



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 295 536**

51 Int. Cl.:
A47J 27/05 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Número de solicitud europea: **03360084 .2**

86 Fecha de presentación : **10.07.2003**

87 Número de publicación de la solicitud: **1495701**

87 Fecha de publicación de la solicitud: **12.01.2005**

54 Título: **Dispositivo de junta para utensilio de cocción llamado olla para cuscús.**

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:
16.04.2008

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
16.04.2008

73 Titular/es: **Laurent Doustaly**
Chemin Nord Mingaud
30730 Montpezat, FR
Nehza Doustaly

72 Inventor/es: **Doustaly, Laurent y**
Doustaly, Nehza

74 Agente: **Carvajal y Urquijo, Isabel**

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

Dispositivo de junta para utensilio de cocción llamado olla para cuscús.

5 La presente invención se refiere a un dispositivo de junta para utensilio de cocción, llamado olla para cuscús, para la preparación del cuscús.

De modo tradicional, una olla para cuscús comporta esencialmente dos partes, una parte que consiste en una olla, y una parte alta encajable sobre dicha parte baja y que consiste en un recipiente de fondo perforado. La parte baja sirve para la cocción de las legumbres y de la carne que entran en la composición del cuscús, mientras que la parte alta sirve para la cocción de la sémola mediante el vapor que proviene de dicha parte baja.

Existen esencialmente dos tipos de olla para cuscús, los cuales difieren por su forma, es decir, el primero, tradicional, que comporta dos partes alta y baja de forma curvada, presentando la sección de la parte alta de encaje un perfil de sección en forma de S, mientras que la segunda presenta una forma globalmente cilíndrica, siendo las partes baja y alta de diámetro idéntico. Por otro lado, existen ollas para cuscús de distintas capacidades y, por lo tanto, de diámetros distintos.

Las ollas para cuscús actualmente utilizadas presentan el inconveniente de una estanqueidad imperfecta entre la parte alta y baja, de modo que una cantidad de vapor se escapa hacia el exterior y no pasa a través de la sémola que requiere entonces un tiempo de cocción mas largo, lo que puede, por otro lado, ser perjudicial para la cocción de las legumbres y de la carne.

Para paliar este inconveniente, el preparador envuelve generalmente la parte alta de la olla para cuscús en un trapo, preferiblemente mojado, tal como un paño de cocina, que se intercala entre dicha parte alta y la parte baja para realizar la estanqueidad. Sin embargo, la estanqueidad realizada no es perfecta, en particular debido a que no es fácil conformarse perfectamente al contorno exterior de la sección encajable de la parte alta y al contorno interior de la apertura de la parte baja. Además, este modo de proceder presenta un riesgo de inflamación del trapo.

Se conoce, por otro lado, del documento FR 2 719 882, una junta de estanqueidad para utensilio de cocina para la cocción de alimentos al vapor y del tipo que comprende dos partes, una parte inferior en forma de olla y una parte superior en forma de colador. Esta junta de estanqueidad comprende un cuerpo y un labio, siendo dicho cuerpo destinado a adaptarse sobre el borde extremo superior de la olla, mientras que el labio debe intercalarse entre las partes inferior y superior. Tal junta presenta inconvenientes y no es utilizable en una olla para cuscús ; en efecto, por un lado, el cuerpo debe presentar un perfil específico para cada olla, dado que debe adaptarse al borde de la misma, y, por otro lado, las dos caras del labio comprenden, cada una, un plano de unión, de modo que, para asegurar la estanqueidad, las superficies de contacto de las dos partes del utensilio deben necesariamente ser perfectas, es decir, sin deformación.

La presente invención tiene por objeto proponer un dispositivo de junta para utensilio de cocción, llamado olla para cuscús, para la preparación del cuscús, que permita paliar los distintos arriba mencionados inconvenientes, y que sea adaptable a todas las ollas para cuscús existentes.

El dispositivo de junta para utensilio de cocción, llamado olla para cuscús, para la preparación del cuscús, que comprende una parte baja en forma de olla y una parte alta en forma de recipiente de fondo perforado, según la invención se caracteriza esencialmente por que consiste en una cinta de material plástico natural o sintético dispuesta en una porción de tubo, destinada a recubrir exteriormente la zona de unión de la parte alta y de la parte baja de la olla para cuscús.

La cinta de material plástico es suficientemente deformable para permitir su adaptación a ollas para cuscús de diámetros distintos, de modo que se conforme al contorno.

Según una característica adicional del dispositivo según la invención, comporta medios capaces de permitir su adaptación sobre las partes altas de distintas formas.

Según un modo de realización particular del dispositivo según la invención, los medios capaces de permitir su adaptación sobre las partes altas de varias formas consisten en al menos una ranura o similar periférica exterior.

Tal ranura, o varias, favorece el envolvimiento de la porción inferior de la parte alta cuando esta última presenta una forma curvada.

Según otra característica adicional del dispositivo según la invención, comporta exteriormente medios de presión.

De modo ventajoso, los medios de presión consisten en lengüetas que resaltan hacia el exterior.

Según otra característica adicional del dispositivo segunda invención, viene realizado en látex o en un material sintético similar.

