

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 621 792**

51 Int. Cl.:

F24C 3/08 (2006.01)

F24C 15/10 (2006.01)

F23D 14/06 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **04.11.2011** **E 11187809 (6)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **11.01.2017** **EP 2589879**

54 Título: **Conjunto de quemador de gas, placa de cocina de gas y electrodoméstico con quemadores de gas**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:
05.07.2017

73 Titular/es:

**ELECTROLUX HOME PRODUCTS
CORPORATION N.V. (100.0%)
Raketstraat 40
1130 Bruselas, BE**

72 Inventor/es:

RASI, FABIO

74 Agente/Representante:

CARPINTERO LÓPEZ, Mario

ES 2 621 792 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

Conjunto de quemador de gas, placa de cocina de gas y electrodoméstico con quemadores de gas

La invención se refiere a un conjunto de quemador de gas, una placa de cocina de gas y un electrodoméstico con quemadores de gas.

5 Existe constancia de que las placas de cocina de gas se utilizan en electrodomésticos de cocina o con quemadores de gas industriales o para el hogar, o en placas de cocina de gas. Dichas placas de cocina de gas, tales como, por ejemplo, de las que existe constancia a partir de los documentos EP 1 508 001 B1, DE 100 29 632 A1 o DE 195 05 470 C2 pueden comprender uno o más quemadores de gas individuales.

10 El documento GB 968 296 A expone un quemador de gas en el que un soporte para utensilios de cocina con base de varillas está sujeto a una corona de un quemador, la cual, junto con el soporte para utensilios de cocina se fijan a un cuerpo del quemador por medio de una conexión con pernos entre el cuerpo del quemador y una tapa del quemador.

15 El documento FR 1 114 051 A expone un quemador de gas en el que se diseñan un soporte para utensilios de cocina y una tapa del quemador como una pieza integral que se puede colocar en una corona del quemador implementada dentro de una superficie de trabajo.

Durante su utilización normal, es decir, durante el cocinado de productos alimentarios y similares, las placas de cocina y los quemadores de gas asociados estarán en general sucios. Por lo tanto, cada cierto tiempo hay que limpiar las placas de cocina y los quemadores de gas. Esto, en general, requiere la retirada de los quemadores de gas, al menos parcialmente, de las placas de cocina.

20 La retirada de los quemadores de gas de las placas de cocina con fines de limpieza y su colocación posterior de nuevo en las placas de cocina tras la limpieza es a menudo laboriosa. Por lo tanto, existe margen para mejoras, en particular, relacionadas con la retirada y la colocación posterior de los quemadores de gas de/en las placas de cocina. Por lo tanto, un objeto de la invención es proporcionar un conjunto de quemador de gas que se pueda retirar fácilmente de una placa de cocina y que se pueda volver a colocar fácilmente en la placa de cocina de nuevo.
25 Asimismo, se proporcionarán una placa de cocina de gas y un electrodoméstico con quemadores de gas.

Este objeto se soluciona mediante las reivindicaciones 1, 8 y 10. Las realizaciones son consecuencia de las reivindicaciones dependientes respectivas.

30 De acuerdo con la reivindicación 1, se proporciona un conjunto de quemador de gas que comprende un soporte para utensilios de cocina, una corona del quemador y una tapa del quemador. La corona del quemador está sujeta al lado inferior del soporte para utensilios de cocina. Asimismo, la tapa del quemador se fija o sujeta entre el soporte para utensilios de cocina y la corona del quemador. Además, el soporte para utensilios de cocina tiene al menos tres, preferentemente al menos cuatro, partes con forma de brazo, que se extienden en dirección radial desde un centro del soporte para utensilios de cocina, y donde cada parte con forma de brazo tiene en su extremo situado más alejado del centro del soporte para utensilios de cocina una parte con forma de pata que se proyecta desde el lado inferior de la parte con forma de brazo respectiva.
35

