

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 265 989**

21 Número de solicitud: 202130227

51 Int. Cl.:

A47J 37/06 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.02.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.04.2021

71 Solicitantes:

**MIBRASA CHARCOAL OVENS SL (100.0%)
Emporda 1
17230 Palamos (Girona) ES**

72 Inventor/es:

HERNÁNDEZ CALVET, Victor

74 Agente/Representante:

MATEU PRADES, María Eugenia

54 Título: **Parrilla Multiuso**

ES 1 265 989 U

DESCRIPCIÓN

Parrilla multiuso

5 **Sector de la técnica.**

La presente invención es aplicable en el sector de los utensilios de cocina y más concretamente de las parrillas utilizadas para el cocinado de alimentos a la brasa.

10 **Estado de la técnica anterior.**

Actualmente son ampliamente conocidas en el mercado las parrillas utilizadas para cocinar alimentos a la brasa y que disponen de forma generalizada de un marco perimetral en el que se encuentra fijada una rejilla conformante de una superficie para la colocación de los alimentos a cocinar; pudiendo incorporar también un asa para su agarre.

También son conocidas las parrillas plegables, del tipo descrito en los modelos de utilidad ES0072930U o ES0178950U, que están constituidas por dos parrillas que presentan en su extremo posterior sendos mangos y que se encuentran unidas de forma permanente mediante unas argollas un abrazan sus extremos anteriores. Estas argollas permiten el giro relativo de las dos parrillas entre una posición de cierre, en la que ambas parrillas quedan superpuestas abrazando entre sí los elementos a cocinar, y una posición de apertura.

La principal ventaja de estas parrillas plegables es que, una vez colocados los alimentos entre las dos parrillas, se pueden coger por el mango y voltearlas para cocinar los alimentos por los dos lados, lo que evita tener que dar la vuelta a los alimentos de uno en uno y de recolocarlos en la parrilla.

Sin embargo, parrillas plegables presentan algunos inconvenientes, entre los que cabe mencionar que son poco versátiles y que en posición desplegada ocupan mucho espacio lo que, además de dificultar las tareas de limpieza, constituye un problema en las partidas de las cocinas de los restaurantes que tienen mesas pequeñas y donde el espacio es disputado por el personal de cocina.

Explicación de la invención

La parrilla multiuso objeto de esta invención presenta unas características técnicas orientadas a resolver de forma satisfactoria los inconvenientes mencionados anteriormente.

Para ello, de acuerdo con la invención, esta parrilla multiuso comprende al menos dos parrillas independientes provistas de una rejilla fijada a un marco perimetral que comprende en un extremo un asa y en el extremo opuesto un elemento de enganche; presentando los elementos de enganche de las parrillas una misma forma geométrica, adecuada para el acoplamiento y desacoplamiento de los elementos de enganche de dos parrillas; conformando dichos elementos de enganche en la posición de acoplamiento unos medios de unión y de giro relativo de ambas parrillas entre una posición plegada o cerrada, y una posición desplegada o abierta.

Esta característica permite que las parrillas se puedan utilizar de forma independiente y que se puedan unir temporalmente dos parrillas para conformar una parrilla doble, lo que proporciona una mayor versatilidad de uso y facilita las tareas limpieza de las dos parrillas por separado. Una vez utilizada la parrilla doble, para sacar los alimentos cocinados y realizar su emplatado se puede desmontar la parrilla superior y utilizar solamente la parrilla inferior, lo que reduce a la mitad el espacio ocupado por la parrilla en la zona de trabajo.

Según la invención, los elementos de enganche de las parrillas son geoméricamente semejantes; presentando cada uno de ellos una configuración general a modo de "U", provista de: - unas alas curvas, sensiblemente paralelas, que presentan un tramo inicial fijado a un extremo del marco de la parrilla, y un tramo final sensiblemente paralelo al tramo inicial y orientado hacia dicho extremo del marco y - un alma que une los tramos finales de las alas. Con esta configuración de los elementos de enganche presentan una configuración cerrada y carecen de puntas o aristas que puedan producir daños al usuario o a otros utensilios.

Ventajosamente, los elementos de enganche de las parrillas tienen anchos diferentes, presentando los elementos de enganche de menor tamaño un ancho menor que la distancia existente entre las alas del elemento de enganche de un tamaño inmediato

superior.

Esta característica permite realizar diferentes combinaciones con parrillas de diferentes tipos, por ejemplo acoplando una parrilla de rejilla plana con una parrilla de rejilla con
5 forma de bandeja, de mayor o menor altura; o acoplando dos parrillas de rejilla de diferentes alturas; bastando para ello que el elemento de enganche de cada tipo de parrilla tenga un ancho diferente al de los otros tipos de parrilla.

