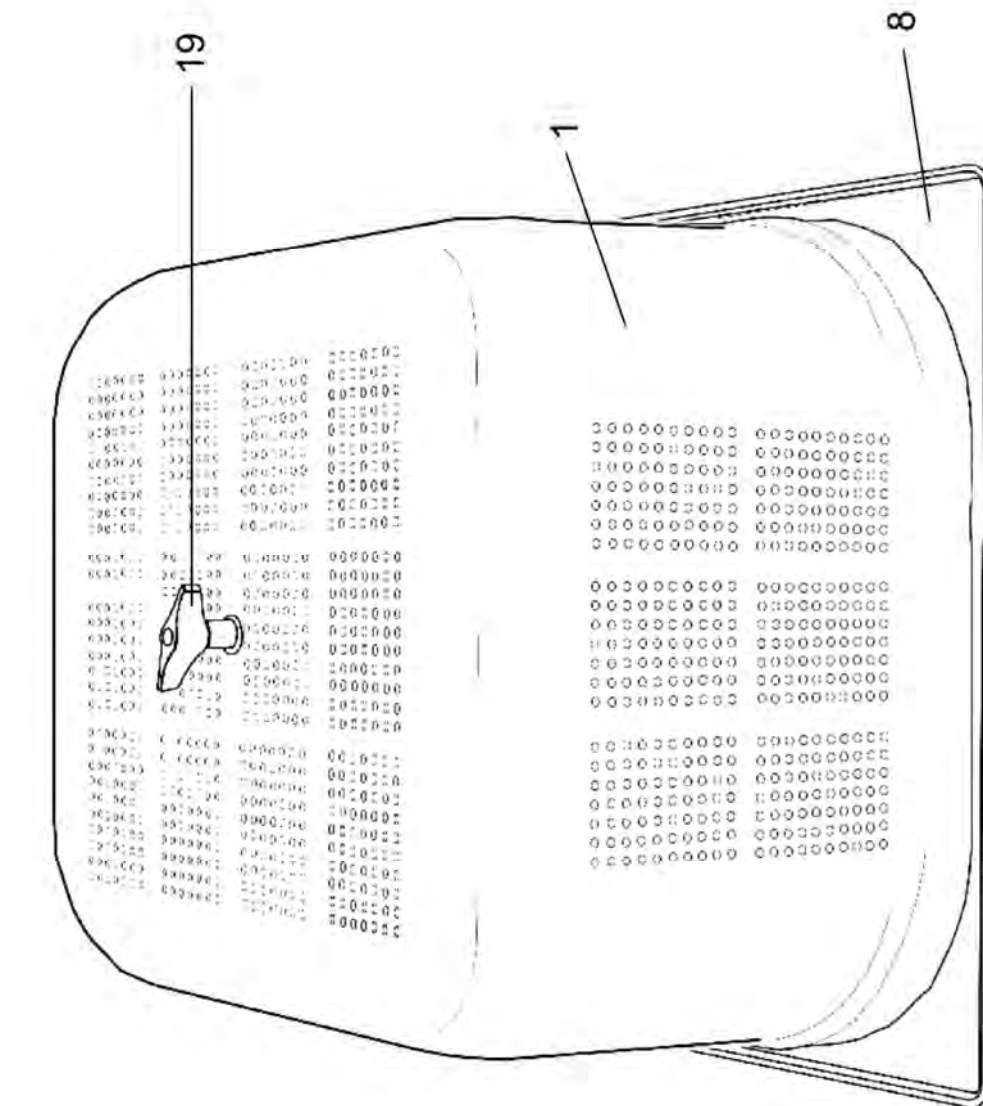


Fig. 6

Fig. 7