A la hora de asegurar el soporte para utensilios de cocina, la corona del quemador y la tapa del quemador entre sí, es decir, interconectando los tres elementos i) soporte para utensilios de cocina, ii) corona del quemador y iii) tapa del quemador, estos tres elementos constituyen una pieza integral que se puede manipular fácilmente. En particular, el conjunto de quemador de gas propuesto se puede retirar de una placa de cocina en un único movimiento, que no requiere varios pasos o acciones para retirar las partes individuales del conjunto de quemador de gas de la placa de cocina. Además, el conjunto de quemador de gas propuesto se puede volver a colocar fácilmente en la placa de cocina de nuevo.
40

Un soporte para utensilios de cocina se utiliza en general para soportar o sostener un utensilio de cocina, una cazuela o una sartén, por ejemplo, en una placa de cocina. La expresión "lado superior" del soporte para utensilios de cocina significará el lado sobre el cual se sitúa el utensilio de cocina durante la utilización normal del conjunto de quemador de gas. Por tanto, el lado inferior del soporte para utensilios de cocina es el lado alejado del lado superior, orientado hacia la placa de cocina cuando el soporte para utensilios de cocina se sitúa en la placa de cocina.
45

En general, una corona del quemador se utiliza para quemadores de gas atmosféricos, y tiene en un lado superior de su periferia exterior una pluralidad de rebajes orientados hacia la tapa del quemador cuando está ensamblada. En el estado ensamblado, es decir, cuando la tapa del quemador está colocada en la corona del quemador, los rebajes junto con la tapa del quemador, que actúa como un tipo de cubierta, conforman unas bocas de gas a través de las cuales puede fluir al exterior una mezcla de aire y gas. Durante la utilización habitual, la mezcla de aire y gas que fluye al exterior de estas bocas de gas se enciende y se pueden utilizar las llamas de gas respectivas para
50

calentar el utensilio de cocina situado en un soporte para utensilios de cocina respectivo.

5 En una realización, la corona del quemador y, si es pertinente, la tapa del quemador se sujeta(n) o monta(n), con posibilidad de desmontarse, en el soporte para utensilios de cocina. De esta manera, los componentes individuales del conjunto de quemador de gas se pueden intercambiar fácilmente. La corona del quemador se puede sujetar, por ejemplo, al soporte para utensilios de cocina por medio de al menos un tornillo, preferentemente con al menos dos tornillos. El o los tornillos pueden pasar a través de aberturas o agujeros alineados dispuestos en la tapa del quemador y la corona del quemador, respectivamente.

10 El o los tornillos se pueden atornillar en el soporte para utensilios de cocina desde su lado inferior. Si los agujeros de los tornillos en el soporte para utensilios de cocina y los agujeros respectivos en la tapa del quemador y la corona del quemador están alineados de manera adecuada, los tres componentes, es decir, el soporte para utensilios de cocina, la tapa del quemador y la corona del quemador se pueden alinear automáticamente atornillando el o los tornillos en un agujero de tornillo respectivo. De manera adicional, se pueden proporcionar muescas, pasadores u otros elementos para un alineamiento adecuado de los tres elementos.

15 El soporte para utensilios de cocina tiene al menos tres, preferentemente al menos cuatro, partes con forma de brazo, que se extienden en una dirección radial desde un centro del soporte para utensilios de cocina. Preferentemente, las partes con forma de brazo descansan en un plano común y los ángulos entre las partes con forma de brazos adyacentes son todos iguales, es decir, que las partes con forma de brazo están distribuidas a intervalos regulares en dicho plano.

20 Cada parte con forma de brazo tiene en su extremo situado más alejado del centro del soporte para utensilios de cocina una parte con forma de pata que se proyecta desde el lado inferior de la parte con forma de brazo respectiva. Preferentemente, cada parte con forma de pata tiene en su extremo libre alejado de una parte con forma de brazo respectiva, una pieza final diseñada como tope o amortiguador y/o elemento de posicionamiento.

Destacar que los tornillos mencionados anteriormente se pueden atornillar en las partes con forma de brazo preferentemente cerca o en el centro del soporte para utensilios de cocina.

