

OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **1 065 706**

② Número de solicitud: U 200701235

⑤ Int. Cl.:
B65D 85/76 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **08.06.2007**

⑦ Solicitante/s: **QUALIA LÁCTEOS, S.L.U.**
c/ **Marqués de Urquijo, 5 - 2ª Derecha**
28008 Madrid, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑧ Inventor/es: **Bermejillo, Miguel;**
Gutiérrez, Laura y
Santamaría, Alberto

⑩ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑭ Título: **Envase múltiple para contener productos alimentarios.**

ES 1 065 706 U

DESCRIPCIÓN

Envase múltiple para contener productos alimentarios.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un envase múltiple para contener productos alimentarios, idealmente productos lácteos, y principalmente quesos.

Antecedentes de la invención

En la actualidad se conocen unos envases para productos alimentarios, constituidos por dos capas o láminas de material plástico, usualmente transparente, que se sellan perimetralmente para definir entre ambas un receptáculo destinado a recibir el producto alimentario.

Estos envases, por un lado, no son adecuados para recibir productos de un cierto volumen, ocasionando pliegues durante la operaciones de sellado que además pueden llegar a deteriorar el producto.

Además, se trata de envases unitarios, con lo que no son adecuados para recibir productos de distintos tipos ya que se pueden producir mezclas de olores y/o sabores.

Descripción de la invención

El envase de la invención tiene una constitución óptima que subsana los inconvenientes descritos.

De acuerdo con la invención, el envase está constituido por dos capas o láminas de material plástico, unidas entre sí por un sellado perimetral. Este sellado perimetral se trata usualmente de un termosoldado.

La primera capa incluye una pluralidad de receptáculos preformados, y destinados a recibir productos alimentarios de distintos tipos.

La segunda capa constituye una tapa de los receptáculos mencionados, que es enteriza al constar de una lámina sellada perimetralmente a la capa de los receptáculos. No obstante, la invención ha previsto la independización de dichos receptáculos mediante sellados intermedios entre las dos capas. De este modo se evitan mezclas de olores y/o sabores de los distintos productos contenidos en los receptáculos.

Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor compren-

sión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

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

La figura 2 muestra una vista posterior del envase de la invención.

Descripción de una realización práctica de la invención

El envase (1) de la invención comprende dos capas (2, 3) o láminas de material plástico selladas perimetralmente por el correspondiente termosoldado (6).

En una de las capas (2) están preformados una pluralidad de receptáculos (4) destinados a contener un producto lácteo en porciones, por ejemplo porciones (5) de quesos de tipos diferentes, mientras que la otra capa (3) constituye una tapa de cierre continua para dichos receptáculos (4).

Los diferentes receptáculos (4) se han independizado entre sí mediante sellados intermedios (7) entre las dos capas (2, 3) similares al sellado por termosoldado (6) que cierra perimetralmente el envase (1). De este modo se consigue evitar las mezclas de olores y/o sabores de los distintos productos almacenados en los distintos receptáculos.

Además, se pueden implementar lengüetas (8) de fácil apertura para uno o más de los receptáculos (4), en el segundo caso permitiendo la apertura independiente de los mismos.

Las capas (2, 3), y muy preferentemente la capa (3) que configura la tapa del envase (1), son susceptibles de incorporar serigrafías con la identificación del producto, fabricante, caducidad, o cualquier otra.

En el ejemplo de realización que se muestra en las figuras se han implementado dos receptáculos (4), que además tienen forma prismática triangular tumbada, adecuada para recibir sendas porciones de quesos de igual forma, pero de tipos diferentes, por ejemplo de un queso fresco y un queso curado, o de un queso de oveja y otro de cabra.

REIVINDICACIONES

1. Envase múltiple para contener productos alimentarios, de los que se constituyen mediante dos capas (2, 3) o láminas de material plástico unidas entre sí por un sellado perimetral consistente típicamente en un termosoldado (6); **caracterizado** porque una primera capa (2) incluye una pluralidad de receptáculos (4) preformados y destinados a recibir productos alimentarios de distintos tipos, mientras que otra segunda capa (3) constituye una tapa de dichos receptáculos (4), encontrándose independizados dichos receptáculos (4) mediante sellados intermedios (7) entre las dos

capas (2, 3) en orden a evitar mezclas de olores y/o sabores de los distintos productos contenidos en los receptáculos (4).