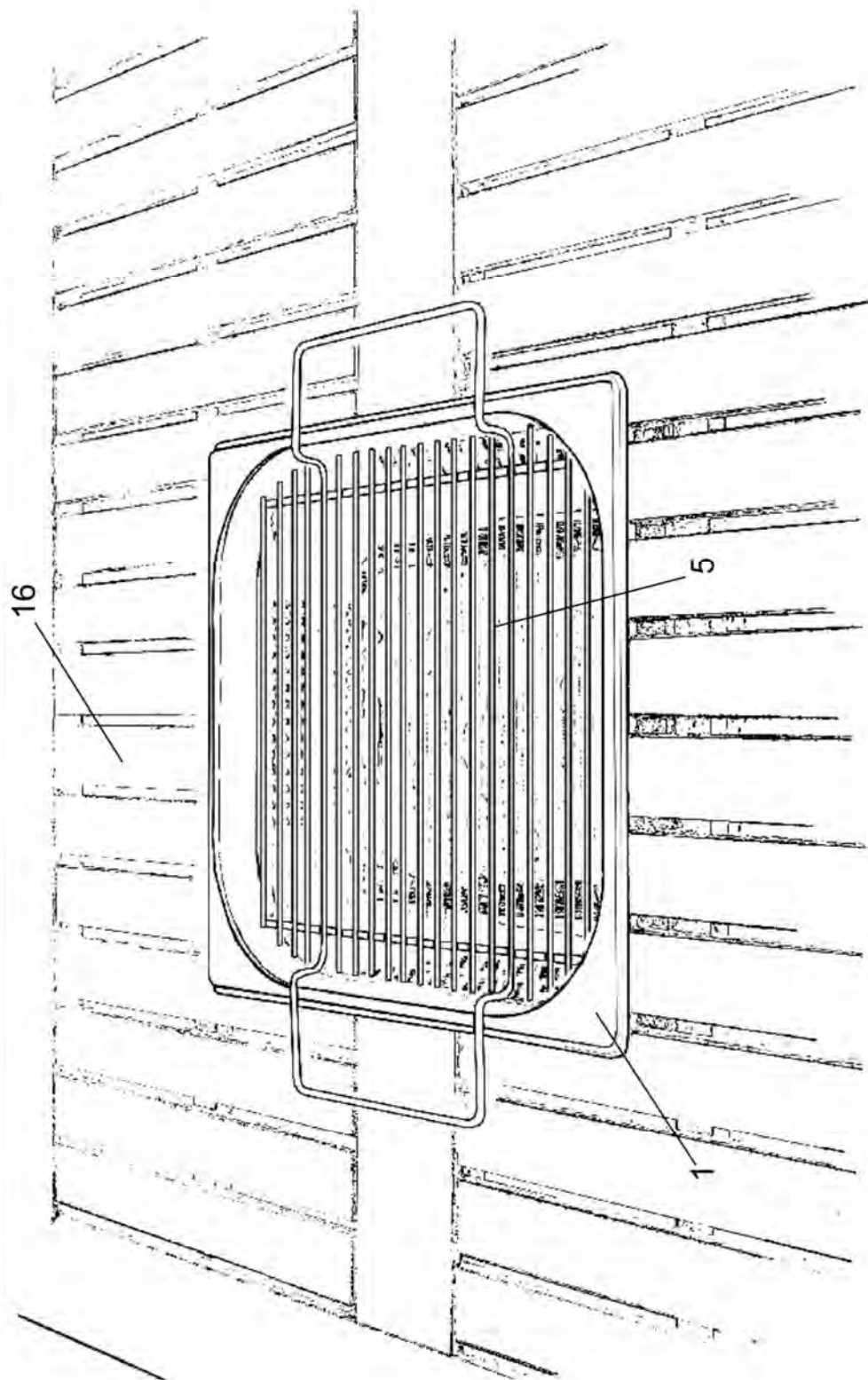
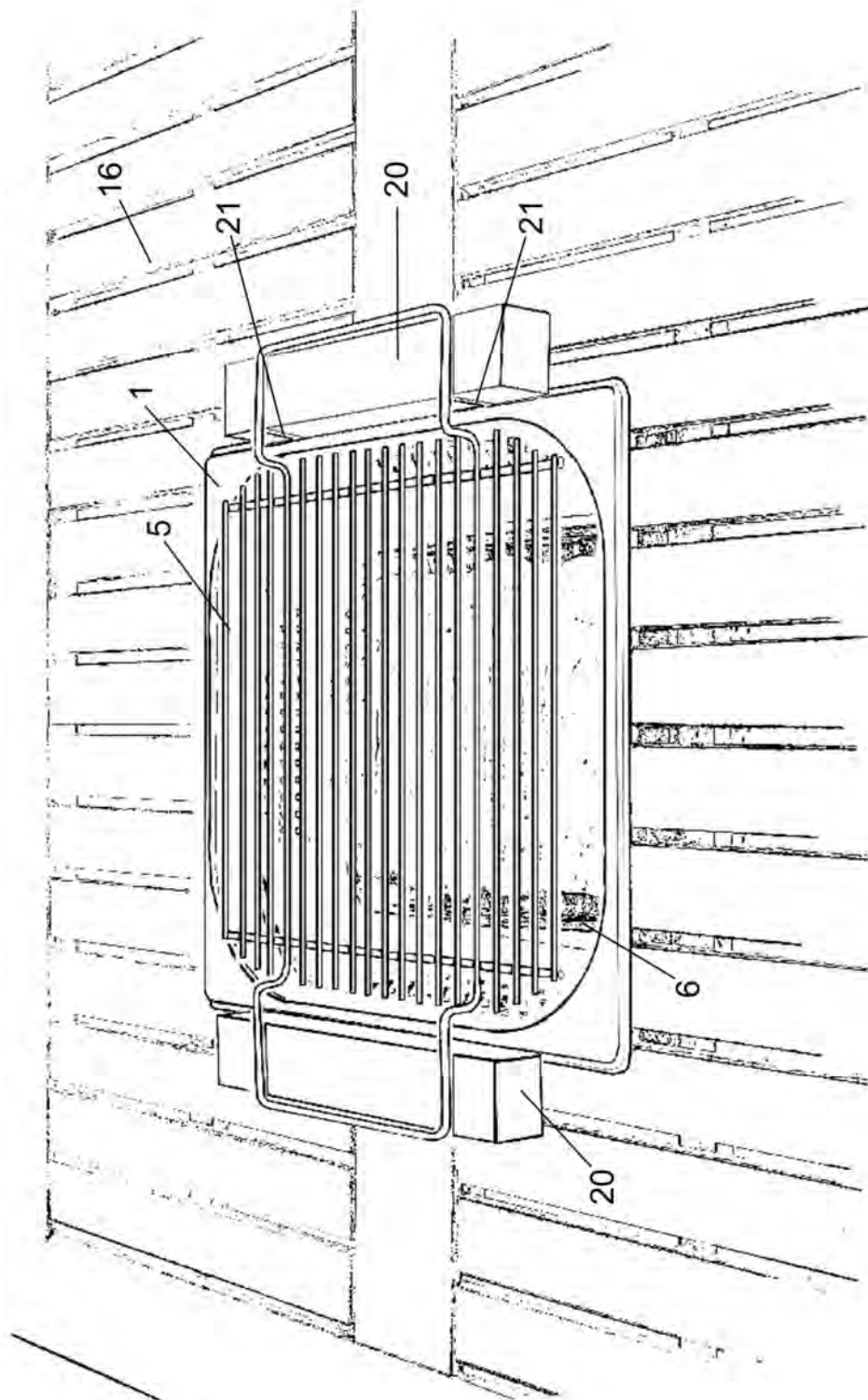
