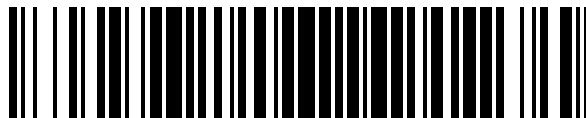


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 299 233**

21 Número de solicitud: 202330239

51 Int. Cl.:

A47J 37/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.02.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

24.04.2023

71 Solicitantes:

**MANCHÓN MARIGÓ, Eduardo (50.0%)
Passeig del Sol, 12
08197 Valldoreix (Barcelona) ES y
MARTÍN SAN CRISTOBAL, Ramón (50.0%)**

72 Inventor/es:

**MANCHÓN MARIGÓ, Eduardo y
MARTÍN SAN CRISTOBAL, Ramón**

74 Agente/Representante:

LLAGOSTERA SOTO, María Del Carmen

54 Título: **Soporte portátil para parrillas de asado**

ES 1 299 233 U

DESCRIPCIÓN

Soporte portátil para parrillas de asado

5 **Sector de la técnica**

La presente invención es aplicable en el sector de los utensilios y accesorios utilizados para el asado de alimentos, y se refiere más concretamente a un soporte portátil para parrillas de asado.

10

Estado de la técnica anterior

Actualmente son conocidos los soportes para parrillas de asado que comprenden una base de apoyo sobre un hogar o superficie adecuada para hacer fuego, y un brazo sensiblemente vertical, soldado por su extremo inferior a la base y que dispone a lo largo del mismo de unos medios de enganche, a diferentes alturas, de una parrilla de asado de alimentos.

15

La base y el brazo deben tener unas dimensiones suficientemente grandes para garantizar un apoyo estable del soporte sobre el hogar y evitar que vuelque lateral o frontalmente y para distanciar en mayor o menor medida la parrilla del fuego o las brasas.

20

Estas dimensiones de la base y del brazo y la disposición permanentemente perpendicular de los mismos, debido a su unión soldada, dificulta considerablemente el almacenaje del soporte cuando no se encuentra en uso y su transporte en un vehículo cuando se desea utilizar el soporte para realizar barbacoas o asar alimentos en diferentes lugares.

25

Por tanto, el problema técnico que se plantea es el desarrollo de un soporte para parrillas de asado que sea portátil y que le proporcione al usuario una mayor comodidad de uso, almacenaje y transporte.

30

Explicación de la invención

El soporte portátil para parrillas de asado, objeto de la invención, comprendiendo: una base de apoyo sobre un hogar y un brazo unido por un primer extremo a la base y que dispone a lo largo del mismo de unos medios de enganche a diferentes alturas de una parrilla de asado

35

de alimentos; presenta unas características técnicas adecuadas para resolver el problema técnico planteado, proporcionándole un carácter portátil y mejorando la comodidad de uso, almacenaje y transporte.

- 5 De acuerdo con la invención, el soporte portátil para parrillas de asado comprende: una bisagra de unión del brazo a la base con posibilidad de giro entre: una posición plegada de almacenaje o transporte en la que dicho brazo se dispone sensiblemente paralelo y próximo a la base, y una posición desplegada de uso en la que dicho brazo se dispone sensiblemente vertical y perpendicular a la base; y un pasador de fijación del brazo en la posición desplegada
10 de uso.

Estas características permiten que el soporte se pueda plegar prácticamente en plano, con lo que se reduce considerablemente el espacio necesario para su almacenaje y transporte.

- 15 La base presenta una forma plana en “U”, definida por dos alas frontales y un alma posterior a la que se encuentra fijada un asa de agarre y transporte del soporte, orientada en sentido opuesto a las alas y dispuesta en un plano ascendente. Esta inclinación ascendente del asa de agarre facilita considerablemente el agarre del soporte y su colgado por el asa.
- 20 También se ha previsto que el alma de la base pueda presentar en una zona intermedia de su cara frontal un orificio o rebaje para el colgado del soporte de un gancho o similar.

- Ventajosamente los medios de enganche de la parrilla en el brazo comprenden unas parejas de varillas horizontales, soldadas al brazo y que sobresalen lateralmente del mismo; aunque
25 no se descarta que dichos medios de enganche puedan ser de otro tipo en función de las características de las parrillas al que vaya destinado; por ejemplo unas ondulaciones a lo largo del brazo para aquellas parrillas que disponen en el mango de una pareja de varillas laterales para su enganche en el brazo del soporte.

30 **Breve descripción del contenido de los dibujos**

- 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
35 representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva del soporte portátil para parrillas de asado en una posición desplegada de uso.

