

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 449 415**

51 Int. Cl.:

**B65D 25/22** (2006.01)

**B65D 51/28** (2006.01)

**A47G 19/00** (2006.01)

**B65D 25/20** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **23.12.2009 E 09803724 (5)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **04.12.2013 EP 2384302**

54 Título: **Dispositivo de fijación de recipiente de condimento**

30 Prioridad:

**02.01.2009 DK 200900007**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

**19.03.2014**

73 Titular/es:

**NIELSEN, CHARLOTTE (100.0%)**

**Marslevvej 9 B  
8270 Højbjerg, DK**

72 Inventor/es:

**NIELSEN, CHARLOTTE**

74 Agente/Representante:

**DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**

**ES 2 449 415 T3**

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 fijación de recipiente de condimento

**Campo de la invención**

5 La presente invención se refiere a un dispositivo de fijación de recipiente de aderezo o condimento para la fijación de un recipiente de condimento a un recipiente de comida o de bebida.

La invención se refiere, adicionalmente, a un dispositivo de fijación de recipiente de condimento diseñado para el campo del envasado y los recipientes de comida rápida, tales como los recipientes de condimentos desechables destinados a ser utilizados con un recipiente de bebida desechable convencional, tal como un recipiente de bebida con una cubierta o tapa.

**10 Antecedentes de la invención**

Hoy en día, en la ajetreada sociedad actual, la comida se consume a menudo sobre la marcha. Los restaurantes de comida rápida aprovechan su capacidad de crear comida para el público que no solo es alimenticia, sino que también puede ser preparada y consumida a un ritmo acelerado. La mayoría de tales establecimientos de comida ofrecen servicios de despacho a automóviles en los que el consumidor puede hacer un pedido, pagar y, a continuación, consumir su comida sin salir en ningún momento de su vehículo. Esto crea un problema para el consumidor, al tener que comer y beber a la vez que conduce. La mayor parte de las raciones de comida rápida contienen, por lo común, un plato principal, tal como un sándwich, un plato secundario o guarnición, tal como patatas fritas o aros de cebolla, y una bebida. Con frecuencia, la comida secundaria o guarnición es acompañada de un aderezo o condimento. Los condimentos van desde *ketchup* hasta salsa o aliño de estilo ranchero, y están destinados a utilizarse con, por ejemplo, las patatas fritas o los aros de cebolla. Los consumidores se ven ante el problema de organizar su comida de un modo tal, que puedan comer y también conducir de forma segura, o el de consumir la comida estando de pie. De esta forma, el problema de organización del consumidor se ve incrementado cuando el consumidor desea mojar, por ejemplo, sus patatas fritas o sus aros de cebolla en el condimento.

25 Una solución a este problema consiste en proporcionar un recipiente de condimento que tiene la capacidad de fijarse a un recipiente de comida o de bebida tal como la caja de las patatas fritas o el recipiente de bebida. Se han venido diseñando recipientes en la técnica anterior para conseguir esta solución, pero su diseño y capacidad funcional no han alcanzado un resultado satisfactorio.

