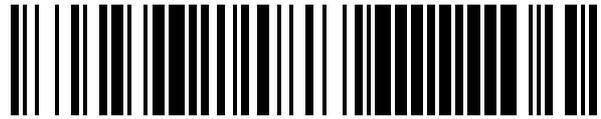


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 204 687**

21 Número de solicitud: 201830051

51 Int. Cl.:

B65D 25/36 (2006.01)

A47G 19/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.01.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.02.2018

71 Solicitantes:

FALGUERA TORRAS, Eduard (100.0%)
Carrer Pau Claris, 21
25008 Lleida ES

72 Inventor/es:

FALGUERA TORRAS, Eduard

74 Agente/Representante:

ÁLVAREZ LÓPEZ, Sonia

54 Título: **RECUBRIMIENTO DESECHABLE PARA RECIPIENTES DE ALIMENTOS**

ES 1 204 687 U

RECUBRIMIENTO DESECHABLE PARA RECIPIENTES DE ALIMENTOS

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un recubrimiento desechable para recipientes de alimentos, tales como platos, tazones, boles, vasos, etc. que permite la reutilización de los mismos sin tener que lavarlos.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En la actualidad el consumo de alimentos se realiza normalmente con la participación de unos recipientes para contener los mismos durante el consumo. Estos recipientes son platos para contener alimentos sólidos o líquidos, tazones o boles para contener alimentos líquidos, vasos para contener bebidas, etc.

15

Estos recipientes pueden ser desechables o reutilizables. Los recipientes desechables suelen ser de plástico o cartón de un espesor suficiente para darle la consistencia suficiente al recipiente para mantener su forma cuando está cargado con el alimento. Esto supone la utilización de un exceso de material en la fabricación de estos recipientes desechables.

20

Por otro lado los recipientes reutilizables requieren su lavado tras su uso, antes de su uso posterior, lo que genera gastos de detergentes y la consiguiente contaminación de las aguas utilizadas para lavado; y por otro lado resultan mucho más caros que los recipientes desechables.

25

DESCRIPCION DE LA INVENCION

30

El recubrimiento desechable para recipientes de comida de la invención tiene una configuración económica que permite la reutilización de recipientes reutilizables sin tener que lavarlos.

De acuerdo con la invención el recubrimiento comprende un conjunto de capas separables de

material impermeable, y provistas de medios para fijación al recipiente. De este modo el conjunto de capas se puede adaptar y fijar al recipiente reutilizable, y al ser un conjunto de capas, simplemente quitamos la capa más externa y sucia del conjunto de capas. Con esto, conseguimos que al quitar la capa más externa, las otras siguen limpias y el recipiente sigue estando limpio para el siguiente uso.

El objetivo de la invención es que el consumidor pueda comer encima de estas capas, en definitiva, que pueda usar el recipiente pero sin tener que lavarlo y con un bajo coste.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

La figura 1 muestra una vista en perspectiva superior del recubrimiento de la invención.

La figura 2 muestra una vista similar a la de la figura 1 con el recubrimiento colocado sobre un plato.

La figura 3 muestra una vista similar a la de la figura 2 donde aparece cómo se desglosa la capa superior después del uso.

La figura 4 muestra una vista en perspectiva inferior del recubrimiento de la invención antes de su colocación en un recipiente que es un plato.

La figura 5 muestra una vista en perspectiva inferior del recubrimiento de la invención colocado en el recipiente o plato.

DESCRIPCION DE UNA REALIZACION PRÁCTICA DE LA INVENCION

El recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos de la invención comprende un conjunto (3) de capas (4) separables de material impermeable, y provistas de medios para fijación al recipiente (2).

Las capas (4) se encuentran preferentemente materializadas en papel siliconado, y/o papel de horno con recubrimiento de silicona, lo que permite calentar la comida en el microondas. El grosor de las capas (4) puede ser mayor que el que tiene el papel siliconado/papel de horno

convencional.

En cuanto a los medios de fijación al recipiente (2), comprenden idealmente unas garras (5) laterales inferiores dispuestas en la parte inferior del conjunto (3). Esto asegura una buena adaptabilidad a cualquier forma de recipiente o tamaño, siempre dentro del mismo tipo. Dichas garras (5) se encuentran preferentemente materializadas mediante unas prolongaciones laterales inferiores superpuestas (4a) de las sucesivas capas (4) separables, lo que asegura la suficiente solidez de los medios de fijación. Como se ve en las figuras, las garras pueden comprender un par de garras (5) dispuestas enfrentadas diametralmente.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.-Recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos **caracterizado porque** comprende un conjunto (3) de capas (4) separables de material impermeable, y provistas de medios para fijación al recipiente (2).