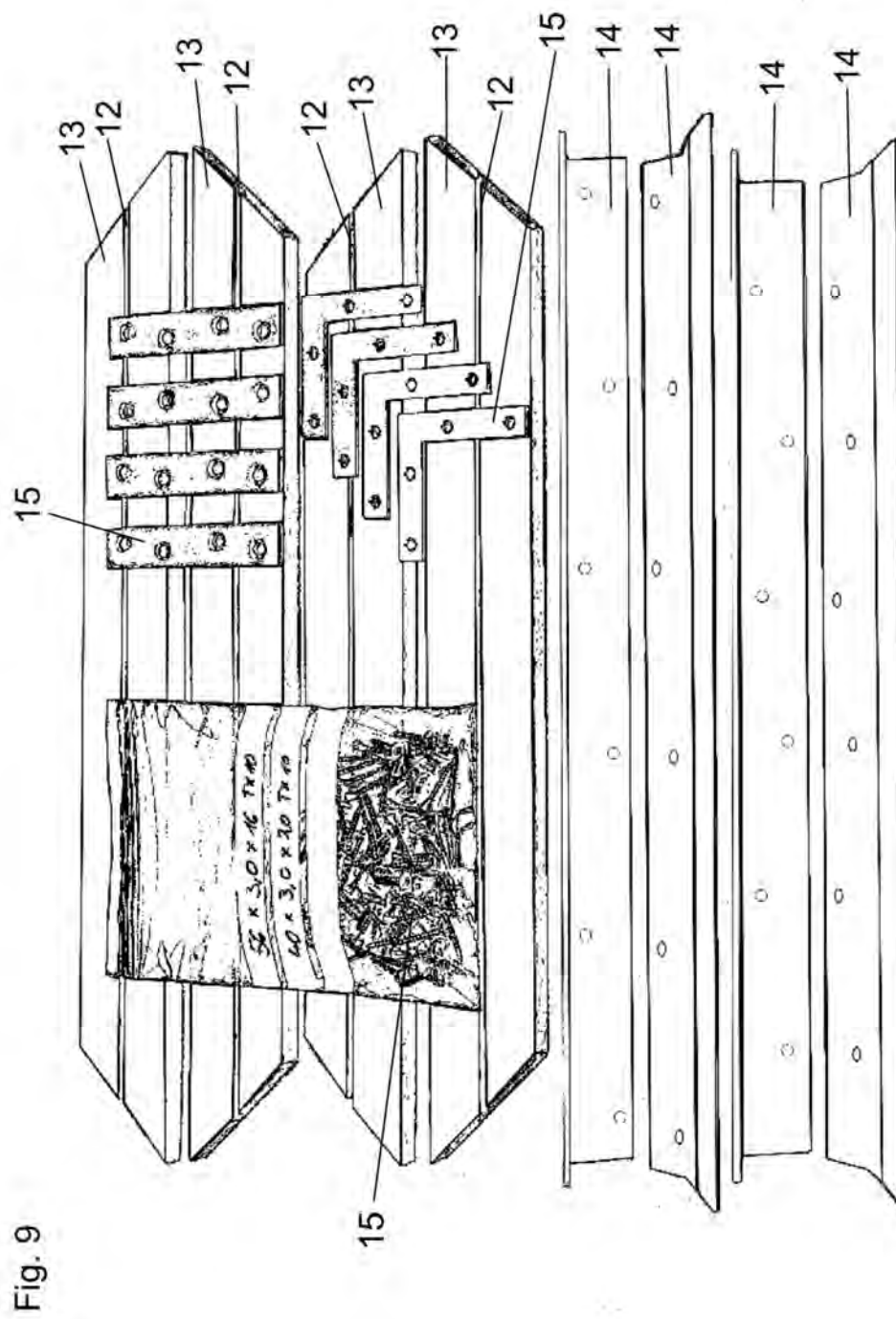