2. Envase según reivindicación 1 **caracterizado** porque comprende dos receptáculos (4).

3. Envase según reivindicación 1 **caracterizado** porque los receptáculos tienen forma prismática triangular tumbada para contener sendas porciones de queso de análoga forma.

4. Envase según reivindicación 1 **caracterizado** porque implementa lengüetas (8) de fácil apertura para uno o más de los receptáculos (4).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

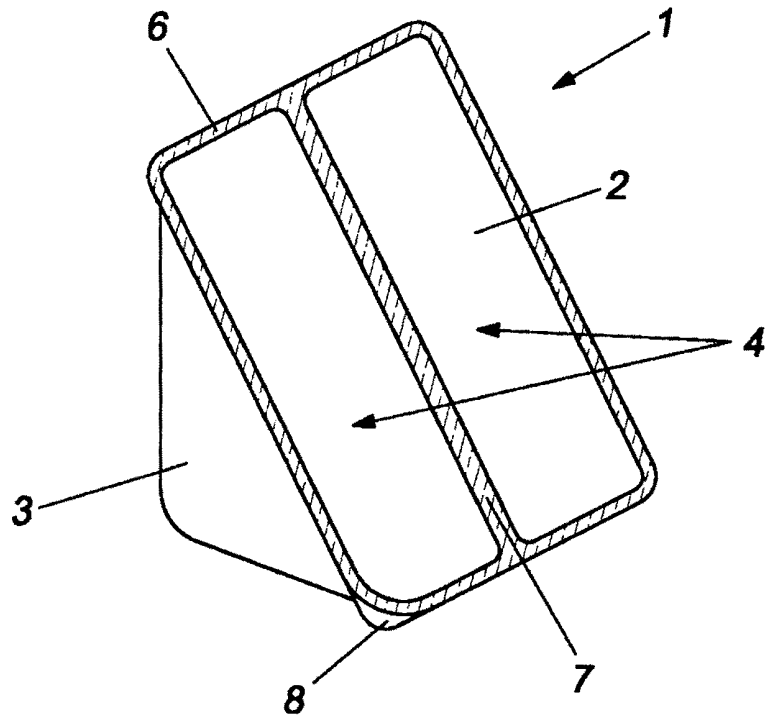


FIG. 1

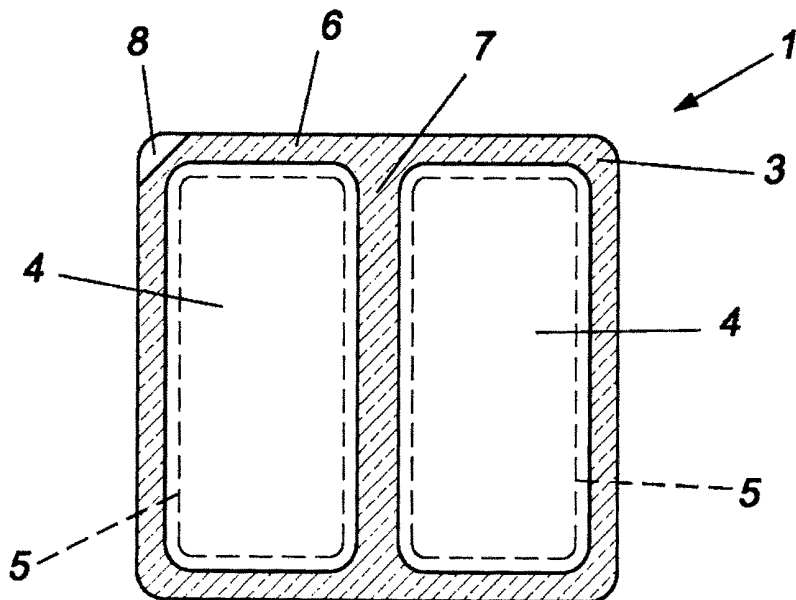


FIG. 2