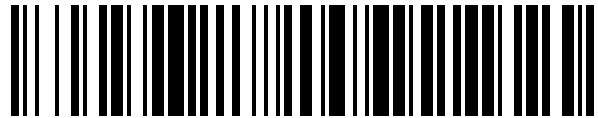


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 112 830**

21 Número de solicitud: 201430779

51 Int. Cl.:

A47J 37/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.06.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

17.06.2014

71 Solicitantes:

**MARÍN SABARIEGO, Juan (100.0%)
C/ Benages, 12
08786 CAPELLADES (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

MARÍN SABARIEGO, Juan

74 Agente/Representante:

ASENSIO FERNÁNDEZ-CASTANYS, Patricio

54 Título: **BARBACOA DE SOBREMESA**

ES 1 112 830 U

BARBACOA DE SOBREMESA

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una barbacoa de sobremesa la cual aporta, a la función a que se destina, varias ventajas y características que se describirán en detalle más adelante y que suponen una destacable novedad en el estado actual de la técnica.

15 Más en particular, el objeto de la invención se centra en una barbacoa metálica de leña o carbón para asar alimentos que presenta la particularidad de contar con una configuración estructural diseñada especialmente para su instalación sobre la encimera de una cocina doméstica, acoplando la salida de humos a la campana extractora, por lo que su aplicación es para uso interior y preferentemente de carácter doméstico, es decir, no profesional.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

20 El campo de aplicación de la presente invención se enmarca en el sector de la industria dedicada a la fabricación de barbacoas y parrillas para asar alimentos, abarcando al mismo tiempo el ámbito de los aparatos y utensilios de cocina.

25

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

30 Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien existen en el mercado múltiples tipos y modelos de barbacoas y parrillas para asar alimentos que utilizan leña o carbón, estas suelen consistir en voluminosas estructuras que, o bien son para uso en exterior, en jardines o terrazas al aire libre, o bien son de tipo industrial o profesional, al menos por parte del solicitante se desconoce la existencia de ninguna que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que presenta la que aquí se preconiza, es decir, que utilizando fuego y brasa natural de leña o carbón pueda ser
35 utilizada en el interior de la vivienda en cualquier cocina convencional como si de un

electrodoméstico más se tratara.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

- 5 La barbacoa de sobremesa que la presente invención propone se configura, pues, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que la distinguen de lo ya conocido, convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva de la misma.
- 10 De manera concreta, la barbacoa que la invención propone se configura a partir de una estructura de chapa metálica que, con una configuración aproximadamente prismática, se caracteriza por tener unas dimensiones reducidas que permiten su incorporación sobre una encimera o superficie similar, dimensiones que puede variar pero que, preferentemente son de entre 50 a 30 cm de fondo, lo cual proporciona un margen amplio para caber
- 15 sobradamente en la mayoría de encimeras convencionales de cocinas domésticas que suelen tener un fondo de entre 45 a 65 cm.

Además, dicha estructura, en cuyo interior se contempla una parrilla conformada a base de varillas soldadas, para depositar la carne o alimentos a asar, la cual se sostiene a cierta

20 distancia sobre la base inferior de la estructura donde se incorpora leña o carbón como fuente de calor, así como, preferentemente, una segunda parilla, que se sitúa por encima de la primera, para depositar los alimentos ya asados y mantenerlos calientes hasta el momento de servir, se distingue también por contar con una salida de humos superior que está conforma por un tubo flexible de considerable longitud, apto para acoplarse a la

25 campana extractora de la cocina.

Cabe señalar que dicho acople, se podrá llevar a cabo, bien acoplando directamente el citado tubo flexible a la conducción de salida de humos de la campana, para lo cual será necesario practicar el correspondiente orificio en el mismo, de manera que la salida de

30 humos solo será conducida pero no forzada, o bien, y preferentemente, acoplándolo a un orificio practicado al efecto en alguna de las rejillas filtrantes de la zona inferior de la campana, con lo cual la salida de humos de la barbacoa podrá ser forzada encendiendo dicha campana extractora. En una realización preferida, el propio fabricante de la barbacoa podrá suministrar la rejilla correspondiente con el orificio apropiado para el acople de la

35 salida de humos de la barbacoa de sobremesa. Todo ello, sin embargo, sin que se

descarten otras opciones de acople entre el tubo flexible de salida de humos y la campana extractora de la cocina.