Por ejemplo, el documento US 6.394.297, de Nance, describe la idea de fijar un recipiente de condimento secundario, mediante una punta, a un recipiente de comida asociado, tal como una caja de patatas fritas. Este diseño no resuelve el problema de hacer posible que el consumidor conduzca de forma segura a la vez que moja su comida en el recipiente de condimento. En un vehículo, existen, por lo común, compartimientos de almacenamiento para colocar bebidas mientras se conduce. Sin embargo, no existen zonas adecuadas para colocar en una posición vertical fija la caja de patatas fritas. De esta forma, el consumidor sigue sin tener la capacidad de utilizar cómodamente el condimento con la comida. El documento US 6.427.864, de Asselin, divulga un recipiente de condimento que rodea o circunda la pajita para beber del recipiente de bebida. Si bien esto hace posible, efectivamente, que el consumidor tenga el condimento fijado a un recipiente que está situado en un soporte para taza del vehículo, dicho recipiente de condimento no es óptimo. El recipiente requiere que el consumidor moje en torno a la pajita, por lo que la presencia de la pajita es un obstáculo en el procedimiento de mojar. Por otra parte, el área de superficie es mínima y la cantidad de condimento que puede utilizarse satisfactoriamente se ve perjudicada. Otra técnica anterior divulga un recipiente de condimento fijado, asimismo, a recipientes de comida o de bebida. El documento WO 94/13180 divulga un conjunto de sistema para la fijación de un recipiente de condimento, en el que el recipiente, ya sea de comida o de bebida, al que se ha de fijar el recipiente de condimento necesita haberse diseñado especialmente, o en el cual el recipiente de condimento tan solo alcanza a fijarse de una forma floja o insegura al recipiente de comida o de bebida, de tal manera que el recipiente de condimento fijado impide el acceso al recipiente de comida o de bebida. El documento WO 2004/086919 divulga un sistema en el que un recipiente de condimento se fija a la pajita para beber de un recipiente de bebida, lo que proporciona un recipiente de condimento fijado de un modo flojo o inseguro. Lo mismo puede afirmarse del recipiente de condimento divulgado en el documento US 4.854.466. El documento US 20070241105 divulga un dispositivo de fijación de recipiente de condimento destinado a acoplarse con la tapa.

50 Sería ventajoso un dispositivo de fijación de recipiente de condimento mejorado y, en particular, sería ventajoso un dispositivo de fijación de recipiente de condimento más eficiente y fiable que pudiera ser asegurado de forma estable a un recipiente de comida o de bebida sin impedir el acceso al recipiente de comida o de bebida y/o al recipiente de condimento.

**Propósito de la invención**

55 Un propósito de la invención puede ser proporcionar un dispositivo de fijación de recipiente de aderezo o condimento más eficiente y fiable, que pueda ser asegurado de forma estable a un recipiente de comida o de bebida sin impedir

el acceso al recipiente de comida o de bebida y/o al recipiente de condimento.

En particular, puede verse como un propósito de la presente invención proporcionar un dispositivo de fijación de recipiente de condimento que resuelva los problemas antes mencionados de la técnica anterior.

5 Constituye un propósito adicional de la presente invención proporcionar un dispositivo de fijación de recipiente de condimento que pueda ser fijado a recipientes de comida o de bebida normalizados.

Es un propósito adicional de la presente invención proporcionar una alternativa a la técnica anterior.

### Sumario de la invención

10 De esta forma, es la intención que el propósito anteriormente descrito así como otros diversos propósitos se obtengan, en un primer aspecto de la invención, al proporcionar un dispositivo de fijación de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 1 que se acompaña.

15 La invención presentemente reivindicada presenta, por tanto, muchas ventajas con respecto a la técnica anterior. Esta invención hace posible un recipiente de aderezo o condimento desechable, destinado a utilizarse con una cubierta o tapa de recipiente de comida o de bebida convencional. El acceso al recipiente de condimento no se ve obstruido y este presenta facilidad de uso, ya que es fijado a la cubierta o tapa del recipiente de comida o de bebida por medio de los primeros y segundos medios de fijación, integrales o de una pieza con el dispositivo de fijación de recipiente de condimento. Esto permite que el recipiente de condimento se coloque al lado de la bebida, en lugar de ser obstruido por, u obstruir, el acceso a la abertura superior del recipiente de comida o de bebida y/o de una pajita para beber. Los primeros y segundos medios de fijación permiten una fijación estable y fácil al recipiente de comida o de bebida.

20 El dispositivo de fijación de recipiente de condimento permite que los segundos medios de fijación contrarresten un momento ejercido sobre dichos primeros medios de fijación. Con ello, el recipiente de condimento puede ser fijado de un modo firme y estable al recipiente de comida o de bebida con el fin de evitar salpicaduras o que el recipiente de condimento sea inclinado o resulte desprendido accidentalmente del recipiente de comida o de bebida durante su uso.

