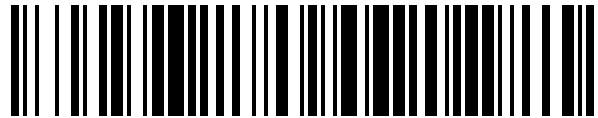


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 156 812**

21 Número de solicitud: 201630443

51 Int. Cl.:

A47J 37/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.05.2016

71 Solicitantes:

**MUSAT, Florian Iulian (100.0%)
Camino Terra Roja nº85
12190 Borriol (Castellón) ES**

72 Inventor/es:

MUSAT, Florian Iulian

74 Agente/Representante:

DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

54 Título: **DISPOSITIVO PARA ASAR**

ES 1 156 812 U

DISPOSITIVO PARA ASAR

OBJETO DE LA INVENCION

- 5 La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo para asar, el cual presenta ventajas y características que se describirán en detalle mas adelante, que suponen una destacable novedad en el estado actual de la técnica.
- 10 El objeto de la presente invención se centra concretamente en un dispositivo para rostizar productos alimenticios, con la particularidad de contar con una configuración estructural que combina varios elementos fijos y móviles para la fijación de los productos.

CAMPO DE APLICACION DE LA INVENCION

15

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de maquinaria para la industria alimentaria, centrándose particularmente en el ámbito de los asadores de pollos y otros productos cárnicos.

20

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 25 En el sector de las maquinas para la industria alimentaria, en concreto los asadores de pollos con dispositivo de espadas, el inconveniente es el numero limitado de productos que se pueden procesar en este dispositivo, lo que provoca que la efectividad se vea reducida.

Esta limitación, se debe, a que para llevar a cabo el proceso de asado, los productos deben ser atravesados por una espada, por lo que, si los productos no son adecuados para este tipo de proceso se desintegran o quedan inestéticos.

5

El objetivo de la presente invención es, desarrollar un mejorado tipo de dispositivo para asar cuya estructura elimina dichos inconvenientes.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

10

El dispositivo para asar que la invención propone, se configura, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los detalles caracterizadores que la distinguen, convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva.

15

Concretamente, el dispositivo para asar que la invención propone, es del tipo que esta compuesto por una espada que penetra los productos a asar, generalmente productos cárnicos, concretamente pollos, y llevan a cabo el proceso mediante giros circulares cerca de una fuente de calor, distinguiéndose por sustituir dicha espada con elementos fijos y móviles unidos en una estructura que se acopla al mecanismo de giro.

20

Con ello, la principal ventaja del dispositivo es el conjunto de elementos que permite procesar diversos tipos de alimentos como patatas enteras, pimientos, tomates, trozos de carne, partes de pollo como jamoncitos y cualquier otro alimento.

25

Así, en la realización preferida de la invención, el dispositivo presenta una forma cilíndrica y esta compuesto por barras redondas y barras planas, dispuestas de modo circular y unidas con anillos de refuerzo en los extremos y centro.

5 Es importante destacar que las barras redondas son móviles y sirven para la fijación del producto en el centro de la estructura siguiendo el encogimiento del dicho producto debido al calor, y sobresalen en los extremos pasando por orificios alargados practicados en las tapas, donde están acopladas a un sistema de muelles o resortes, mientras que, las barras planas son fijas y están unidas a los anillos de refuerzo y a la tapa fija.

10 El descrito dispositivo para asar consiste, pues, en una estructura innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin al que se destina, razones que unidas a su utilidad practica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

15 **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

Para completar la descripción que se esta 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, un juego de planos en que con carácter
20 ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura numero 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización preferido del dispositivo para asar, objeto de la invención, apreciandose en ella su configuración general y las principales partes y elementos que comprende.

25

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las descritas figuras se puede apreciar en ellas un ejemplo no limitativo del dispositivo para asar de la invención, lo cual comprende las partes y elementos que se indican y describen a continuación, de acuerdo con la siguiente numeración:

- 5 – dispositivo (1)
- estructura principal (2)
- tapa móvil (3)
- tapa fija (4)
- sistema de presión (5)
- 10 – anillos de refuerzo (6)
- barras planas (7)
- barras redondas (8)

Preferentemente el dispositivo (1) en cuestión se configura a partir de una estructura (2) principal compuesta por barras planas (7) unidas a la tapa fija (4) y reforzadas con anillos de refuerzo (6), barras redondas (8) móviles que sobresalen en los extremos, y tapa móvil (3) provista de sistema de presión (5).

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como una forma de llevarla a la práctica, queda por añadir que dicha invención puede sufrir variaciones en forma y materiales, siempre y cuando dichas alteraciones no varíen sustancialmente las características que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo para asar que, conformado por la incorporación de varios elementos, esta
5 caracterizado porque comprende una estructura principal (2) de forma cilíndrica
compuesta por barras planas (7) y barras redondas (8) dispuestas de modo circular,
contando con una o dos tapas móviles (3), con o sin sistema de presión (5), y existiendo
varios anillos de refuerzo (6).

2.- Dispositivo para asar, según la reivindicación 1, caracterizado porque las barras
planas (7) son fijas y unidas a los anillos de refuerzo y a la tapa fija (4).

10 3.- Dispositivo para asar, según la reivindicación 1, caracterizado porque las barras
redondas (8) son móviles y sobresalen en los extremos por orificios alargados practicados
en las tapas.

4.- Dispositivo para asar, según la reivindicación 1, caracterizado porque el sistema de
15 presión (5) acoplado a la tapa (3), comprende un componente de forma circular que
presenta aperturas en forma de triángulo rectángulo o bien orificios alargados para el
acople de las barras (8) móviles, y muescas practicadas al efecto para el acople de los
muelles o resortes.