5 Finalmente, la barbacoa cuenta, de modo preferido, con una o dos puertas frontales de cristal que eviten cualquier posibilidad de que salten chispas o suponga peligro el fuego o las brasas dentro de la cocina.

10 La descrita barbacoa de sobremesa representa, pues, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una hoja de planos, en la que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva frontal de un ejemplo de realización de la barbacoa objeto de la invención, apreciándose en ella las principales partes y elementos que comprende.

25 La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva de la barbacoa incorporada sobre la encimera de una cocina doméstica, junto a los fogones de la misma y acoplada a la campana extractora, habiéndose representado el tubo de salida de humos en dos posibles opciones de realización.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo preferido, pero no limitativo, de la barbacoa de sobremesa preconizada, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

35

Así, tal como se observa en dichas figuras, la barbacoa (1) en cuestión, destinada a incorporar interiormente leña o carbón como fuente de calor (3) para asar alimentos, se configura a partir de una estructura (2) de chapa metálica, que será de acero o de hierro, con un grosor de un3 mm. con una configuración prismática de dimensiones reducidas tales que, con un fondo (a) de aproximadamente entre 50 a 30 cm, permiten su incorporación sobre una encimera (12) o superficie similar de cocina doméstica, junto a los fogones (13) de la misma.

La estructura (2) cuenta en su interior con, al menos, una parrilla principal (4) hecha a base de varillas soldadas de hierro, y que se incorpora apoyada en correspondientes soportes (5) a unos 10 cm por encima de la fuente de calor (3). Y, adicionalmente, cuenta también con una parrilla accesoria (6), que se apoya en otros soportes adicionales (5') situados en una posición superior a la parrilla principal (4), permitiendo mantener los alimentos ya asados calientes.

En cualquier caso, en la parte superior de la estructura (2) se acopla un tubo de salida de humos (9) consistente, preferentemente, en un tubo metálico flexible, por ejemplo de aluminio, el cual, presenta una longitud apropiada para posibilitar su acople a la campana (7) extractora que se sitúa sobre los citados fogones (13).

Como se observa en la figura 2, dicho acople, se lleva a cabo acoplando directamente el citado tubo flexible de salida de humos (9) a la conducción (8) de salida de humos de la campana (7) extractora (opción representada en línea de trazo discontinuo), o bien, y preferentemente, acoplándolo a un orificio practicado al efecto en una de las rejillas filtrantes (10) de la campana (7) extractora, con lo cual la salida de humos de la barbacoa podrá ser forzada al accionar el motor de dicha campana.

Finalmente, la estructura (2) de chapa se cierra mediante una o dos puertas (11) abatibles o correderas de las que, de modo opcional, está provista y que, preferentemente, son de cristal para permitir el visionado de los alimentos mientras se asan.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras

formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- BARBACOA DE SOBREMESA que, destinada para asar alimentos utilizando leña o carbón como fuente de calor (3), y configurada a partir de una estructura (2) de chapa metálica, con, al menos, una parrilla principal (4) apoyada en correspondientes soportes (5) por encima de la fuente de calor (3), está **caracterizada** porque dicha estructura (2) presenta una configuración prismática de dimensiones tales que, con un fondo (a) de aproximadamente entre 50 a 30 cm, permiten su incorporación sobre una encimera (12) o superficie similar de cocina doméstica, junto a los fogones (13); **y porque**, además en la parte superior de la estructura (2) se acopla un tubo de salida de humos (9) acoplable a la campana (7) extractora de la cocina que se sitúa sobre los citados fogones (13).

2.- BARBACOA DE SOBREMESA, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el tubo de salida de humos (9) es un tubo metálico flexible.

3.- BARBACOA DE SOBREMESA, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque el tubo de salida de humos (9) de la barbacoa (1) se acopla directamente a la conducción (8) de salida de humos de la campana (7) extractora.