Fig. 8





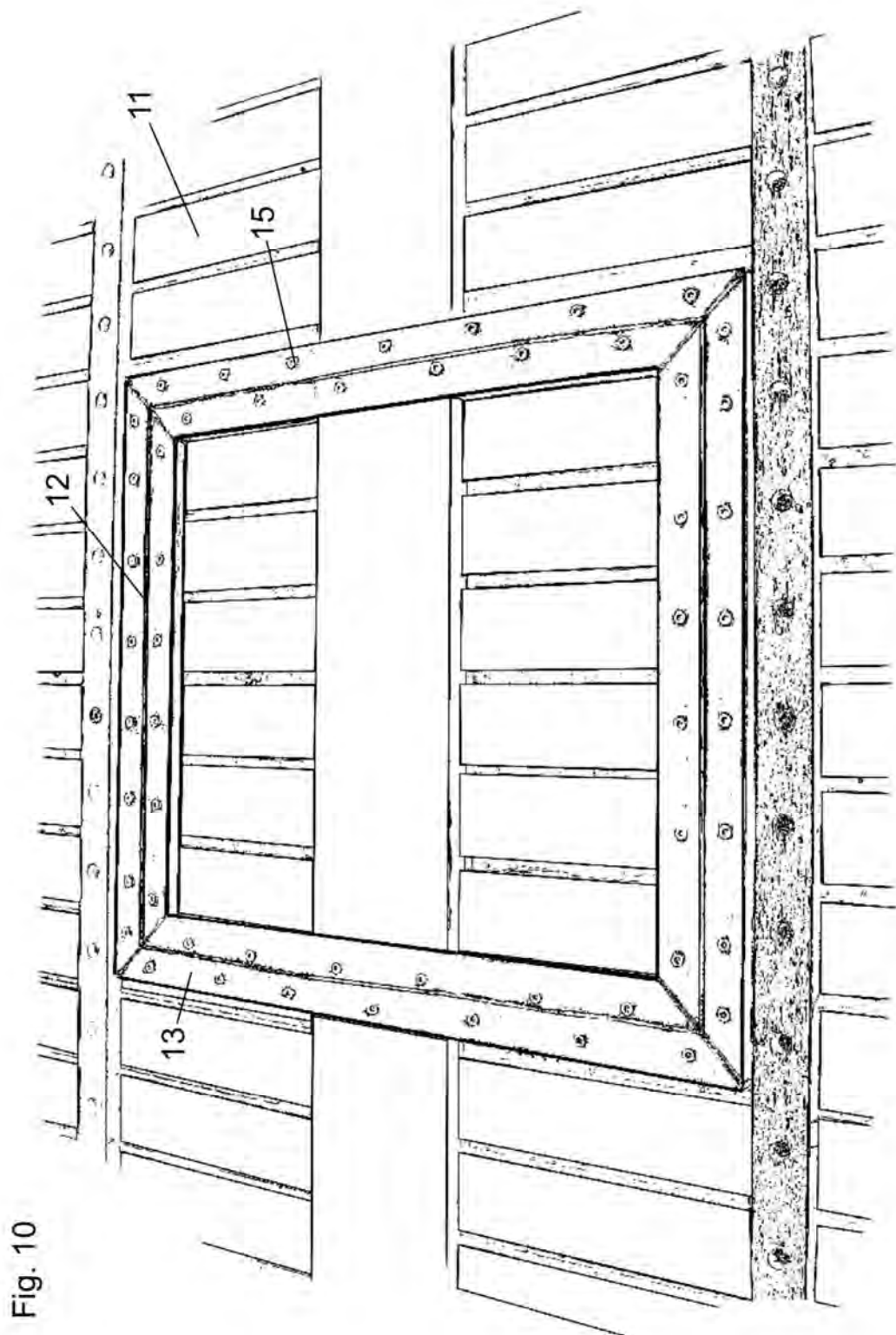


Fig. 10

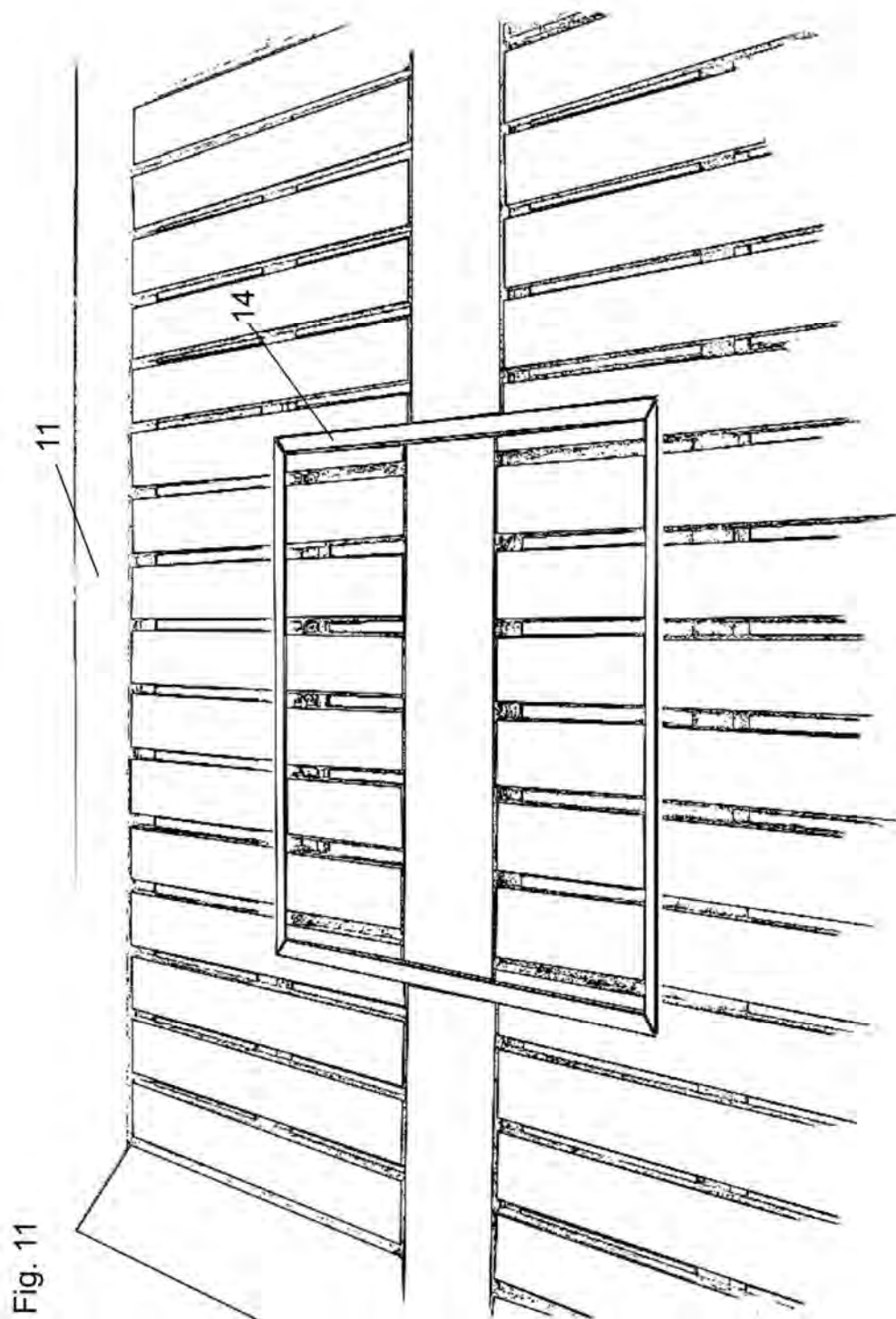


