



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 610**

⑫ Número de solicitud: U 200702238

⑮ Int. Cl.:
B65D 85/72 (2006.01)

B65D 8/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **02.11.2007**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2008**

⑰ Solicitante/s: **Itzel Mendoza Peláez**
c/ Trelawny, 2 - 11ª 2ª
08003 Barcelona, ES
Laia Fuentes Muntesa y
Anna Alonso Mitjavila

⑱ Inventor/es: **Mendoza Peláez, Itzel;**
Fuentes Muntesa, Laia y
Alonso Mitjavila, Anna

⑳ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

㉔ Título: **Protector reutilizable para bocadillo.**

ES 1 066 610 U

DESCRIPCIÓN

Protector reutilizable para bocadillo.

Objeto de la invención

El objeto de la presente invención es un protector reutilizable para bocadillo, que además es reciclable.

Antecedentes de la invención

En la actualidad se protegen los bocadillos preparados, hasta el momento de su consumo, mediante envoltorios de papel, lámina de aluminio o film de plástico.

Cuando se retiran estos envoltorios normalmente se desechan, pero su separación durante el procesado y reciclaje de basuras no es rentable por su tamaño y dispersión, por lo que persisten en el vertedero.

Teniendo en cuenta que los tiempos de degradación en el caso del aluminio oscilan entre los 500 y 700 años, y en el caso del film plástico oscilan entre los 50 y 150 años, es claro que se genera un problema medioambiental, unido también al problema del mal aprovechamiento de recursos.

Otro problema de este tipo de envoltorios es que no son rígidos y no protegen al bocadillo de torsiones, aplastamientos, etc. Por lo tanto no son aptos para por ejemplo llevar el bocadillo en un bolsillo. Además se pueden rajar y ocasionar manchas.

Descripción de la invención

El protector reutilizable para bocadillo de la invención tiene una constitución óptima que subsana los inconvenientes descritos.

De acuerdo con la invención, el protector comprende un estuche de forma general oblonga adaptada a la forma del bocadillo, y dotado de un cierre reabrible de presión.

El estuche tiene preferentemente forma cilíndrica o prismática, y presenta sus posibles aristas redondeadas para suavizar su forma exterior y poder llevarlo con comodidad en un bolsillo sin que se enganche al introducirlo o extraerlo.

El estuche está constituido en materiales compatibles con usos alimentarios, preferentemente PET, que permite realizaciones transparentes, aunque también es susceptible de incorporar decoraciones mediante serigrafía, tampografía etc.

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:

Figuras 1, 1a, 2, 2a, 3, 3a.- Muestran sendas vistas del protector de la invención en posición abierta y cerrada.

Realización preferente de la invención

El protector reutilizable para bocadillo de la invención está constituido por un estuche (1) oblongo, que puede ser por ejemplo prismático, como se ve en las figuras 1, 1a, 3 y 3a, cilíndrico, como se ve en las figuras 2 y 2a, de sección ovalada, etc.

En cualquiera de los casos, las aristas del estuche están preferentemente redondeadas para suavizar la forma exterior y reducir las dimensiones.

El estuche (1) tiene unas dimensiones adaptadas al tamaño y forma del bocadillo (5), de modo que, una vez introducido éste no se generan en su interior espacios libres apreciables, lo que también repercute en un tamaño más ajustado del estuche (1), haciendo que pueda ser transportado por ejemplo en un bolsillo de un abrigo o chaqueta.

El estuche (1) implementa un cierre (4) por presión, que resulta lo suficientemente hermético para preservar las condiciones higiénicas del bocadillo (5), y que a la vez permite un razonablemente fácil cierre y apertura. Para ello, el cierre (4) implementa típicamente unos engastes (9).

En una realización preferente de la invención, mostrada en las figuras 1, 1a, 2 y 2a, el estuche (1) está configurado mediante dos mitades (2, 2a) dotadas de un solape (6) lateral donde se implementa el cierre (4) por presión, aunque igualmente podría implementarse mediante un receptáculo (2b) con una tapa (2c), como se muestra en las figuras 3 y 3a, o mediante secciones articuladas entre sí, no representadas, para permitir su apertura.

El estuche está fabricado en materiales compatibles con usos alimentarios y reciclables, muy preferentemente en PET (polietileno tereftalato), lo que permite realizaciones transparentes, aunque también se pueden aplicar decoraciones por medios diversos (serigrafía, tampografía, etc), que sirvan para personalizarlo y distinguirlo de otros iguales.

REIVINDICACIONES

1. Protector reutilizable para bocadillo (5); **caracterizado** porque comprende un estuche (1) con cierre (4) reabrible, y de forma oblonga adaptada a la forma del bocadillo (5).

2. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el cierre (4) reabrible consiste en un cierre por presión.

3. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) tiene sus aristas redondeadas.

4. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) adopta forma general cilíndrica.

5. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) adopta forma general prismática.

6. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1)

está configurado mediante dos mitades (2, 2a) dotadas de un solape (6) lateral donde se implementa el cierre (4).

7. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) está configurado por un receptáculo (2b) con una tapa (2c).

8. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) está configurado por secciones articuladas entre sí en orden para permitir su apertura.

9. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 2 **caracterizado** porque el cierre (4) por presión comprende unos engastes (9).

10. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) está materializado en PET.

11. Protector reutilizable para bocadillo (5) según reivindicación 1 **caracterizado** porque el estuche (1) es transparente.