25 Asimismo, la geometría, en particular la longitud, de las partes con forma de brazo y las partes con forma de pata es tal que se extienden y prolongan, con respecto a las dimensiones axial y lateral, más allá de la tapa del quemador y la corona del quemador. Esto significa que el soporte para utensilios de cocina es una estructura de soporte para la tapa del quemador y la corona del quemador. En otras palabras, el soporte para utensilios de cocina carga o sostiene la tapa del quemador y la corona del quemador desde arriba, mientras la tapa del quemador y la corona del quemador se extienden hacia abajo desde el lado inferior del soporte para utensilios de cocina. En particular, como
30 las partes con forma de brazo y las partes con forma de pata se extienden más allá de la tapa del quemador y la corona del quemador en la dirección axial, el nivel de la tapa del quemador y la corona del quemador con relación a la placa de cocina subyacente, sobre la cual se situará el conjunto de quemador de gas, se puede ajustar mediante una selección correcta de la longitud de las partes con forma de pata y/o de las piezas finales.

35 Los topes y/o elementos de posicionamiento se pueden diseñar de modo que el conjunto de quemador de gas, en particular, el soporte para utensilios de cocina, no provocará o dejará rayas en placas de cocina susceptibles de ser rayadas, tal como, por ejemplo, placas de cocina fabricadas a partir de vitrocerámica, acero inoxidable, aluminio y otros. Los topes o amortiguadores se pueden fabricar, por ejemplo, con plásticos o materiales de caucho termorresistentes.

40 Las placas de cocina, en las cuales se situará el conjunto de quemador de gas, pueden comprender unos elementos complementarios respectivos diseñados para interactuar con las piezas finales respectivas, en particular los topes y/o elementos de posicionamiento, preferentemente para una alineación adecuada del conjunto de quemador de gas en la placa de cocina.

45 En una realización adicional más, la corona del quemador, la cual es preferentemente de forma circular o cilíndrica, tiene una entrada de gas, preferentemente una brida de entrada de gas que se proyecta desde el lado inferior de la corona del quemador. Preferentemente, la entrada de gas está centrada con respecto a la dimensión lateral de la corona del quemador. La brida de entrada de gas que se proyecta desde el lado inferior se puede acoplar fácilmente con una salida de gas correspondiente, probablemente una abertura o brida dispuesta en, dentro o sobre la placa de cocina, cuando el conjunto de quemador de gas se coloca y alinea en la placa de cocina. Preferentemente, el
50 acoplamiento de la entrada y salida de gas se logra de manera automática tras el posicionamiento del conjunto de quemador de gas en la placa de cocina de gas.

La reivindicación 8 está dirigida a una placa de cocina de gas. La placa de cocina de gas comprende al menos una sección a la cual se acopla un conjunto de quemador de gas tal como el que se describe anteriormente, lo que incluye cualesquiera realizaciones de este. Preferentemente, la placa de cocina, más preferentemente, la o las
55 secciones, comprenden una salida de gas, por ejemplo, una brida o abertura de salida de gas, acoplada o al menos

adaptada para acoplarse a la entrada de gas, en particular, la brida de entrada de gas de la corona del quemador.

5 En una realización de la placa de cocina de gas, diferentes elementos de posicionamiento, preferentemente depresiones, adaptadas y diseñadas de modo que se acoplen a, al menos de manera parcial, o preferentemente reciban, una parte con forma de pata y/o pieza final del soporte para utensilios de cocina del conjunto de quemador de gas. De esta manera, el conjunto de quemador de gas se puede alinear de manera adecuada y casi automática con relación a la placa de cocina. En particular, la alineación adecuada se obtiene simplemente situando el conjunto de quemador de gas, más concretamente el soporte para utensilios de cocina, en la placa de cocina de gas de modo que las partes con forma de pata y/o piezas finales se acoplen a los elementos de posicionamiento respectivos.

10 La reivindicación 10 está dirigida a un electrodoméstico con quemadores de gas que comprende al menos una placa de cocina de gas tal como se describe anteriormente, lo que incluye cualquier realización. En cuanto a las ventajas y efectos ventajosos del electrodoméstico con quemadores de gas se hace referencia a la descripción anterior.