Fig. 12

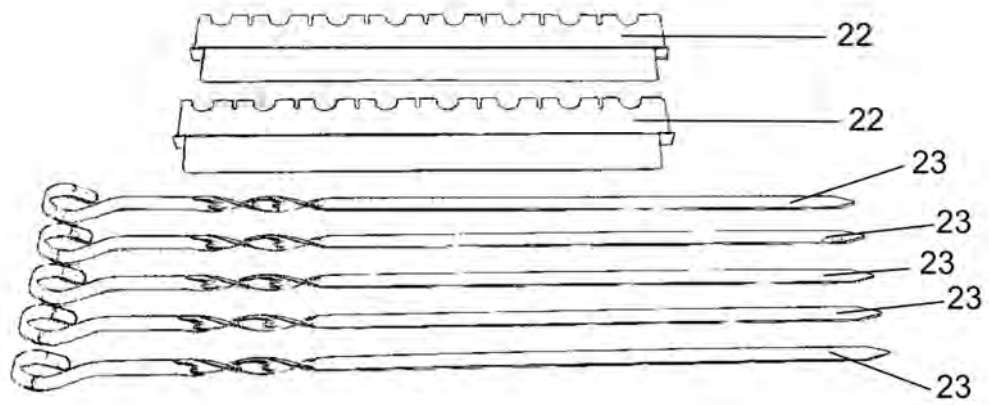
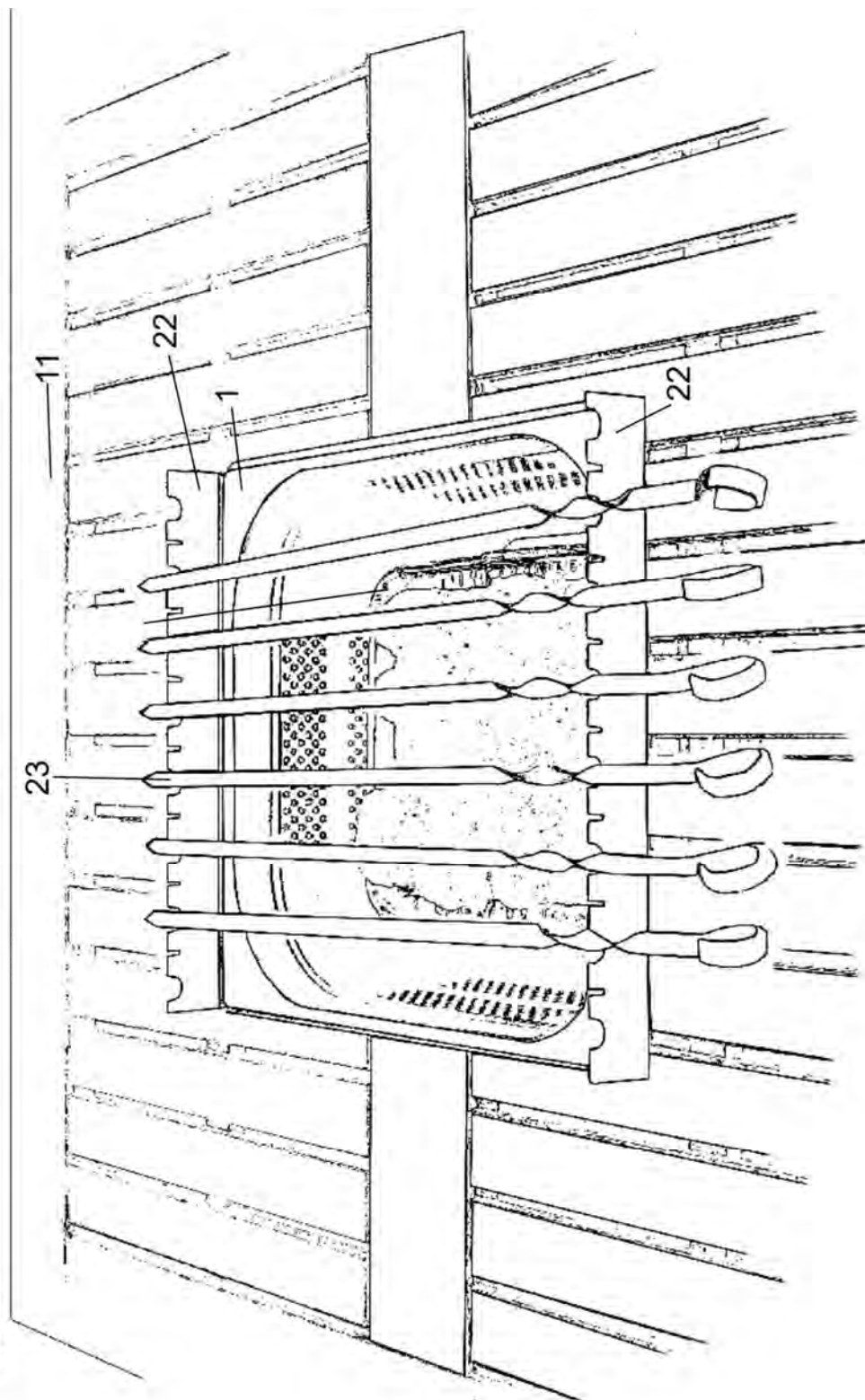