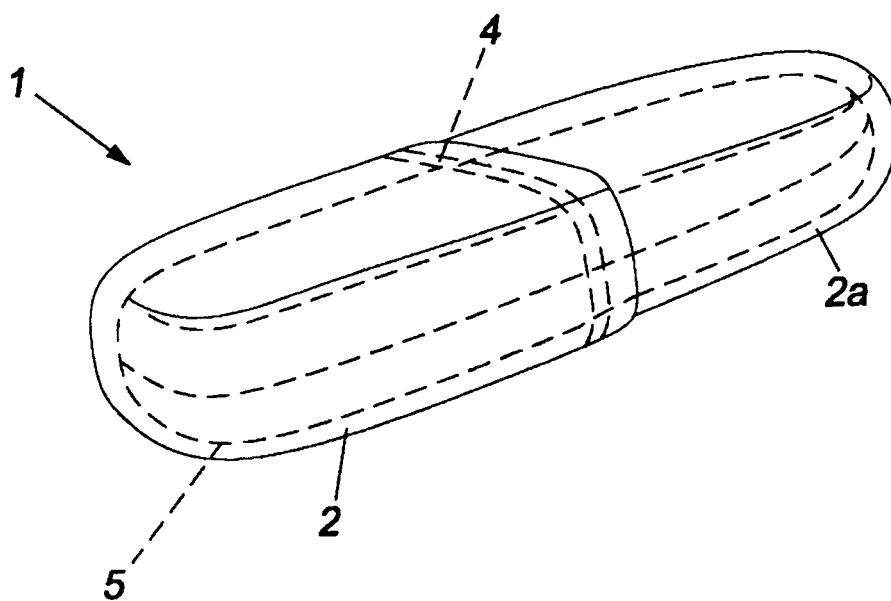


FIG. 1

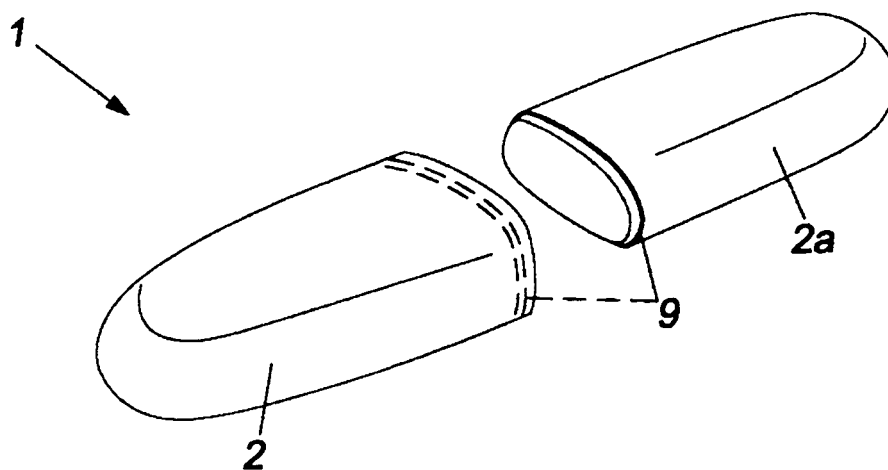


FIG. 1a

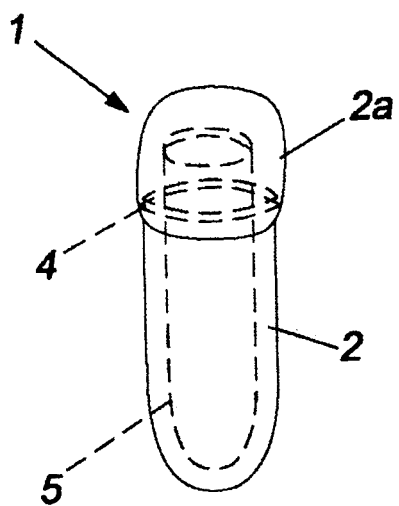


FIG. 2

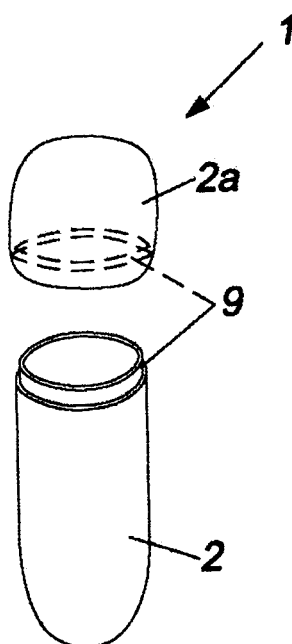


FIG. 2a

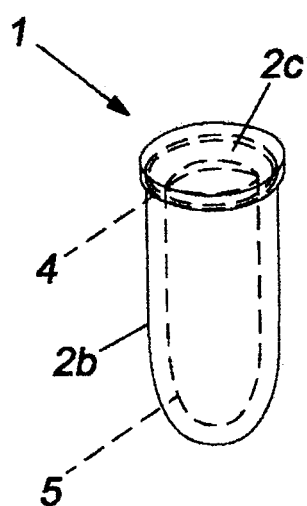


FIG. 3

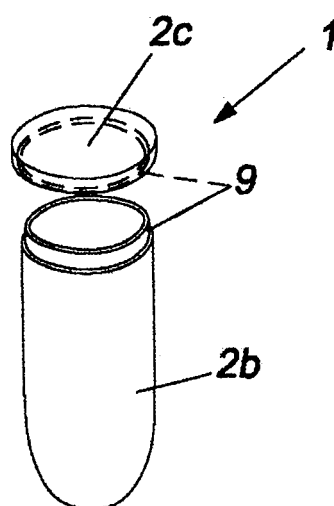


FIG. 3a