4.- BARBACOA DE SOBREMESA, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque el tubo de salida de humos (9) de la barbacoa (1) se acopla a un orificio practicado al efecto en una de las rejillas filtrantes (10) de la campana (7) extractora, permitiendo la salida de humos forzada al accionar el motor de dicha campana.

5.- BARBACOA DE SOBREMESA, según cualquiera de las reivindicaciones 1-4, **caracterizada** porque la estructura (2) de chapa es de acero o de hierro, con un grosor de un3 mm.

6.- BARBACOA DE SOBREMESA, según cualquiera de las reivindicaciones 1-5, **caracterizada** porque cuenta también con una parrilla accesoria (6), que se apoya en soportes adicionales (5') situados en una posición superior a la parrilla principal (4).

7.- BARBACOA DE SOBREMESA, según cualquiera de las reivindicaciones 1-6, **caracterizada** porque frontalmente, la estructura (2) de chapa se cierra mediante una o dos puertas (11).

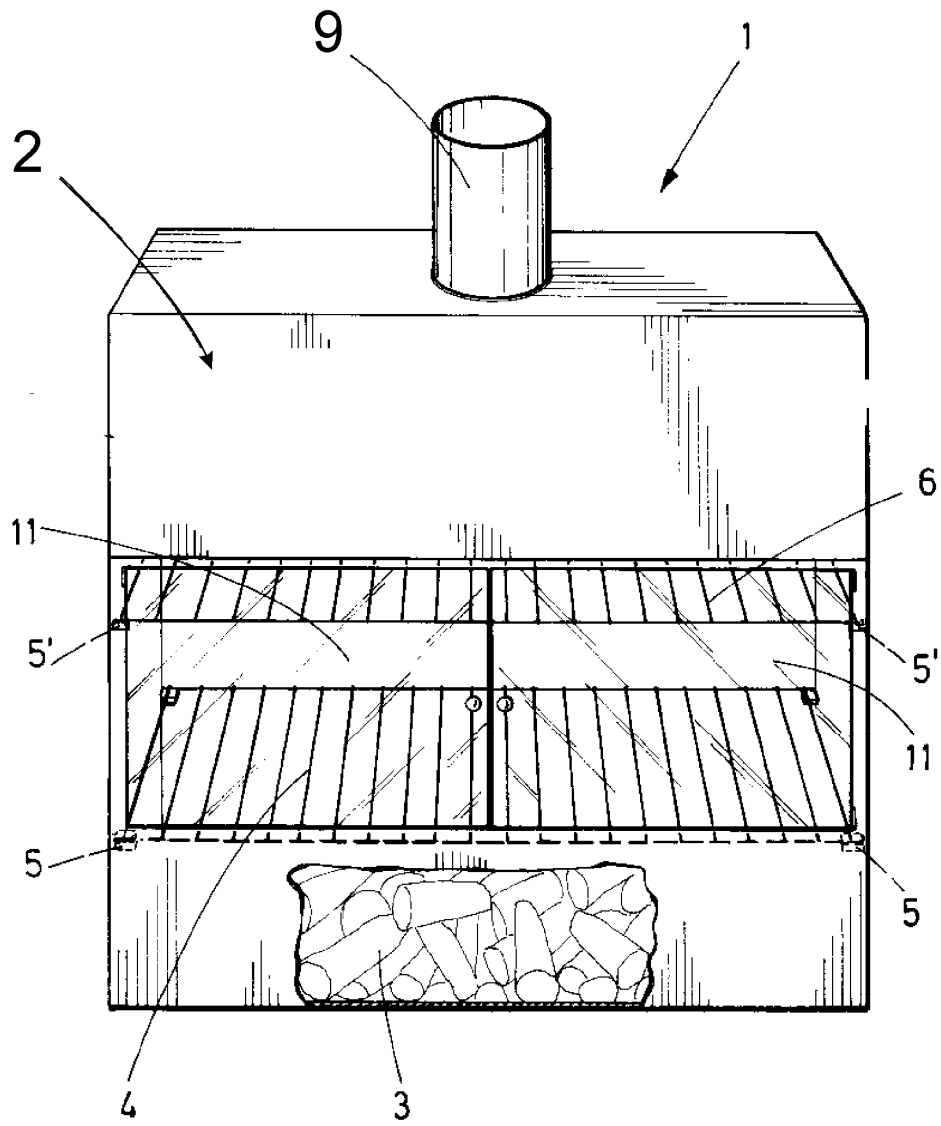


FIG.1

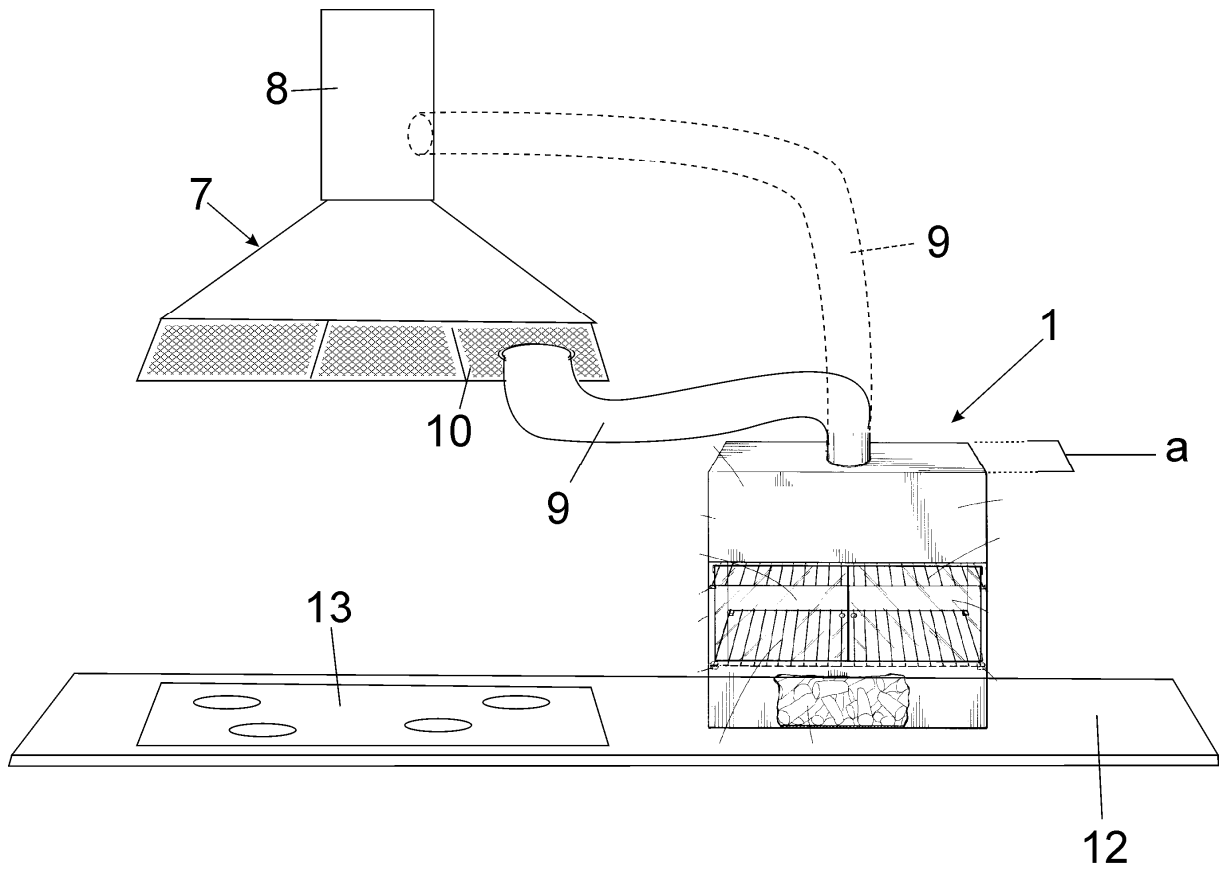


FIG. 2