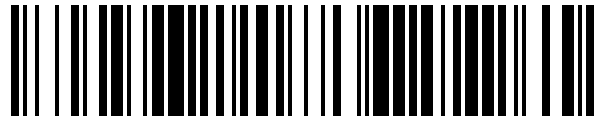


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 239 725**

21 Número de solicitud: 201931911

51 Int. Cl.:

A47G 23/04 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.11.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.01.2020

71 Solicitantes:

SELECCIÓN MEDITERRANEA FINE FOODS S.L.
(100.0%)

San Juan de la Cruz 3 Portal 3
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid) ES

72 Inventor/es:

PAIS MARTIEL, Cristóbal y
QUEROL PEÑATE, Cristina

74 Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

54 Título: **Manta aislante térmica para un recipiente**

ES 1 239 725 U

DESCRIPCIÓN

Manta aislante térmica para un recipiente

Objeto de la invención

5 La presente invención tiene por objeto una manta aislante térmica para un recipiente, especialmente indicada para recubrir un recipiente o bandeja que comprende en su interior un producto alimenticio.

10 La manta aislante térmica para un recipiente permite proteger el producto alimenticio durante su transporte por un repartidor de comida a domicilio, de tal forma que se consigue minimizar la transferencia de calor entre el producto alimenticio y el ambiente durante el transporte del recipiente hasta el domicilio del consumidor final.

La manta aislante térmica para un recipiente objeto de la presente invención tiene especial aplicación en el ámbito de la industria de la restauración y preparación de alimentos, y más particularmente en la industria dedicada a la preparación y envío de comida a domicilio.

Antecedentes de la invención y problema técnico a resolver

15 La industria dedicada a la preparación y envío de comida a domicilio está experimentando un auge extraordinario, en parte debido a la proliferación de aplicaciones para dispositivos móviles que promocionan estos servicios y facilitan a los usuarios el encargo de sus comidas y cenas con un simple clic en sus dispositivos móviles.

20 Uno de los problemas a los que se enfrenta esta industria es el enfriamiento de los alimentos durante su traslado desde el restaurante hasta el domicilio del consumidor final, o hasta el lugar que dicho consumidor haya indicado como destino para efectuar el reparto.

Cuando se trata de arroces servidos en una paella, paellera, sartén o bandeja, es muy importante garantizar un buen aislamiento térmico del producto al tiempo que se permita asir la sartén o bandeja por sus asas o bordes laterales.

A día de hoy, se conoce la técnica de cubrir las paelleras con papel de aluminio, lo cual no garantiza un buen aislamiento térmico ni garantiza una correcta fijación a la paellera.

También se conocen fundas para cubrir cajas de pizza, por ejemplo, pero éstas no permiten asir una sartén, paellera o bandeja por sus asas o bordes laterales, presentando por tanto
5 inconvenientes a la hora de su porte por parte de una o más personas.

Descripción de la invención

Con objeto de solucionar los inconvenientes anteriormente mencionados, la presente invención se refiere a una manta aislante para un recipiente.

La manta aislante para un recipiente objeto de la presente invención comprende al menos
10 una capa de material aislante. De manera preferente, la manta comprende una pluralidad de capas de material aislante.

La manta aislante para un recipiente comprende ventajosamente unos medios de fijación al recipiente.

De esta forma, la manta puede disponerse abrazando al recipiente y fijarse a dicho
15 recipiente mediante los medios de fijación, sin necesidad de envolver completamente todo el recipiente como si fuera una funda.

Gracias a lo anterior, la manta aislante puede proporcionar un aislamiento térmico adecuado para el recipiente, dejando libres las asas o bordes laterales de dicho recipiente. Así se permite que el recipiente pueda ser asido o portado por una o más personas, que
20 pueden sujetar el recipiente por sus asas o bordes laterales.

Según una forma de realización preferente de la invención, los medios de fijación comprenden al menos dos imanes, estando cada imán situado respectivamente en un extremo opuesto de la manta aislante. Esta característica es útil cuando el recipiente sobre el que se quiere utilizar la manta aislante está hecho de un material magnético y/o ferrítico.
25 Esta característica permite fijar la manta aislante al recipiente de una manera segura y fiable, al tiempo que sumamente sencilla.

De manera preferente, dichos imanes presentan una configuración a modo de tiras que recorren longitudinalmente los extremos opuestos de la manta en donde están situados. Así se permite una sujeción de la manta aislante a lo largo de toda la longitud de los lados o extremos sobre los que se sitúan dichos imanes.

- 5 Según una forma de realización alternativa de la manta aislante, los medios de fijación comprenden al menos dos tiras adhesivas, estando cada tira adhesiva situada respectivamente en un extremo opuesto de la manta aislante. Esta forma de realización está indicada preferentemente para los casos en los que la manta aislante vaya a ser empleada para cubrir un recipiente que no está hecho de un material magnético y/o
- 10 ferrítico.