Fig. 13



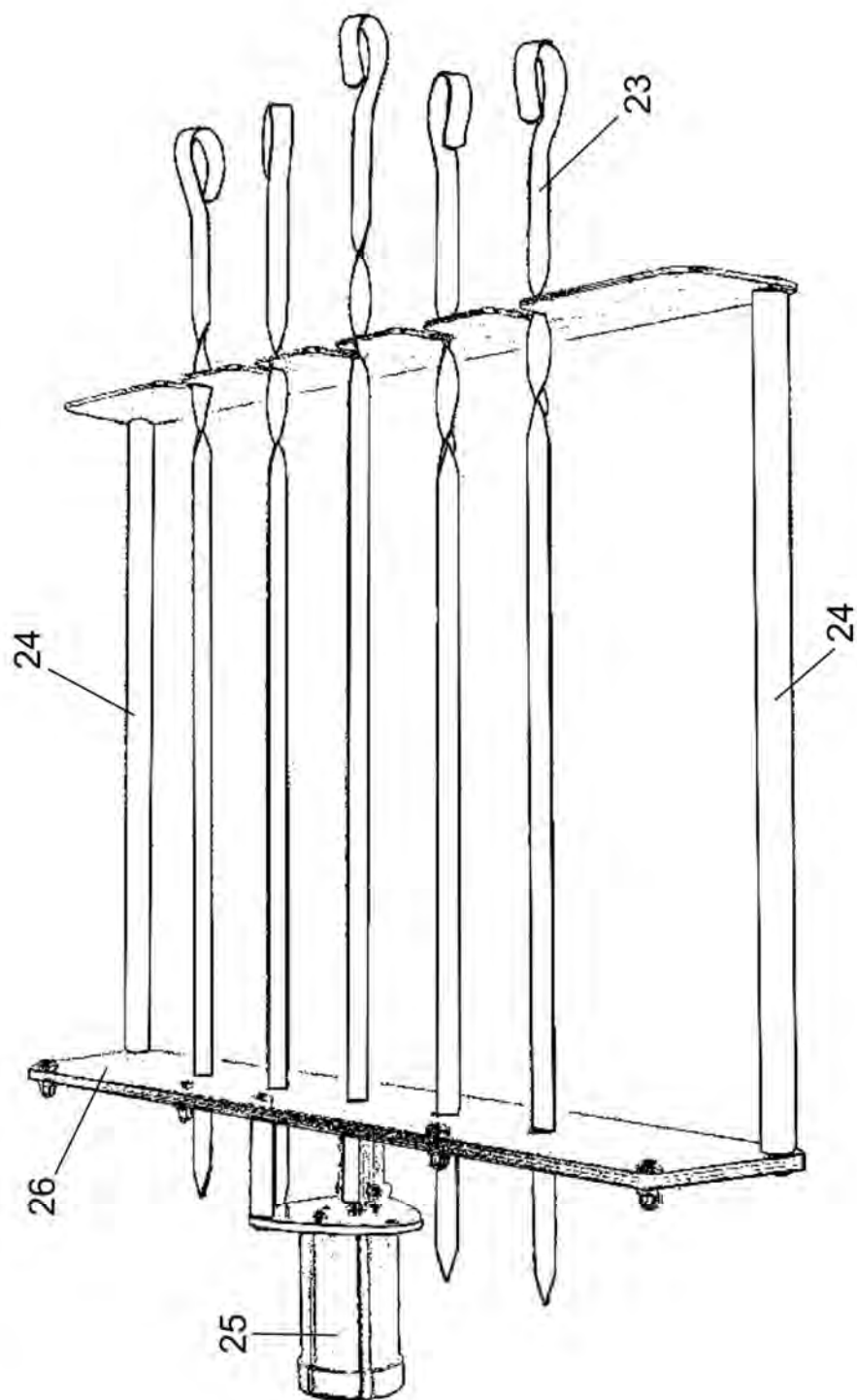
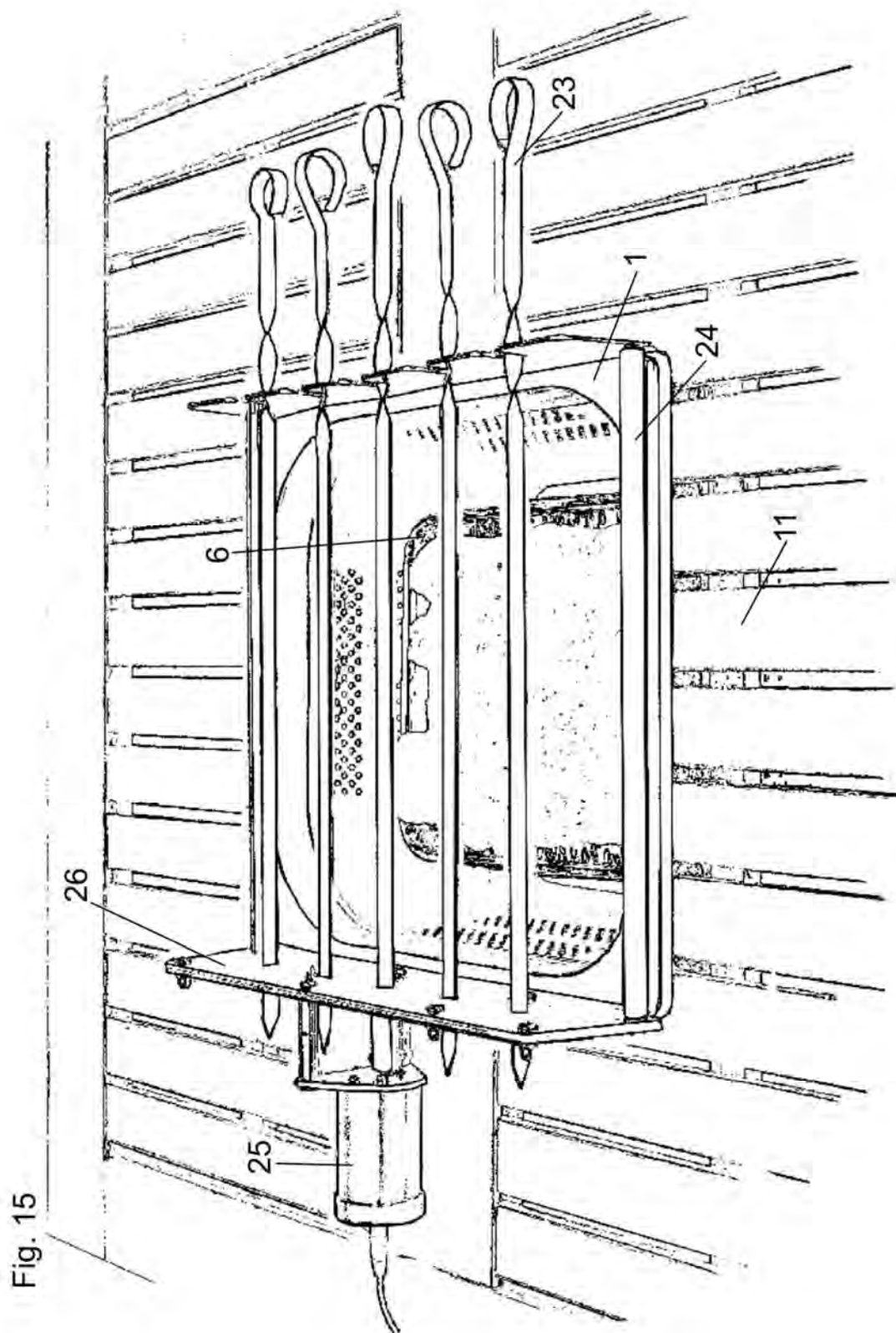