Breve descripción del contenido de los dibujos.

10

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

15

- La figura 1 muestra una vista en planta superior de un ejemplo de realización de la parrilla multiusos según la invención, constituida por dos parrillas independientes unidas entre sí por sus respectivos elementos de enganche, conformando una parrilla doble representada en esta figura en posición abierta.

20

- La figura 2 muestra una vista análoga a la anterior con las dos parrillas superpuestas en posición de cierre.

25

- La figura 3 muestra una vista en planta de las dos parrillas, conformantes de la parrilla doble de las figuras 1 y 2, una vez separadas.

30

- La figura 4 muestra un detalle en perspectiva que el elemento de enganche de una cualquiera de las parrillas.

35

- La figura 5 muestra un detalle en perspectiva de los elementos de enganche de dos parrillas desacopladas, y en la que se puede apreciar la diferencia de anchura de dichos elementos de enganche.

- La figura 6 muestra un detalle en perspectiva de los elementos de enganche de dos parrillas acopladas entre sí, conformando una parrilla doble, y en la posición abierta de

la figura 1.

- La figura 7 muestra un detalle análogo al de la figura 6, con la parrilla doble en la posición de cierre de la figura 2.

5

Exposición detallada de modos de realización de la invención.

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras 1 a 3, la parrilla multiuso objeto de la invención comprende dos parrillas (1a, 1b) independientes provistas, cada una de ellas, de una rejilla (11) fijada a un marco (12) perimetral que presenta en uno de sus extremos un asa (13).

10

Dichas parrillas (1a, 1b) presentan en el extremo del marco (12) perimetral, opuesto al asa (13), sendos elementos de enganche (2a, 2b) con la misma forma geométrica.

15

Estos elementos de enganche (2a, 2b) presentan una configuración adecuada para permitir la unión temporal de las dos parrillas (1a, 1b) y conformar una parrilla doble, en la que dichas parrillas están posibilitadas de giro relativo entre una posición abierta representada en la figura 1 y una posición cerrada representada en la figura 2; y permitir la separación de dichas parrillas (1a, 1b), como se muestra en la figura 3, para su uso individual.

20

En el detalle de la figura 4 se representa una forma de realización del elemento de enganche de una cualquiera de las parrillas (1a, 1b), dado que dichos elementos de enganche (2a, 2b) tienen la misma forma general.

25

Dichos elementos de enganche presentan una configuración general a modo de "U", provista de: - unas alas (21, 22) curvas, sensiblemente paralelas, que presentan un tramo inicial (21a, 22a) fijado a un extremo del marco (12) de la parrilla y un tramo final (21b, 22b) sensiblemente paralelo al tramo inicial (21a, 22a) y orientado hacia dicho extremo del marco (12) y - un alma (23) dispuesta entre los tramos finales (21b, 22b) de dichas alas.

30

Como se puede observar en los detalles de las figuras 5 a 7, los elementos de enganche (2a, 2b) de las parrillas (1a, 1b) tienen anchos diferentes, para permitir su

35

acoplamiento y su giro relativo respecto a un eje conformado por el alma (23) del asa de mayor ancho, que en este ejemplo es el asa (2a) de la parrilla (1a).

5 Cabe mencionar que la parrilla multiuso de la invención puede incorporar tres o más parrillas independientes, provistas de elementos de enganche de la misma forma y con diferentes anchos, para permitir el emparejado de cada una de las parrillas con cualquiera de las otras, y su posterior separación para su utilización individual.

10 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Parrilla multiuso, **caracterizada** por que comprende al menos dos parrillas independientes provistas de una rejilla fijada a un marco perimetral que comprende en un extremo un asa y en el extremo opuesto un elemento de enganche; presentando los elementos de enganche de las parrillas una misma forma geométrica, adecuada para el acoplamiento y desacoplamiento de los elementos de enganche de dos parrillas; conformando dichos elementos de enganche en la posición de acoplamiento unos medios de unión y de giro relativo de ambas parrillas entre una posición plegada y una posición desplegada.

2. Parrilla multiuso, según la reivindicación 1, **caracterizada** por que los elementos de enganche de las parrillas presentan una configuración general a modo de "U", provista de: - unas alas curvas, sensiblemente paralelas, que presentan un tramo inicial fijado a un extremo del marco de la parrilla y un tramo final sensiblemente paralelo al tramo inicial y orientado hacia dicho extremo del marco, y - un alma que une los tramos finales de las alas.