De manera preferente, dichas tiras adhesivas recorren longitudinalmente los extremos opuestos de la manta en donde están situadas. Así se permite una sujeción de la manta aislante a lo largo de toda la longitud de los lados o extremos sobre los que se sitúan dichas tiras adhesivas.

- 15 Según una posible forma de realización de la invención, las tiras adhesivas están hechas de una silicona alimentaria. De esta forma se garantiza que, en el caso de que las tiras adhesivas llegasen a hacer contacto con el alimento contenido en el recipiente, dicho alimento no se vería contaminado.

- De manera preferente, la manta aislante para un recipiente comprende una superficie
- 20 hecha de plástico alimentario, configurada para entrar en contacto con un producto alimenticio contenido en el recipiente. Esta característica permite que la cara interna de la manta aislante (la que se sitúa más próxima y/o en contacto con el alimento contenido en el recipiente) no contamine el producto alimenticio en el caso de que entre en contacto con dicho producto.

- 25 Según una posible forma de realización de la invención, la manta aislante para un recipiente comprende una superficie de tela. Se trata preferentemente de una superficie exterior de la manta que queda expuesta al usuario cuando éste recibe el recipiente cubierto con la manta. Este acabado en tela presenta la posibilidad de llevar impresos rótulos y/o logotipos del establecimiento o negocio que sirve la comida.

Breve descripción de las figuras

Como parte de la explicación de al menos una forma de realización de la invención se han incluido las siguientes figuras.

Figura 1: Muestra una vista superior de una forma de realización de la manta aislante para un recipiente, en donde se observa la superficie cubierta por una tela.

Figura 2: Muestra una vista inferior de una forma de realización de la manta aislante para un recipiente, en donde se observan los medios de fijación de la manta al recipiente, así como la superficie de plástico alimentario.

Descripción detallada

10 La presente invención se refiere, tal y como se ha mencionado anteriormente, a una manta (1) aislante para un recipiente.

De manera preferente, la manta (1) comprende una estructura formada por varias capas de material aislante, donde, tal y como se muestra en la Figura 1, en la cara exterior (la que durante el uso está más alejada del producto alimenticio contenido en el recipiente) existe una capa de tela (2) que puede comprender un rótulo identificativo del producto alimenticio y/o del negocio que vende el producto alimenticio.

Tal y como se muestra en la Figura 2, en la cara interior de la manta (1) (aquella capa que, durante el uso de la manta (1), se encuentra más próxima y/o en contacto con el producto alimenticio contenido en el recipiente) existe una capa de un material plástico alimentario (3), que garantiza que el producto alimenticio contenido en el recipiente no se va a contaminar por el contacto con la manta (1).

La manta (1) aislante para un recipiente objeto de la presente invención comprende unos medios de fijación (4) al recipiente.

Según una forma de realización preferente, los medios de fijación (4) de la manta aislante comprenden dos imanes y/o dos tiras de imanes, estando los imanes dispuestos respectivamente en dos extremos opuestos de la manta (1), de tal forma que cuando la

manta (1) cubre el recipiente que contiene el producto alimenticio, la manta (1) abraza dicho recipiente y los imanes quedan por debajo del recipiente y se fijan a la parte inferior del recipiente mediante los mencionados imanes.

5 Evidentemente, los imanes no tienen efecto de fijación al recipiente cuando el material del que está hecho el recipiente no es ferrítico. Por tanto, se prevé que, según otra posible forma de realización de la invención, los medios de fijación (4) de la manta (1) al recipiente comprendan unas tiras de material adhesivo, por ejemplo una silicona alimentaria.

REIVINDICACIONES

1. Manta (1) aislante para un recipiente que comprende al menos una capa de material aislante, caracterizada por que comprende medios de fijación (4) al recipiente.
- 5 2. Manta (1) aislante para un recipiente según la reivindicación 1, caracterizada por que los medios de fijación (4) comprenden al menos dos imanes, estando cada imán situado respectivamente en un extremo opuesto de la manta (1) aislante.
- 10 3. Manta (1) aislante para un recipiente según la reivindicación 2, caracterizada por que los imanes presentan una configuración a modo de tiras que recorren longitudinalmente los extremos opuestos de la manta (1) en donde están situados.
- 15 4. Manta (1) aislante para un recipiente según la reivindicación 1, caracterizada por que los medios de fijación (4) comprenden al menos dos tiras adhesivas, estando cada tira adhesiva situada respectivamente en un extremo opuesto de la manta (1) aislante.
- 20 5. Manta (1) aislante para un recipiente según la reivindicación 4, caracterizada por que las tiras adhesivas recorren longitudinalmente los extremos opuestos de la manta (1) en donde están situadas.
- 25 6. Manta (1) aislante para un recipiente según las reivindicaciones 4 ó 5, caracterizada por que las tiras adhesivas están hechas de una silicona alimentaria.
- 30 7. Manta (1) aislante para un recipiente según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que comprende una pluralidad de capas de material aislante.
8. Manta (1) aislante para un recipiente según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que comprende una superficie hecha de plástico alimentario (3), configurada para entrar en contacto con un producto alimenticio contenido en el recipiente.