A continuación, se describirán ejemplos de la invención en relación con las figuras anexas, en las cuales:

la figura 1 muestra un electrodoméstico con quemadores de gas;

la figura 2 muestra una vista lateral en perspectiva de un conjunto de quemador de gas;

15 la figura 3 muestra una vista desde abajo del conjunto de quemador de gas; y

la figura 4 muestra una vista ampliada del conjunto de quemador de gas colocado en la placa de cocina de gas.

20 La figura 1 muestra un electrodoméstico con quemadores de gas 1 para el hogar que tiene una placa de cocina de gas 2 con diversos conjuntos de quemador de gas 3. Destacar que el electrodoméstico con quemadores de gas 1 y la placa de cocina de gas 2 se describirán únicamente en la medida que sea necesario para la comprensión de la invención.

La placa de cocina 2 comprende en total cuatro conjuntos de quemador de gas 3 dispuestos en la sección superior del electrodoméstico con quemadores de gas 1. La figura 2 muestra una vista en perspectiva de uno de los conjuntos de quemador de gas 3.

25 El conjunto de quemador de gas 3 comprende un soporte para utensilios de cocina 4, una corona del quemador 5 y una tapa del quemador 6. El soporte para utensilios de cocina 4 tiene un tipo de cuerpo con forma de x de cuatro extremidades. Con más detalle, el soporte para utensilios de cocina 4 tiene cuatro partes con forma de brazo 7 que se extienden en dirección radial desde un centro 8 del soporte para utensilios de cocina 4. Las partes con forma de brazo 7 están distribuidas aproximadamente de manera uniforme en un plano común que comprende las cuatro partes con forma de brazo 7. En el presente caso, las partes con forma de brazo 7 están desfasadas entre sí en aproximadamente 90°.

Cada parte con forma de brazo 7 tiene en su extremo situado más alejado del centro 8 una parte con forma de pata 9. Las partes con forma de pata 9 se extienden hacia abajo más allá del nivel más bajo de la tapa del quemador 5.

Cada parte con forma de pata 9 tiene en su extremo libre, es decir, en su extremo más lejano de la parte con forma de brazo 7 respectiva, un elemento tope de caucho 10.

35 En el conjunto de quemador de gas mostrado en la figura 2, la corona del quemador 5 se sujeta al soporte para utensilios de cocina 4, donde la tapa del quemador 6 está interpuesta entre la corona del quemador 5 y el soporte para utensilios de cocina 4 y, mediante la sujeción de la corona del quemador 5, también se sujeta la tapa del quemador 6 al soporte para utensilios de cocina 4.

40 La figura 3 muestra una vista desde abajo del conjunto de quemador de gas 3. En esta se puede observar que la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 se sujetan, con posibilidad de desmontarse, al soporte para utensilios de cocina 4 mediante dos tornillos 11. Los tornillos 11 se atornillan desde el lado inferior en las partes con forma de brazo 7 respectivas. Los tornillos pasan por los agujeros respectivos que se proporcionan alineados entre sí en la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6. Exactamente, al atornillar los tornillos 11, la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 se sujetan con una alineación adecuada al soporte para utensilios de cocina 4.

45 Al sujetar la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 al soporte para utensilios de cocina 4, estos tres elementos se pueden manipular como una pieza integral. Por tanto, si el conjunto de quemador de gas 3 se tiene que retirar de la placa de cocina de gas 2, el conjunto de quemador de gas 3 se puede quitar en un único movimiento. No se requiere retirar partes individuales de una unidad de quemador de gas de la placa de cocina con quemador de gas 2. De manera similar, si el conjunto de quemador de gas 4 se ha de situar en la placa de cocina de gas 2 de nuevo, se puede situar y colocar en un único movimiento. Además, el montaje y ensamblaje del conjunto de quemador de gas es relativamente fácil.