25 En una realización del dispositivo de fijación de recipiente de condimento, los primeros medios de fijación pueden comprender una patilla situada cara abajo para su acoplamiento con dicha primera superficie. Sin embargo, otros medios para acoplamiento con la primera superficie pueden estar constituidos de, por ejemplo, bridas, protuberancias, tiras, etc.

30 La patilla situada cara abajo puede haberse dispuesto en un primer brazo situado de cara hacia dentro, de tal manera que la patilla situada cara abajo se extiende desde dicho primer brazo.

La primera superficie se ha proporcionado dentro de una tapa o cubierta destinada a cubrir la abertura de dicho recipiente de comida o bebida. Puede formarse entonces la primera superficie situada de cara hacia dentro, dentro de una acanaladura formada en dicha tapa.

35 La segunda superficie situada de cara hacia dentro y dicho borde situado cara abajo se han formado en una falda periférica situada cara abajo, existente en una tapa para dicho recipiente de comida o de bebida, de tal manera que dichos segundos medios de fijación consisten en una patilla configurada para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro, o con dicho borde situado cara abajo, o dicha falda situada cara abajo, de dicha tapa.

40 En una realización, los segundos medios de fijación comprenden una patilla situada cara arriba para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro. Entonces, los segundos medios de fijación pueden comprender, de manera adicional, un segundo brazo situado de cara hacia dentro; de manera que dicha patilla situada cara arriba se extiende desde dicho segundo brazo.

45 En otra realización, los segundos medios de fijación comprenden una patilla situada de cara hacia dentro para su acoplamiento con dicho borde situado cara abajo. Entonces, los segundos medios de fijación pueden comprender, adicionalmente, un brazo situado cara abajo; de manera que dicha patilla situada de cara hacia dentro se extiende desde dicho segundo brazo.

50 En combinación con todas las realizaciones anteriormente mencionadas, el dispositivo de fijación de recipiente de condimento puede comprender, de manera adicional, unos medios de soporte destinados a recibir un recipiente de condimento susceptible de fijarse a ellos. Entonces, el dispositivo de fijación de recipiente de condimento puede comprender, de manera adicional, medios de ajuste por salto elástico destinados a fijar de forma liberable dicho recipiente de condimento a dicho dispositivo de fijación de recipiente de condimento. En una realización del mismo, los segundos medios de fijación configurados para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro, pueden haberse proporcionado en un brazo que se extiende hacia dentro y que se ha formado integral o de una pieza con dicho recipiente de condimento liberable y extendiéndose desde el mismo. Entonces, los

segundos medios de fijación pueden consistir en una protuberancia proporcionada en el brazo que se extiende hacia dentro, situado en dicho recipiente de condimento liberable.

Alternativamente, el recipiente de condimento puede haberse formado integral con el dispositivo de fijación de recipiente de condimento.

5 En una realización adicional que puede combinarse con cualquiera de las realizaciones anteriormente mencionadas, el dispositivo de fijación de recipiente de condimento puede comprender, adicionalmente, un tercer brazo configurado para su acoplamiento con una superficie exterior de dicho recipiente de comida o de bebida. Entonces, los segundos medios de fijación adicionales pueden haberse formado en dicho tercer brazo, por ejemplo, en forma de una muesca o entalladura practicada en dicho brazo.

10 Otro aspecto de la invención implica un conjunto que comprende un recipiente de comida o de bebida en combinación con un dispositivo de fijación de recipiente de condimento, según se han descrito en todas las realizaciones antes mencionadas.

15 A todo lo largo de este documento, los términos y expresiones “que comprende” o “comprende” no excluyen otros elementos o etapas posibles. También, la mención de referencias o alusiones tales como “un” o “uno”, etc., no deben ser interpretadas de manera que excluyan una pluralidad.