Fig. 14



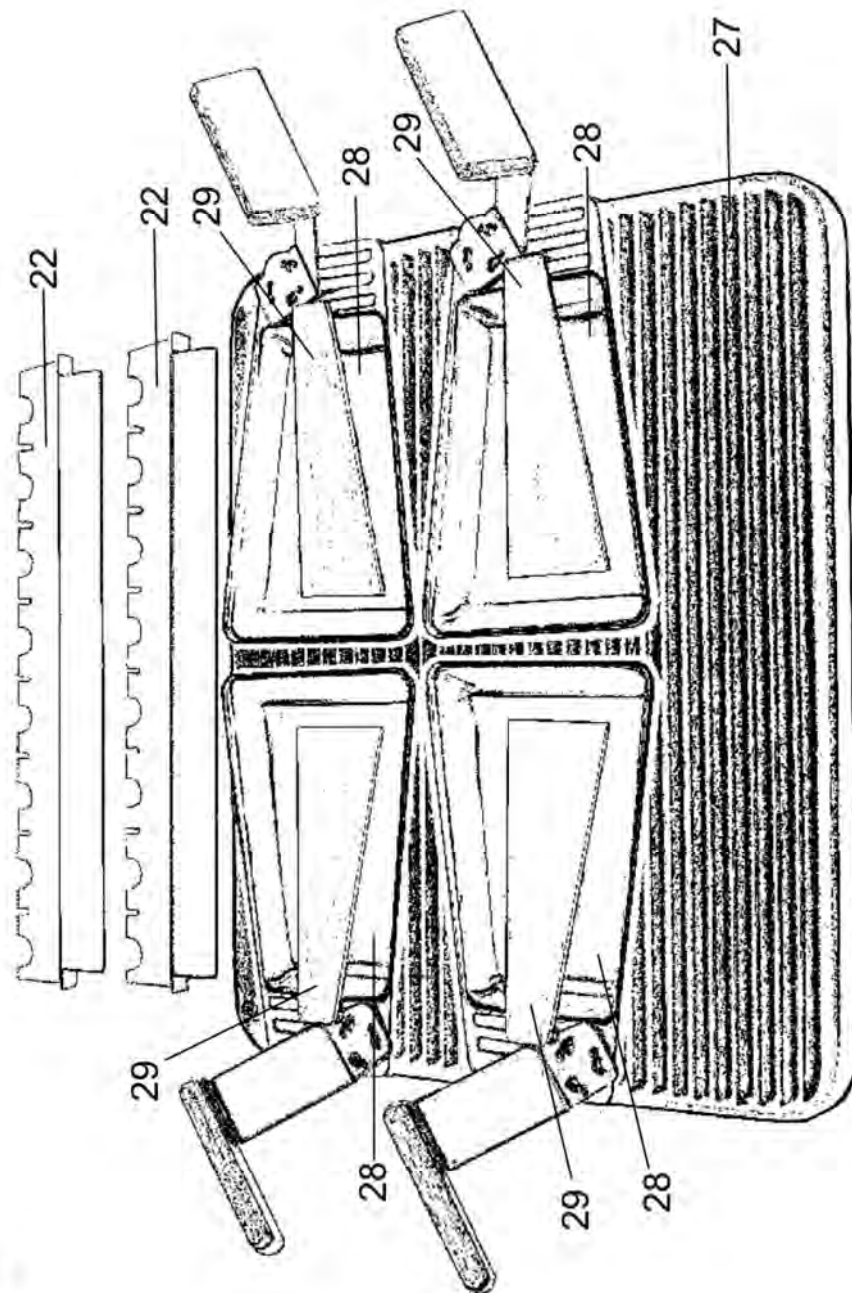
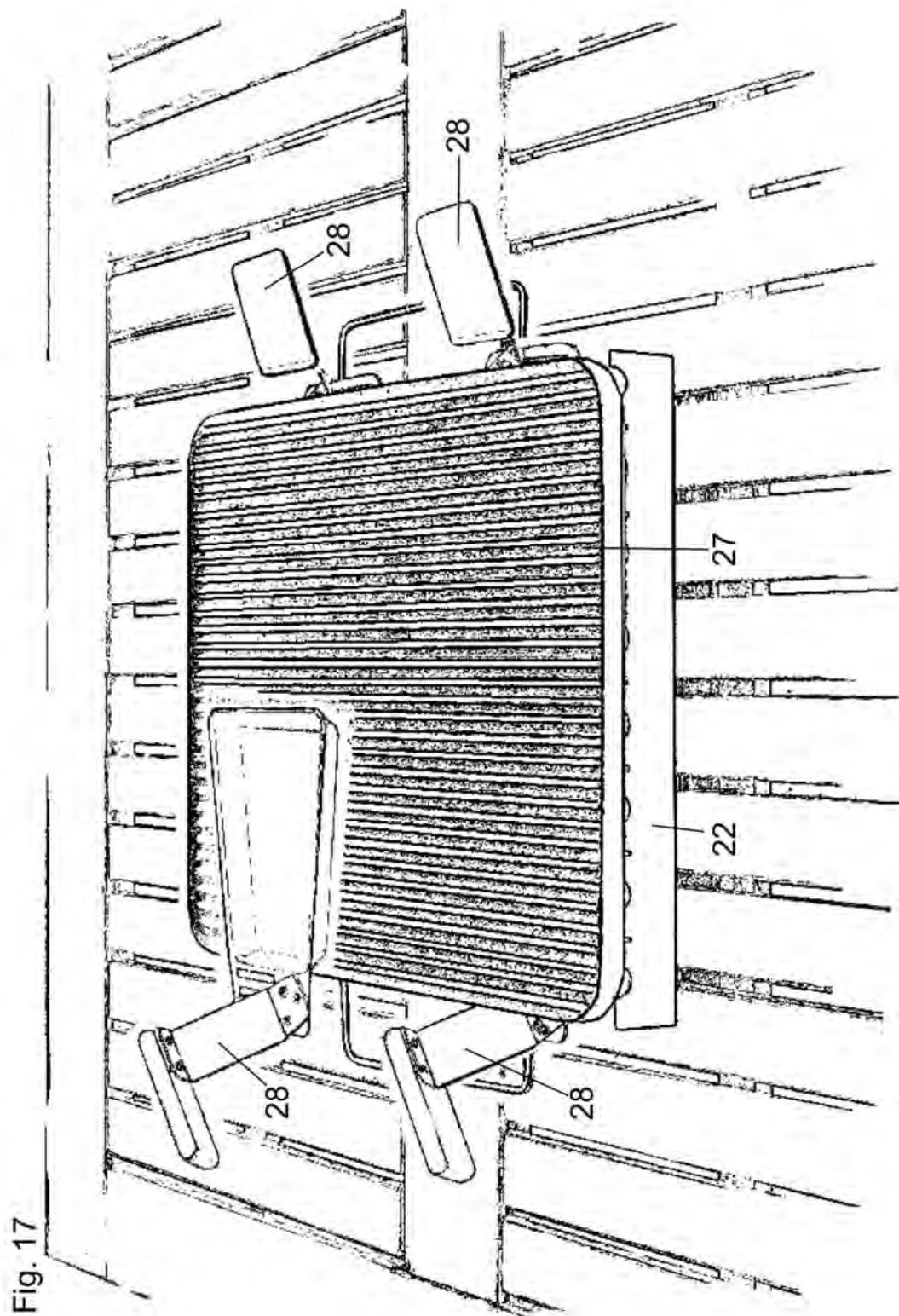