La figura 4 muestra una vista ampliada del conjunto de quemador de gas 3 colocado en la placa de cocina de gas 2. Tal como se puede observar, los elementos tope de caucho 10 están en contacto con la placa de cocina 2. Como los elementos tope de caucho 10 se fabrican con un material relativamente flexible, se puede evitar el rayado de la superficie superior de la placa de cocina 2.

5 Asimismo, los elementos tope de caucho 10 también ayudan a alinear de manera adecuada el conjunto de quemador de gas 3 con relación a la placa de cocina 2 al tiempo que estos se ajustan o sitúan en las depresiones respectivas. Las depresiones se disponen y diseñan de modo que el conjunto de quemador de gas 3 se alinee de manera adecuada y automática, cuando los elementos tope de caucho 10 se sitúen o ajusten en las depresiones.

10 Tal como se puede observar en la figura 4, una brida de entrada de gas 12 que se proyecta desde el lado inferior de la corona del quemador 5 (véase también la figura 3) se acopla a una salida de gas (no se muestra) de la placa de cocina 2. Mediante una colocación correcta del conjunto de quemador de gas 3 sobre la placa de cocina 2, se obtiene de manera automática un acoplamiento adecuado de la brida de entrada 12 y la salida de gas.

15 En los ejemplos de la presente, la corona es de forma circular o cilíndrica, donde la brida de entrada de gas está centrada en el lado inferior de esta. La periferia superior de la corona del quemador 5, orientada hacia la tapa del quemador 6, tiene, en el presente caso tamaños diferentes, de una pluralidad de rebajes 13. Los rebajes 13 en combinación con la tapa del quemador 6 conforma unas bocas de gas, a través de las cuales fluye al exterior una mezcla de gas y aire desde una cámara encerrada por la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6. En general, la mezcla de gas y aire que fluye al exterior de las bocas de gas se enciende, donde las llamas fluctuantes de gas respectivas calientan el utensilio de cocina situado en el soporte para utensilios de cocina 4.

20 En la configuración a modo de ejemplo descrita en relación con las figuras, la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 se sujetan al soporte para utensilios de cocina 4 por medio de tornillos 11. Se debe mencionar que se puede emplear cualquier otro tipo de conexión. En particular, se pueden utilizar elementos de fijación o atado desmontables.

25 Asimismo, la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 se presentan con una configuración circular. No obstante, se debe mencionar que se pueden considerar otras formas geométricas.

30 Por último, pero no de menos importancia, el soporte para utensilios de cocina en el presente ejemplo tiene cuatro partes con forma de brazo 7, lo que no restringirá ni limitará el número de partes con forma de brazo 7 a cuatro. Asimismo, se puede considerar cualquier otra configuración del soporte para utensilios de cocina, probablemente también sin partes con forma de brazo ni partes con forma de pata individuales, siempre que la corona del quemador y la tapa del quemador se puedan sujetar a dicha configuración de una manera similar.

35 Tal como se puede observar en la figura 2 y la figura 4, el soporte para utensilios de cocina 4 descansa por medio de sus elementos tope de caucho 10 en la placa de cocina 2. Las partes con forma de pata 9 y los elementos tope de caucho 10 están diseñados de modo que la corona del quemador 5 y la tapa del quemador 6 estén colocadas respectivamente con unos niveles de altura adecuados con relación a la superficie de la placa de cocina de gas 2. En consecuencia, la corona del quemador 5 se puede colocar de manera adecuada sin la necesidad de separadores adicionales. Dichos separadores son necesario en los quemadores de gas conocidos y, en general, se proyectan desde el lado inferior de la corona del quemador, con el fin de mantener la corona del quemador a unos niveles apropiados por encima de la superficie de la placa de cocina. Al suprimir los separadores, lo cual es posible en la configuración propuesta, se puede reducir la masa de la corona del quemador.