ES 2 295 536 T3

Las ventajas y características del dispositivo según la invención se desprenderán más claramente de la descripción que sigue y que se refiere al dibujo adjunto, el cual representa un modo de realización no limitativo.

En el dibujo adjunto:

La figura 1 representa una vista en alzado de un dispositivo de junta según la invención.

La figura 2 representa una vista en plano de la misma junta.

La figura 3 representa una vista en alzado con sección parcial de una olla para cuscús provista de un dispositivo de junta según la invención.

La figura 4 representa una vista esquemática parcial en sección del dispositivo según la invención.

Con referencia a las figuras 1 y 2, se puede ver un dispositivo de junta 1 para utensilio de cocción, llamado olla para cuscús, para la preparación de cuscús según la invención.

Este dispositivo de junta 1 se presenta en forma de cinta 2 de material elástico dispuesta en un anillo plano o, más exactamente, una porción de tubo, extensible en el sentido diametral.

La cinta 2 comporta una pared interior 20 lisa y una pared exterior 21 de uno de cuyos bordes resalta hacia el exterior lengüetas 22 de prensión, en la ocurrencia cuatro en total.

Con referencia ahora a la figura 3, se puede ver un utensilio de cocción 3, llamado olla para cuscús, para la preparación del cuscús.

Esta olla para cuscús 3 comporta de modo tradicional dos partes, una parte baja 30 que consiste en una olla y una parte alta 31 que consiste en un recipiente de fondo perforado, no visible, cuya base 32 es de forma capaz de permitir su encaje muy apretado en la apertura de la parte baja 30.

El dispositivo de junta 1 según la invención está dispuesto en la olla para cuscús 3 de modo que recubra la zona de unión J de la parte alta 31 y de la parte baja 30 para hacer estanco el conjunto. El dispositivo de junta 1 recubre así el extremo superior 33 de la parte baja 30 y la porción inferior 34 de la parte alta 31 que se extiende encima de la base 32.

En el ejemplo representado, la olla para cuscús 3 es de forma tradicional curvada, es decir, la porción 34 presenta sucesivamente encima de la base 32 una zona cóncava 35, luego una zona convexa 36.

Por lo tanto, para facilitar la colocación y con el fin de evitar la formación de pliegues perjudiciales, por un lado, para la estanqueidad y, por otro lado, para el perfecto posicionamiento de la cinta 2 sobre la porción 34, la pared exterior 21 de la cinta 2 presenta una ranura periférica 23 que permite que la cinta 2, tal y como visible en la figura 4, se conforme cuanto más exactamente a la curvatura de la olla para cuscús 3 y en particular de la porción 34.

Se notará que es perfectamente posible prever otras ranuras periféricas, o bien internas, o bien externas, para que el dispositivo de junta 1 pueda ser perfectamente adaptable a todas las formas de olla para cuscús.

La colocación del dispositivo de junta 1 sobre la olla para cuscús 3 puede realizarse de la siguiente manera, la parte inferior 24 de la cinta 2, es decir, principalmente su porción mas acá de la ranura 23, se coloca en el extremo superior 33 de la parte baja 30, mientras que su parte superior 25 viene replegada sobre la parte inferior 24 el tiempo necesario para colocar la parte alta 31 sobre la parte baja 30. A continuación, con la ayuda de las lengüetas de prensión 22, la parte superior 25 es llevada sobre la porción 24 de la parte alta 31 de la olla para cuscús 3.

Para quitar el dispositivo de junta 1, se procede, por supuesto, de modo inverso, utilizando aquí también las lengüetas 22.

En el caso, no representado, de una olla para cuscús de tipo derecho, es decir, de forma globalmente cilíndrica, donde las partes alta y baja son de igual diámetro, el dispositivo de junta 1 se adapta perfectamente, sin utilizar las facultades de la ranura 23.

Independientemente de la olla de cuscús utilizada, el dispositivo de junta según la invención permite garantizar la estanqueidad de la unión de las partes alta y baja, de modo que se obtenga una difusión de vapor constante que asegura una perfecta cocción de la sémola.

REIVINDICACIONES

5 1. Dispositivo de junta para utensilio de cocción, llamado olla para cuscús, para la preparación del cuscús, que comprende una parte baja (30) en forma de olla y una parte alta (31) en forma de recipiente de fondo perforado, **caracterizado** porque consiste en una cinta (2) de material plástico natural o sintético dispuesta en una porción de tubo, destinada a recubrir exteriormente la zona de unión (J) de la parte alta (31) y de la parte baja (30) de la olla para cuscús (3).

10 2. Dispositivo según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comporta medios (23) capaces de permitir su adaptación sobre partes altas (31) de distintas formas.

3. Dispositivo según la reivindicación 2, **caracterizado** porque los medios capaces de permitir su adaptación sobre partes altas (31) de distintas formas consisten en al menos una ranura (23) o similar periférica exterior.

15 4. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque comporta exteriormente medios de prensión (22).

20 5. Dispositivo según la reivindicación 4, **caracterizado** porque los medios de prensión consisten en lengüetas (22) que resaltan hacia el exterior.

6. Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, **caracterizado** porque viene realizado en látex o en un material sintético similar.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