20 A todo lo largo de este documento, el término “condimento” se utiliza con el significado de una preparación (una salsa, o adobo, o especia) para potenciar el sabor o el disfrute de una comida o bebida; por ejemplo, la mostaza y el *ketchup* son condimentos. De esta forma, un condimento ha de entenderse, en este contexto, como un favorecedor del sabor, agente del sabor, potenciador del sabor o sus equivalentes, un sazonador o un agente de sazonado. Ejemplos pueden ser, adicionalmente: la vinagreta, *catsup*, *cketchup*, la salsa de chili, el *chutney* o conserva agridulce, la salsa de arándano, salsa para mojar o moje, salsa de pato, salsa Hoisin, rábano rusticano, salsa agridulce india, *ketchup*, marinado o adobo, salsa de menta, mostaza, pasta, salsa agridulce, salsa española, aderezo, soja, salsa de soja, pasta para untar, salsa barbacoa, mostaza de mesa, salsa de tacos, *ketchup* de tomate, vinagre y *wasabi* o rábano japonés.

## 25 **Breve descripción de los dibujos**

Se describirá a continuación el dispositivo de fijación de recipiente de condimento de acuerdo con la invención con mayor detalle, con respecto a las figuras que se acompañan. Las figuras muestran una manera de llevar a efecto la presente invención y esta no ha de interpretarse como limitativa de otras posibles realizaciones que caen dentro del ámbito del juego de reivindicaciones que se acompaña.

- 30
- La Figura 1A muestra, en una vista en perspectiva, un dispositivo de fijación de recipiente de aderezo o condimento de acuerdo con una realización de la invención;
  - La Figura 1B muestra el dispositivo de fijación de recipiente de condimento de la Figura 1A, en otra vista en perspectiva;
- 35
- La Figura 1C muestra una vista lateral del dispositivo de fijación de recipiente de condimento que se ha mostrado en la Figura 1A;
  - La Figura 1D muestra una vista en alzado frontal del dispositivo de fijación de recipiente de condimento mostrado en la Figura 1A;
  - La Figura 1E muestra una vista en planta superior del dispositivo de fijación de recipiente de condimento que se ha mostrado en la Figura 1A;
- 40
- La Figura 2A muestra un dispositivo de fijación de recipiente de condimento de acuerdo con otra realización de la invención, configurado para su fijación a un recipiente de bebida o de comida con un recipiente de condimento según se muestra en la Figura 3;
  - La Figura 2B muestra el dispositivo de fijación de recipiente de condimento de la Figura 2A, en otra vista en perspectiva;
- 45
- La Figura 2C muestra una vista en planta superior del dispositivo de fijación de recipiente de condimento mostrado en la Figura 2A;
  - La Figura 2D muestra una vista lateral del dispositivo de fijación de recipiente de condimento mostrado en la Figura 2A;
- 50
- La Figura 2E muestra una vista en alzado frontal del dispositivo de fijación de recipiente de condimento que se ha mostrado en la Figura 2A;
  - La Figura 3A muestra, en una vista en planta superior, un recipiente de condimento configurado para su

fijación a una recipiente de comida o de bebida con un dispositivo de fijación de recipiente de condimento según se ha mostrado en la Figura 2;

- La Figura 3B es una vista en corte del recipiente de condimento mostrado en la Figura 3A, tomado a lo largo del corte B-B;
- 5 - La Figura 4A muestra, en una vista en perspectiva, un recipiente de comida o de bebida del tipo que tiene una abertura situada cara arriba, circundada por un borde situado cara arriba y que tiene un cordón redondeado y una tapa con una falda situada cara abajo y configurada para cooperación con dicho cordón redondeado con el fin de formar un recipiente cerrado;
- 10 - La Figura 4B muestra un corte a través de un recipiente de comida o de bebida y una tapa según se ha mostrado en la Figura 4A;
- La Figura 5A muestra, en una vista en corte, un recipiente de condimento que no forma parte de la invención, fijado a un recipiente de comida o de bebida como en las Figuras 4A y B, si bien desprovisto de tapa; y
- 15 - La Figura 5B es una vista en corte que muestra un dispositivo de fijación de recipiente de condimento de acuerdo con la invención, con un recipiente de condimento según se ha fijado a una tapa del recipiente de comida o de bebida, tal como se ha mostrado en las Figuras 4A y B.