3.- Parrilla multiuso, según la reivindicación 2, **caracterizada** por que los elementos de enganche de las parrillas tienen anchos diferentes, presentando los elementos de enganche de menor tamaño un ancho menor que la distancia existente entre las alas del elemento de enganche de un tamaño inmediato superior.

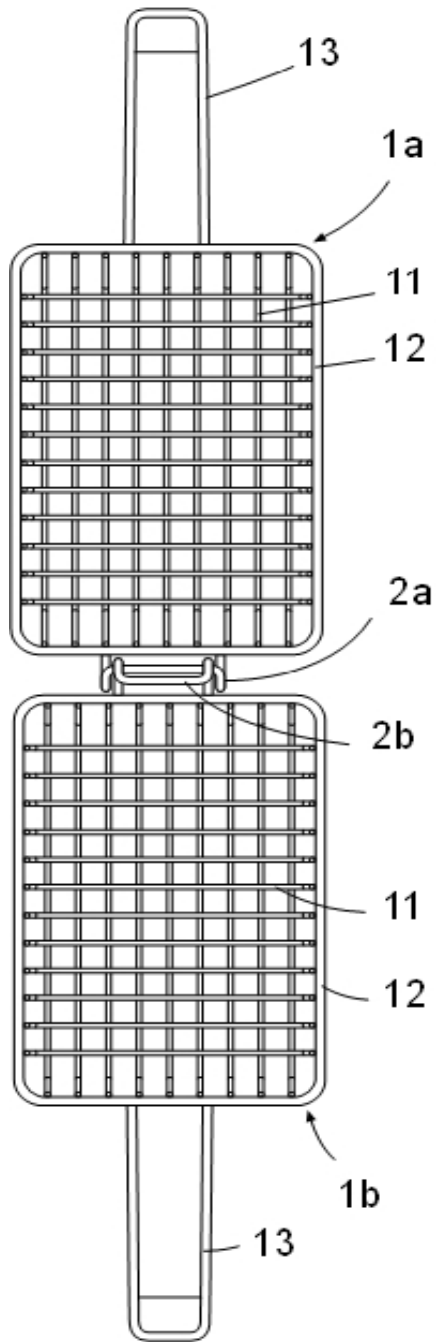


Fig. 1

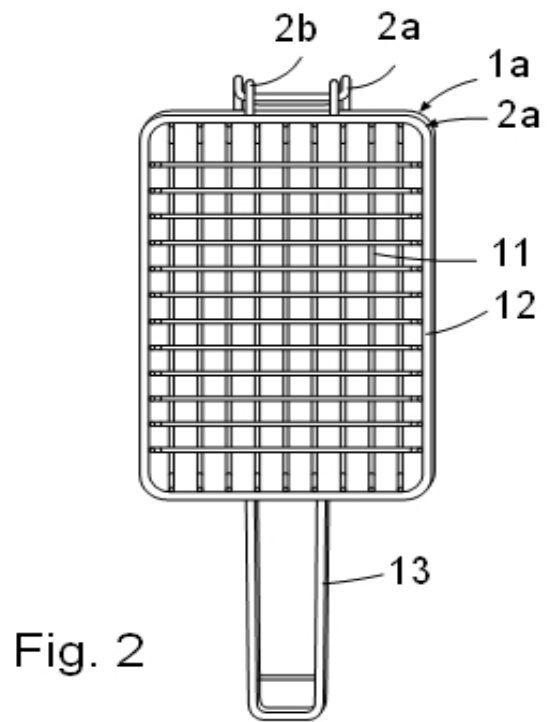


Fig. 2

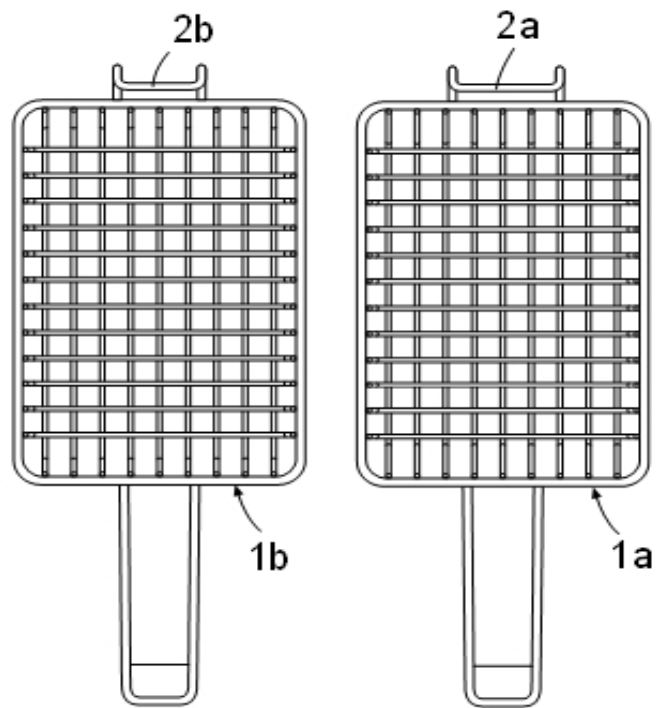


Fig. 3

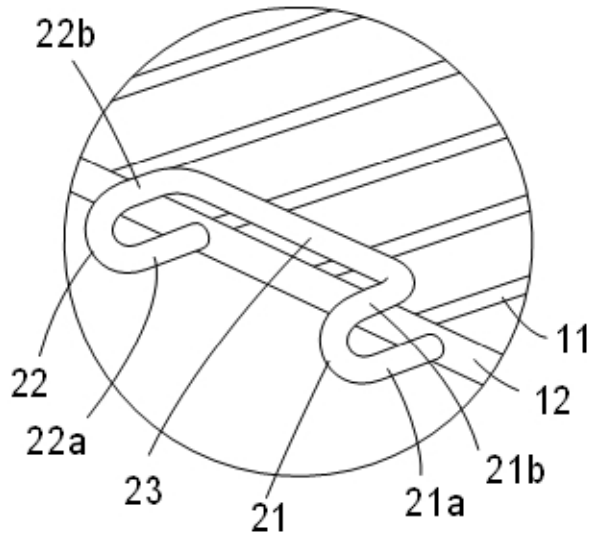


Fig. 4

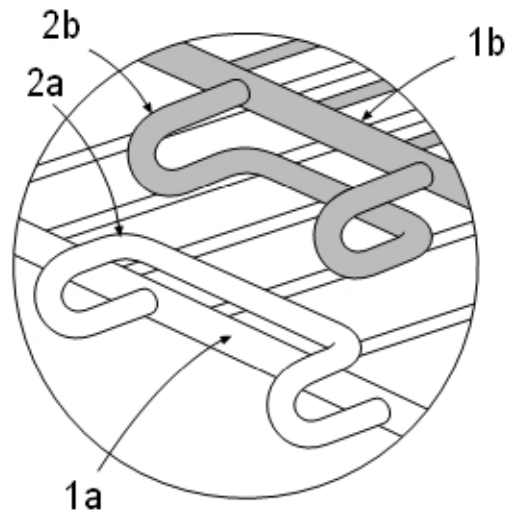


Fig. 5

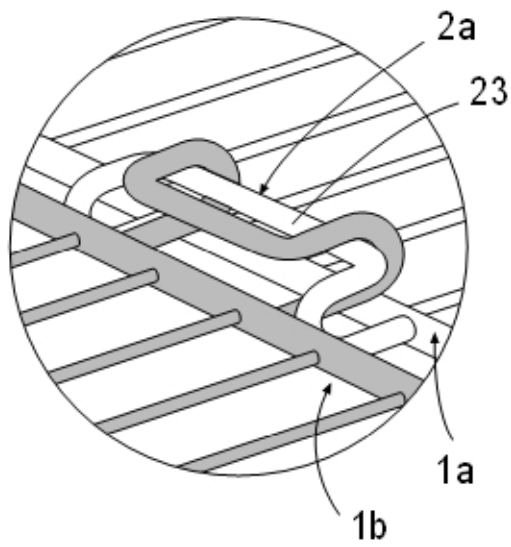


Fig. 6

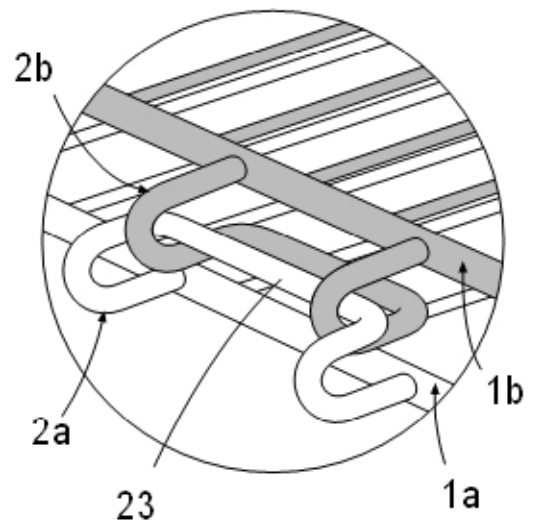


Fig. 7