5 - La figura 2 muestra una vista en planta superior del soporte portátil de la figura 1 en una posición plegada de almacenaje o transporte.

Exposición detallada de modos de realización de la invención

10 En el ejemplo mostrado en las figuras adjuntas, el soporte portátil para parrillas de asado comprende una base (1) de apoyo sobre un hogar o superficie adecuada para la preparación de un fuego y el asado de alimentos, y un brazo (2) unido por un primer extremo a la base (1).

La base (1) presenta una forma plana en "U", con dos alas (11) frontales y un alma (12).

15 El brazo (2) dispone a lo largo del mismo de unos medios de enganche (21), a diferentes alturas, de una parrilla de asado. En el ejemplo mostrado, dichos medios de enganche (21) están constituidos por unas parejas de varillas horizontales, soldadas al brazo (2) y que sobresalen lateralmente del mismo, definiendo entre sí unos huecos para el alojamiento y pinzado del mango de una parrilla de asado de alimentos.

20

En este soporte la unión del brazo (2) a la base (1) se realiza por medio de una bisagra (3) que posibilita el giro del brazo (2) entre: una posición plegada de almacenaje o transporte, mostrada en la figura 2, en la que dicho brazo (2) se dispone sensiblemente paralelo y próximo a la base (1), y una posición desplegada de uso, mostrada en la figura 1, en la que dicho brazo
25 (2) se dispone sensiblemente vertical y perpendicular a la base (1),

25

Para la fijación del brazo (2) en la posición desplegada de uso, el soporte comprende un pasador (4) que en el ejemplo mostrado está fijado al alma (12) de la base (1) y un tope de bloqueo (22) fijado al brazo (2). En la posición desplegada de uso, el pasador (4) actúa sobre
30 el tope de bloqueo (22) reteniendo al brazo (2) en dicha posición desplegada, bastando con accionar el pasador (4) para liberar el tope de bloqueo (22) y permitir el giro del brazo (2) hacia la posición plegada mostrada en la figura 2.

30

35 Cabe mencionar que la posición del pasador (4) y del tope de bloqueo (22) puede ser a la inversa, encontrándose fijados respectivamente al brazo (2) y al alma (12) de la base, ya que

ello sería a una solución equivalente a la indicada anteriormente y no modificaría en modo alguno el funcionamiento del soporte.

5 Para facilitar el almacenaje y el transporte del soporte, la base (1) dispone de un asa (13), fijada al alma (12), orientada en sentido opuesto a las alas (11) y dispuesta en un plano ascendente, de modo que se distancia del plano de la base (1), facilitando su agarre.

10 En el ejemplo mostrado el alma (12) de la base (1) también presenta en una zona intermedia de su cara frontal un orificio o rebaje (14) adecuado para el colgado del soporte de un clavo, gancho o similar.

15 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. Soporte portátil para parrillas de asado de alimentos, comprendiendo una base (1) de apoyo sobre un hogar y un brazo (2) unido por un primer extremo a la base (1) y que dispone a lo largo del mismo de unos medios de enganche (21) a diferentes alturas de una parrilla de asado de alimentos; caracterizado porque comprende:
- 5
- una bisagra (3) de unión del brazo (2) a la base (1) con posibilidad de giro entre: una posición plegada de almacenaje o transporte en la que dicho brazo (2) se dispone sensiblemente paralelo y próximo a la base (1), y una posición desplegada de uso en la que dicho brazo (2) se dispone sensiblemente vertical y perpendicular a la base (1) y,
 - 10 - un pasador (4) de fijación del brazo (2) en la posición desplegada de uso.
- 15 2. Soporte, según la reivindicación 1, en la que la base (1) presenta una forma plana en "U", definida por dos alas (11) frontales y un alma (12) posterior a la que se encuentra fijada, en sentido opuesto a las alas (11) y en un plano ascendente, un asa (13) de agarre y transporte del soporte.
- 20 3. Soporte, según cualquier reivindicación anterior, en el que el alma (12) presenta en una zona intermedia de su cara frontal un orificio o rebaje (14) de colgado.
4. Soporte, según cualquier reivindicación anterior, en el que los medios de enganche (21) de la parrilla comprenden unas parejas de varillas horizontales, soldadas al brazo (2) y que sobresalen lateralmente del mismo.
- 25 5. Soporte, según cualquier reivindicación anterior, en el que el pasador (4) de fijación se encuentra fijado al alma (12) de la base (1) y el brazo (2) comprende un tope de bloqueo (22) en la posición desplegada de uso por la acción del pasador (4).