9. Manta (1) aislante para un recipiente según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que comprende una superficie de tela (2).

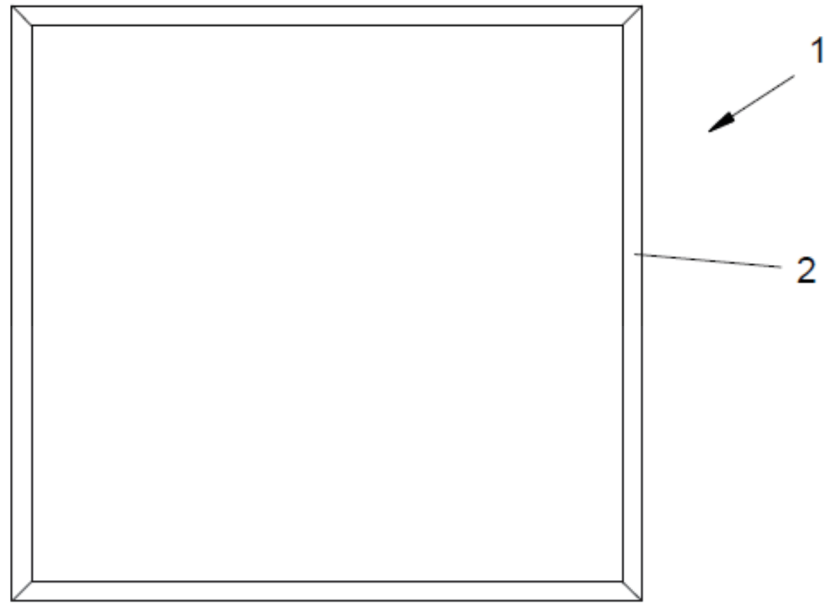


FIG. 1

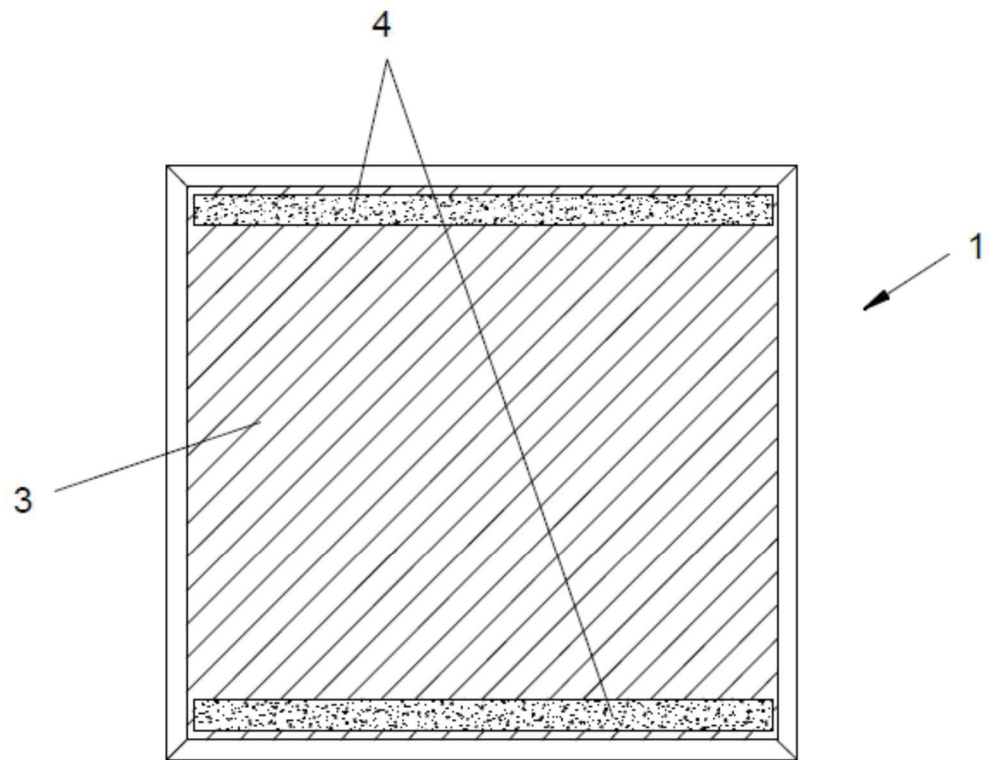


FIG. 2