### Realizaciones de la invención

Haciendo referencia a las figuras de los dibujos, los mismos números de referencia designan elementos idénticos o correspondientes a lo largo de las diversas figuras.

- 20 La invención se refiere a un dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento, destinado a fijar un recipiente 50 de aderezo o condimento a un recipiente 100 de comida o de bebida según se muestra en las Figuras 4A y B. El recipiente 100 mostrado en estas figuras es un recipiente de bebida de tipo convencional, de la clase que se utiliza comúnmente para bebidas tales como bebidas no alcohólicas en, por ejemplo, restaurantes de comida rápida, el cual comprende un recipiente propiamente dicho 101 y una cubierta o tapa 200. El recipiente 100 que se muestra es un recipiente cilíndrico, pero la invención que se describe seguidamente en esta memoria puede también funcionar con otros tipos de recipientes, con otras formas en sección transversal.

30 El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento de acuerdo con la presente invención se ha configurado, sin embargo, para fijarse a recipientes 100 de comida o de bebida del tipo que tiene una abertura situada cara arriba 110 y una tapa 200 con al menos una primera superficie situada de cara hacia dentro 240 y una falda situada cara abajo, que circunda la abertura 110. La tapa está configurada para cooperar con un cordón redondeado 130 a fin de cerrar el recipiente 100, por ejemplo, por medio de un cordón redondeado interior 260 que coopera con el cordón redondeado 130 existente en el recipiente 101. Sin embargo, puede haberse dispuesto también una falda situada cara abajo en el recipiente propiamente dicho 101, en el reborde o borde situado cara arriba 111, a fin de cooperar con una tapa que también tiene una falda 230, o para hacer las veces de refuerzo y/o elemento circundante del borde 111 del recipiente. El recipiente 100 de comida o de bebida comprende una pared lateral que tiene un superficie interior 140 y un espacio de almacenamiento.

La falda 230 comprende, adicionalmente, una segunda superficie situada de cara hacia dentro 231 y un borde situado cara abajo 232.

40 El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento comprende unos primeros medios de fijación 10, configurados para su acoplamiento con dicha primera superficie situada de cara hacia dentro 240 de la tapa 200. Se permite, de esta forma, que el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento cuelgue del recipiente 100. El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento comprende, de manera adicional, unos segundos medios de fijación 20, configurados para su acoplamiento con dicha falda situada cara abajo 230. Con ello, el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento puede ser asegurado de forma estable al recipiente 100. Los segundos medios de fijación 20 están dispuestos para contrarrestar un momento hacia abajo ejercido sobre dichos primeros medios de fijación 10.

50 Los primeros medios de fijación 10, preferiblemente, y como se muestra en las figuras, cooperan con la primera superficie por acoplamiento entre una patilla situada cara abajo 15 y dicha primera superficie 240. Un primer brazo situado de cara hacia dentro 14 y perteneciente a los primeros medios de fijación 10, conecta o une, preferiblemente, la patilla 15 con el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento, por lo que se permite que el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento "cuelgue" de la tapa 200 del recipiente 100.

En el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento puesto como ejemplo en la Figura 5A, que no forma parte de la invención, la patilla 15 de los primeros medios de fijación 10 coopera, o se acopla, con la primera superficie, interna, 140 del recipiente 101 de comida o de bebida.