40 Una ventaja adicional del conjunto de quemador de gas 3 propuesto, es que se puede diseñar con una altura total construida reducida. Además, las concavidades del cuerpo del quemador requeridas en las configuraciones conocidas, para una alineación adecuada de la corona del quemador, ahora se pueden suprimir, lo que tiene como consecuencia unas superficies de la placa de cocina lisas y fáciles de limpiar. Además, las tapas de los quemadores y las coronas de los quemadores, tal como se utilizan ya, en principio se puede utilizar sin que requieran grandes modificaciones y trabajo de reconstrucción. Como una ventaja adicional se puede mencionar que con el conjunto de quemador de gas propuesto es posible implementar quemadores de potencia nominal baja a potencia nominal alta.

Lista de números de referencia

- 1 electrodoméstico con quemadores de gas
- 2 placa de cocina de gas
- 50 3 conjunto de quemador de gas
- 4 soporte para utensilios de cocina
- 5 corona del quemador

ES 2 621 792 T3

- 6 tapa del quemador
- 7 parte con forma de brazo
- 8 centro
- 9 parte con forma de pata
- 5 10 elemento tope
- 11 tornillo
- 12 brida de entrada de gas
- 13 rebaje

REIVINDICACIONES

5 1. Un conjunto de quemador de gas (3) que comprende un soporte para utensilios de cocina (4), una corona de quemador (5) y una tapa de quemador (6), donde la corona de quemador (5) se sujeta a un lado inferior del soporte para utensilios de cocina (4), y donde la tapa del quemador (6) se fija entre el soporte para utensilios de cocina (4) y la corona del quemador (5)

caracterizado por que

10 el soporte para utensilios de cocina (4) tiene al menos tres, preferentemente al menos cuatro, partes con forma de brazo (7), que se extienden en una dirección radial desde un centro (8) del soporte para utensilios de cocina (4), y donde cada parte con forma de brazo (7) tiene en su extremo situado más alejado del centro (8) del soporte para utensilios de cocina (4) una parte con forma de pata (9), que se proyecta desde el lado inferior de la parte con forma de brazo (7) respectiva.

15 2. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la corona del quemador (5) y, si es pertinente, la tapa del quemador (6) se sujeta(n), con posibilidad de desmontarse, al soporte para utensilios de cocina (4).

3. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 1 y 2, donde la corona del quemador (5) se sujeta al soporte para utensilios de cocina (4) por medio de al menos un tornillo (11), preferentemente por medio de al menos dos tornillos (11).

20 4. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con la reivindicación 3, donde el o los tornillos (11) pasan a través de unas aberturas alineadas dispuestas en la tapa del quemador (6) y la corona del quemador (5).

25 5. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 1 a 4, donde el soporte para utensilios de cocina (4) tiene al menos cuatro partes con forma de brazo (7), que se extienden en dirección radial desde un centro (8) del soporte para utensilios de cocina (4), y donde cada parte con forma de brazo (7) tiene en su extremo situado más alejado del centro (8) del soporte para utensilios de cocina (4) una parte con forma de pata (9) que se proyecta desde el lado inferior de la parte con forma de brazo (7) respectiva.

6. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 1 a 5, donde cada parte con forma de pata (9) tiene en su extremo libre más alejado de una parte con forma de brazo (7) respectiva, una pieza final diseñada como un tope (10) y/o un elemento de posicionamiento.

30 7. El conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 1 a 6, donde la corona del quemador (5), siendo preferentemente de forma circular o cilíndrica, tiene una entrada de gas, preferentemente una brida de entrada de gas (12) que se proyecta desde el lado inferior de la corona del quemador (5), donde la entrada de gas está preferentemente centrada con respecto a la dimensión lateral de la corona del quemador (5).

8. Una placa de cocina de gas (2), que comprende al menos una sección a la cual se acopla un conjunto de quemador de gas (3) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 1 a 7.

35 9. La placa de cocina de gas (2) de acuerdo con la reivindicación 8, que tiene varios elementos de posicionamiento, preferentemente depresiones, adaptados y diseñados de modo que al menos parcialmente se acoplen a o reciban una parte con forma de pata (9) y/o una pieza final (10) del soporte para utensilios de cocina (4) del conjunto de quemador de gas (3) respectivamente.