Fig. 16



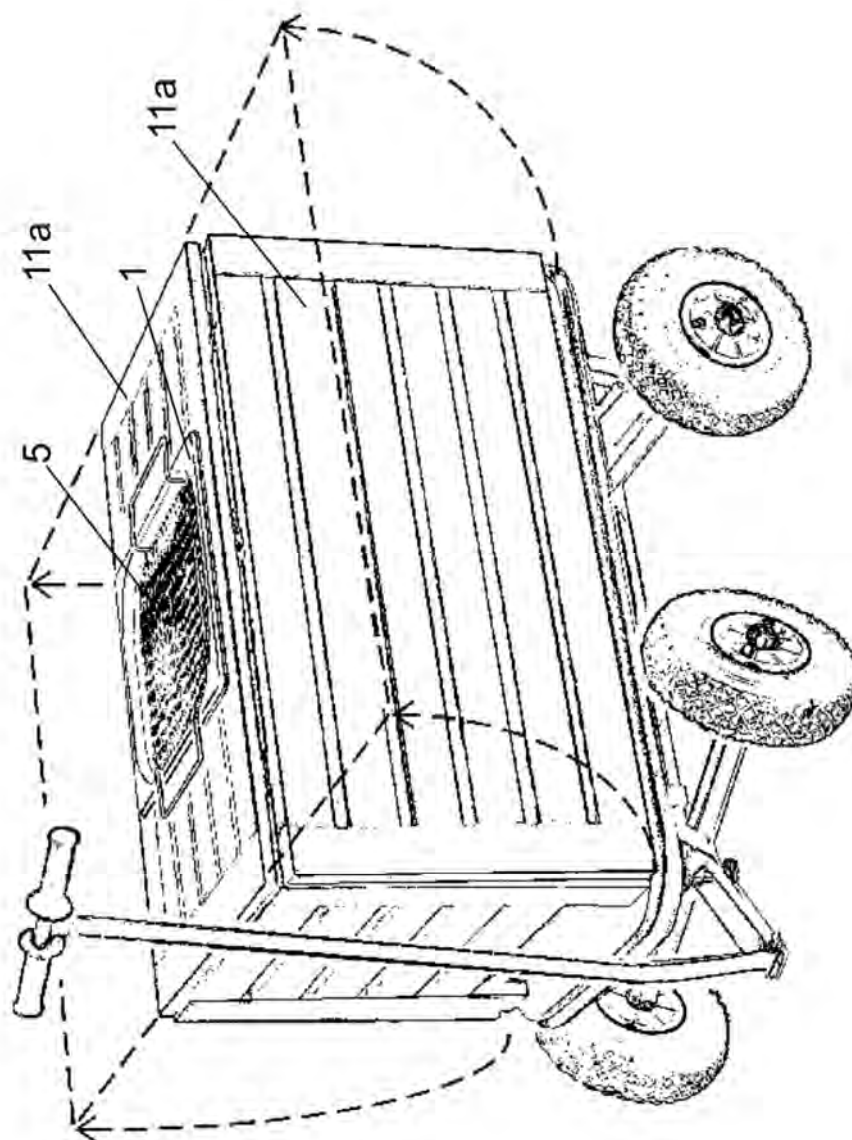


Fig. 18

Fig. 19

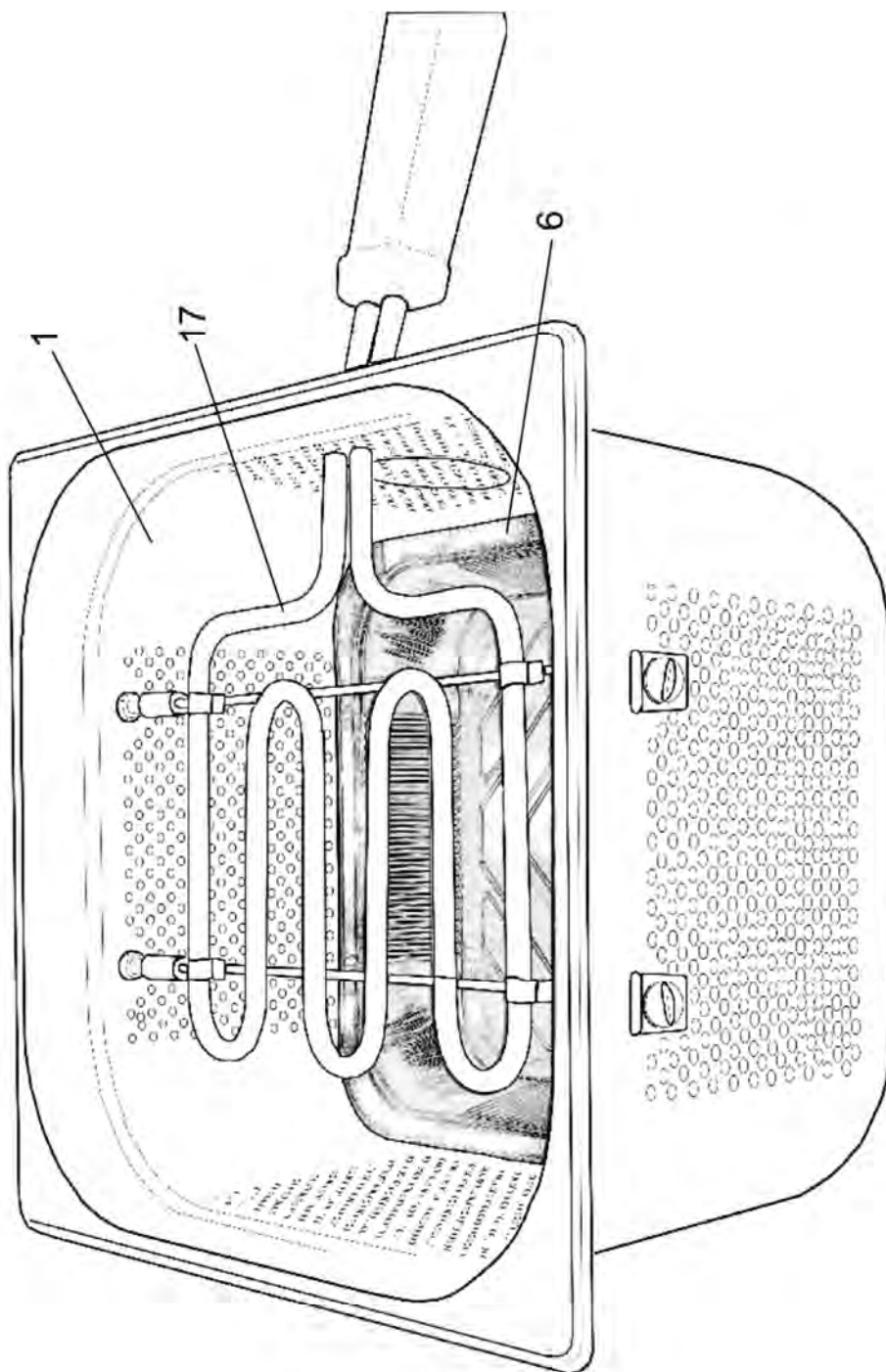


Fig. 20

