

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 068 953**

②1 Número de solicitud: U 200802099

⑤1 Int. Cl.:
A47J 37/06 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **13.10.2008**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2009**

⑦1 Solicitante/s: **PATENT 2000, S.L**
Las Mercedes, 31-2º
48990 Las Arenas-Getxo, Vizcaya, ES

⑦2 Inventor/es: **Pedreño Jiménez, Jokin**

⑦4 Agente: **Urizar Barandiarán, Miguel Ángel**

⑤4 Título: **Plancha de asar.**

ES 1 068 953 U

DESCRIPCIÓN

Plancha de asar.

5 El objeto del invento es una nueva plancha de asar, portátil y de funcionamiento eléctrico.

Ya se conocen planchas de asar estructuradas en una bandeja con patas, en la que se dispone una o varias resistencias eléctricas bajo una placa vitrocerámica.

10 Limitaciones no resueltas en las planchas de asar de este tipo radican en la imposibilidad de obtener no ya diferentes temperaturas en diferentes zonas, si no, sobre todo, diferentes sabores finales de los alimentos cocinados en ellas.

15 La plancha de asar de acuerdo con el invento solventa estas limitaciones preconizando una nueva estructuración que se caracteriza porque consta de un recipiente compartimentado en una primera zona y una segunda zona aisladas entre sí en las que se disponen, respectivamente, en la primera zona una primera resistencia eléctrica y una primera placa superior de vitrocerámica; y en la segunda zona una segunda resistencia eléctrica y una segunda placa superior de piedra de asar.

20 A los efectos de este invento “piedra de asar” es una superficie característica de las planchas de asar que, por ser conocida en sí misma, no se describe con mayor detalle.

También se disponen mandos diferenciados, para regulación independiente y por separado de la primera resistencia eléctrica y de la segunda resistencia eléctrica.

25 Por ello, la plancha de asar preconizada constituye un invento nuevo que implica actividad inventiva y es susceptible de aplicación industrial.

Para comprender mejor el objeto de la presente invención, se representa en los planos una forma preferente de realización práctica, susceptible de cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento.

30 La figura 1 representa una sección general esquemática de una plancha de asar portátil de acuerdo con el invento, en la que se observa el recipiente compartimentado (2), con las dos resistencias (R1), (R2) dispuestas bajo las dos placas (11), (12) en los respectivos compartimentos (C1), (C2).

35 La figura 2 representa una vista general esquemática en perspectiva exterior de una plancha de asar de acuerdo con el invento.

40 Se describe a continuación un ejemplo de realización práctica, no limitativa, del presente invento. No se descartan en absoluto otros modos de realización en los que se introduzcan cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento; por el contrario, el presente invento abarca también todas sus variantes.

El objeto del invento es una nueva plancha de asar que comprende, al menos, los elementos siguientes:

- 45 11.- Placa vitrocerámica.
- 12.- Placa de piedra de asar.
- 2.- Recipiente compartimentado
- 50 C1, C2.- Compartimentos del recipiente (2)
- R1, R2.- Resistencias eléctricas.
- M1, M2.- Mandos de funcionamiento independiente

55 Según la invención, el recipiente compartimentado (2) incluye asas (31) y patas (32) que pueden estar formando un bloque (3) o ser independientes sin alterar por ello la esencia del invento.

60 En el interior del recipiente compartimentado (2) se disponen las dos resistencias eléctricas (R1), (R2) ocupando cada una de ellas una zona o compartimento diferente (C1), (C2) bajo la superficie útil de asar.

65 Según la realización preferente representada, se disponen dos placas superiores (11), (12) que, sobre dichas resistencias eléctricas (R1), (R2), definen en conjunto la citada superficie útil de asar. Se dispone una primera placa superior (11) de vitrocerámica sobre la primera resistencia eléctrica (R1) y se dispone una segunda placa superior (12) de piedra de asar sobre la segunda resistencia eléctrica (R2).

Es indistinto y accesorio a los efectos del invento que una o ambas placas superiores (11), (12) definan un canal periférico (4) en su superficie superior, y que dicha superficie superior se disponga operativamente inclinada respecto al

ES 1 068 953 U

recipiente (2); es decir que, en posición de uso, una o ambas placas superiores (11), (12) queden ligeramente inclinadas hacia uno de sus laterales y lleven, al menos, una conducción practicada en el punto más bajo del canal periférico (4) para evacuar las salsas hacia una bandeja recogesalsas -no representada-.

5 También es indistinto y accesorio a los efectos del invento que el recipiente compartimentado (2) sea de naturaleza metálica y vaya recubierto interiormente por una lámina reflectora de ondas térmicas.

10 Interiormente, este recipiente compartimentado (2) dispone uno o varios apoyos para disponer en ellos las resistencias eléctricas (R1), (R2), sin contacto directo con el recipiente (2) para que entre ambos pueda circular aire.

De conformidad con la invención, y según la realización representada, asas (31) y patas (32) se constituyen en un mismo monobloque (3), de material aislante que las definen en continuidad separada del recipiente (2), -según se ha representado, a modo de ejemplo, en las figuras- aunque pueden disponerse de otra forma cualquiera sin alterar por ello el objeto del invento.

15 Los mandos e indicadores de funcionamiento (M1), (M2) van montados en el monobloque (3) o en el propio recipiente (2), convenientemente aislados y como elementos independientes.

20 De conformidad con la invención, cada una de las citadas resistencias eléctricas (R1), (R2) presentan configuración lineal serpenteante y se disponen bajo la correspondiente placa -vitrocéramica (11) o piedra de asar (12)- ocupando toda o la mayor parte de su correspondiente compartimento (C1), (C2). En particular, las resistencias (R1), (R2) son de diferente tamaño y/o geometría.

25 Del mismo modo está incluido, y no altera la esencia del invento, disponer más de dos resistencias eléctricas (R1), (R2), ocupando mas de una un mismo compartimento (C1), (C2) bajo la correspondiente placa -vitrocéramica (11) o piedra de asar (12)-.

30 Podrán ser variables los materiales, dimensiones, proporciones y, en general, aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Plancha de asar, **caracterizada** porque consta de un recipiente (2) compartimentado en una primera zona (C1) y una segunda zona (C2) aisladas entre sí en las que se disponen:

a) en la primera zona (C1), al menos una primera resistencia eléctrica (R1) y una primera placa superior (11) de vitrocerámica.

10 b) en la segunda zona (C2), al menos una segunda resistencia eléctrica (R2) y una segunda placa superior (12) de piedra de asar.

Disponiéndose también separadamente mandos (M1), (M2) para regulación independiente de la primera resistencia eléctrica (R1) y de la segunda resistencia eléctrica (R2).

15 2. Plancha de asar, según reivindicación 1, **caracterizada** porque, cada una de las citadas resistencias eléctricas (R1), (R2) presentan configuración lineal serpenteante y se disponen, respectivamente, bajo la placa vitrocerámica (11) y bajo la placa de piedra de asar (12) en los correspondientes compartimentos (C1), (C2) del recipiente compartimentado (2) pero sin contacto directo con él; de modo que entre ambos pueda circular aire.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig. 1