40 10. Un electrodoméstico con quemadores de gas (1) que comprende al menos una placa de cocina de gas (2) de acuerdo con al menos una de las reivindicaciones 8 y 9.

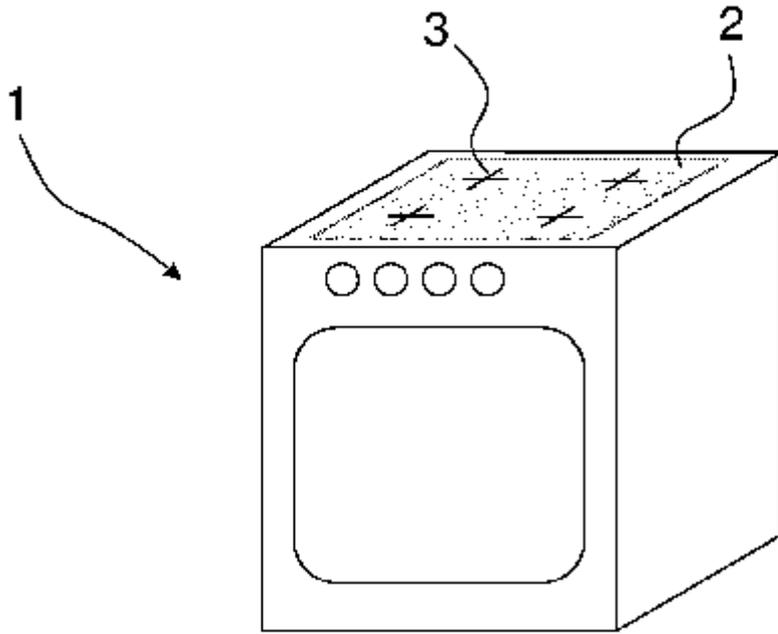


Fig. 1

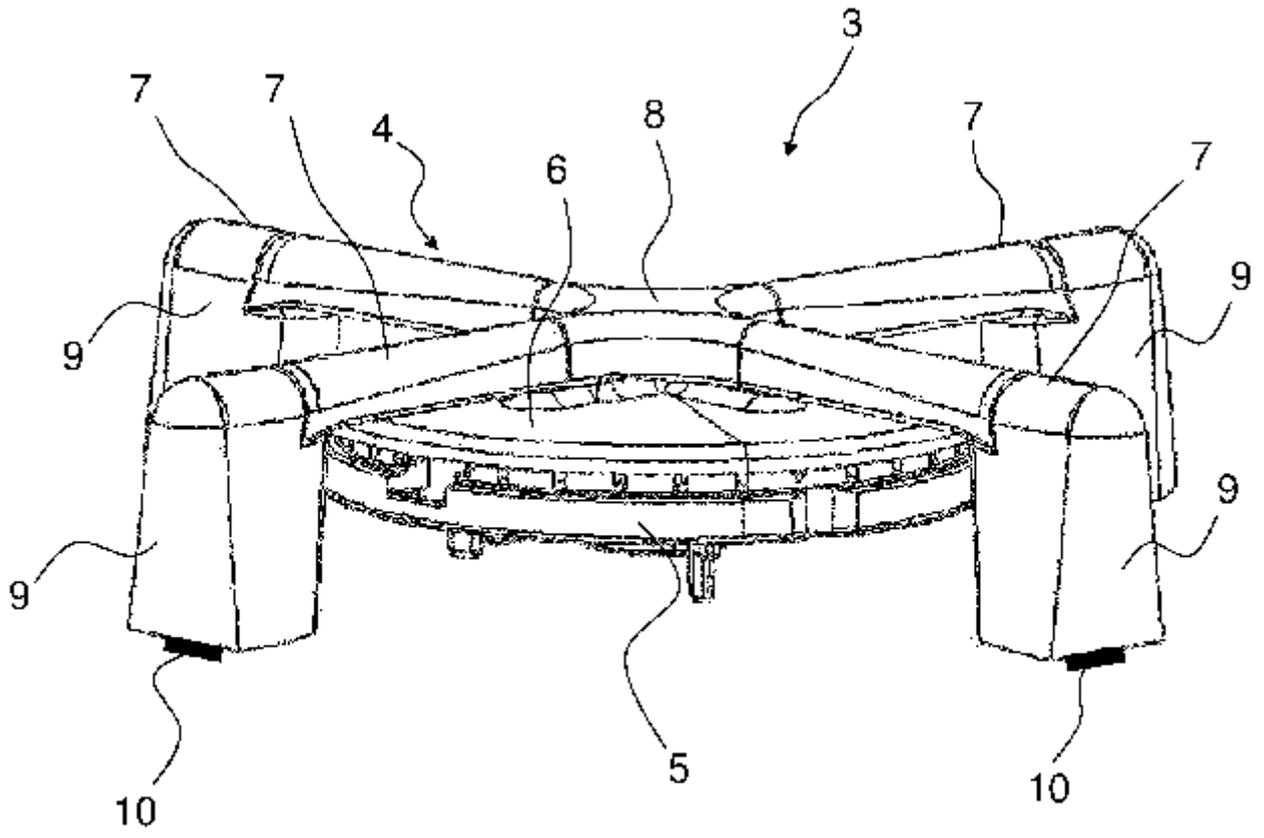


Fig. 2

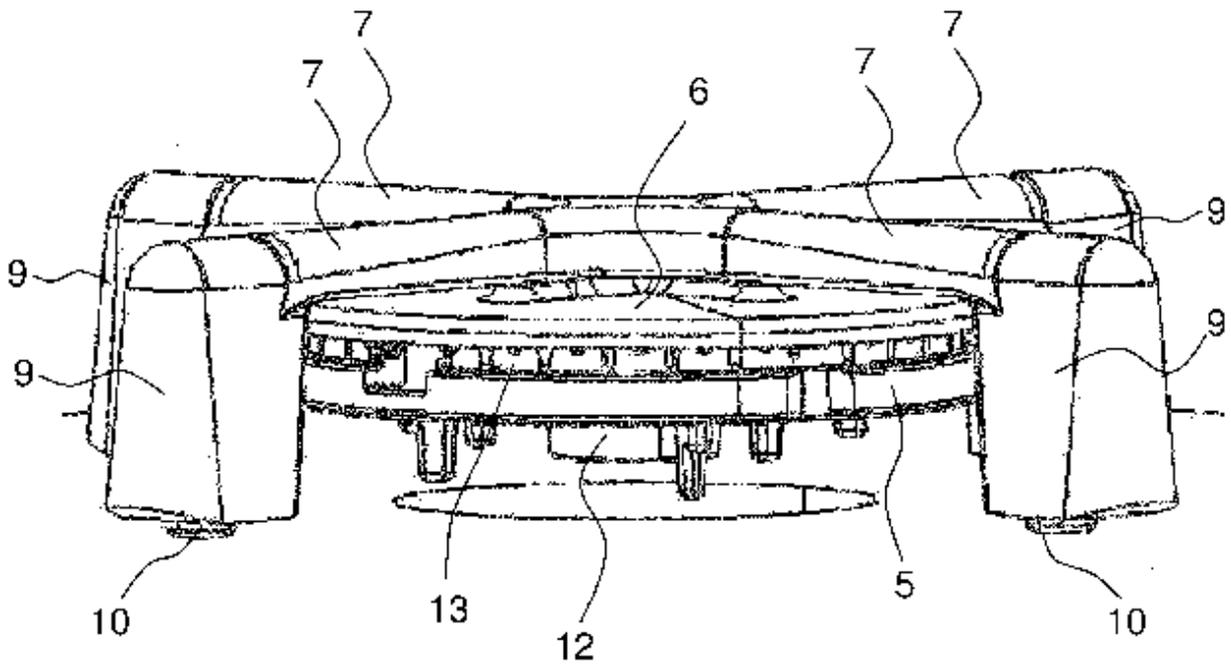


Fig. 4