2.-Recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos según reivindicación 1 **caracterizado porque** las capas (4) se encuentran materializadas en:

-papel siliconado,

10 -papel de horno con recubrimiento de silicona.

3.-Recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado porque** los medios de fijación al recipiente (2) comprenden unas garras (5) laterales inferiores dispuestas en la parte inferior del conjunto (3).

15 4.-Recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos según reivindicación 3 **caracterizado porque** las garras (5) se encuentran materializadas mediante unas prolongaciones laterales inferiores superpuestas (4a) de las sucesivas capas (4) separables.

20 5.-Recubrimiento (1) desechable para recipientes (2) de alimentos según reivindicación 3 o 4 **caracterizado porque** las garras comprenden un par de garras (5) dispuestas enfrentadas diametralmente.

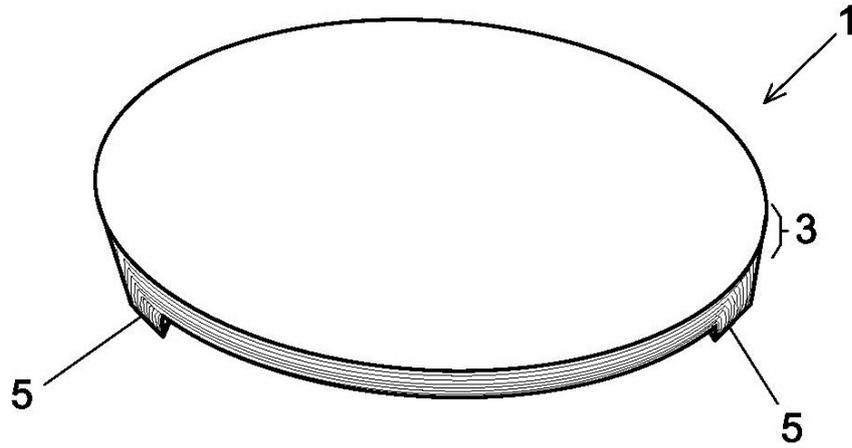


Fig 1

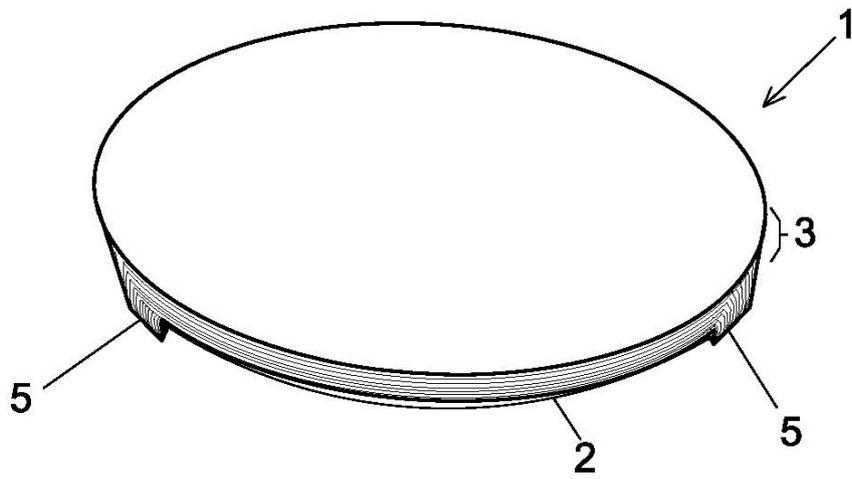


Fig 2

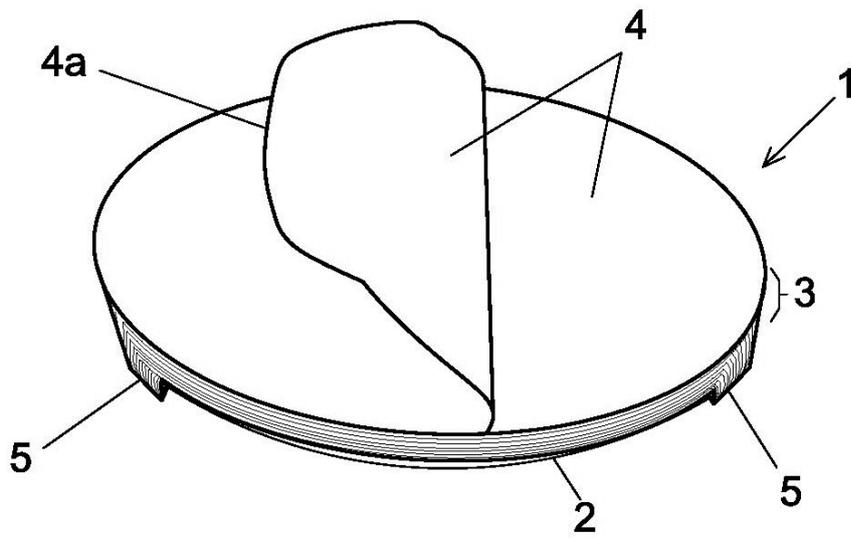


Fig 3

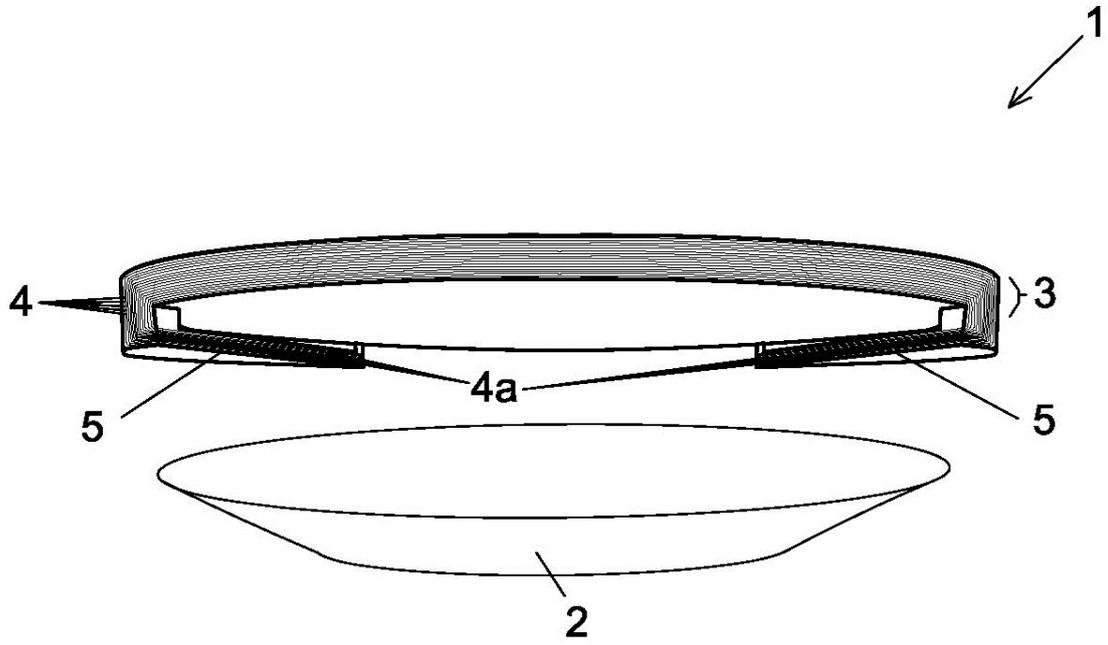


Fig 4

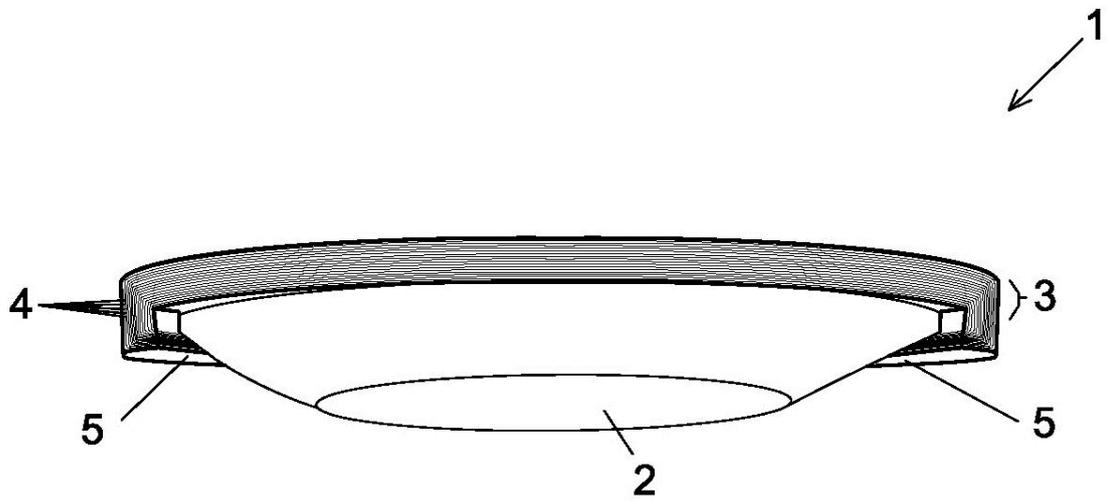


Fig 5