- 5 En las realizaciones mostradas en las Figuras 1-3 y 5B, la patilla 15 de los primeros medios de fijación 10 coopera, o se acopla, con la primera superficie situada de cara hacia dentro 240, proporcionada en una tapa 200 del recipiente 101 de comida o de bebida. Preferiblemente, dicha primera superficie situada de cara hacia dentro 240 puede haberse proporcionado dentro de una acanaladura 210 formada en la superficie superior de la tapa. Sin embargo, dicha primera superficie situada de cara hacia dentro 240 puede venir proporcionada también por otros medios, por ejemplo, un collar o brida, o unas patillas (no mostrados) que se extiendan hacia arriba desde la tapa 200.
- 10 En las realizaciones que se han mostrado en las Figuras 1 y 2, se ha proporcionado un conjunto de dos brazos situados de cara hacia dentro 14. Sin embargo, en otras realizaciones (no mostradas) pueden proporcionarse uno o tres.
- 15 En el ejemplo según se ha ilustrado en la Figura 5A, los segundos medios de fijación 20 se han proporcionado a modo de una patilla 25, 26, configurada para acoplarse con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro 131 o con dicho borde situado cara abajo 132, pertenecientes a dicho cordón redondeado 130 situado en la parte de copa o recipiente propiamente dicho 101.
- 20 En una realización, la segunda superficie situada de cara hacia dentro 231 y dicho borde situado cara abajo 232 están formados en una falda periférica situada cara abajo 230, existente en una tapa 200 para dicho recipiente 101 de comida o bebida: Los segundos medios de fijación 20 pueden entonces comprender una patilla 25, 26 configurada para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada cara abajo 231 o con dicha falda situada cara abajo del borde situado cara abajo 232, existente en dicha tapa 200, tal y como se muestra en la Figura 5B. Los dispositivos 1 mostrados en las 1 y en las Figuras 2 y 3 están configurados para este propósito.
- 25 El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento que se ha mostrado en la Figura 5B tiene unos segundos medios de fijación 20 compuestos por una patilla situada cara arriba 25, destinada a acoplarse con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro 231. La patilla situada cara arriba 25 está conectada o unida al resto del dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento por un segundo brazo situado de cara hacia dentro 24, perteneciente a los segundos medios de fijación 20.
- 30 El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento que se ha mostrado en la Figura 1 y en las realizaciones de las Figuras 2 y 3 tiene segundos medios de fijación 20 compuestos por una patilla situada de cara hacia dentro 26, destinada a acoplarse con dicho borde situado de cara hacia dentro 232. La patilla situada de cara hacia dentro 26 está conectada o unida al resto del dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento por un segundo brazo situado de cara hacia dentro 23, perteneciente a los segundos medios de fijación 20.
- 35 En las realizaciones mostradas en las Figuras 1, 2 y 5B, el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento comprende unos medios de soporte 40 destinados a recibir un recipiente 50 de condimento susceptible de fijarse a ellos. Los medios de soporte 40 consisten, preferiblemente, y como se muestra, en una abrazadera o bucle, pero pueden también consistir en una horquilla o elemento similar. La forma de los medios de soporte 40 está, preferiblemente, adaptada a la forma del recipiente 50 de condimento. En la realización de la Figura 1, los medios de soporte 40 se han configurado para recibir un recipiente 50 de condimento conformado como una caja de tipo estándar o normalizado, de la clase que tiene cuatro paredes laterales 51 y una tapa metalizada desprendible, fijada a un reborde situado en la parte superior de las cuatro paredes laterales. Esto se ilustra esquemáticamente en la Figura 5B.
- 40 En la realización de la Figura 1, los medios de soporte 40 se han configurado de un modo tal, que el reborde del recipiente de condimento susceptible de fijarse 50 puede descansar sobre los medios de soporte 40. El dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento comprende, de manera adicional, unos medios de ajuste por salto elástico 70, destinados a fijar de forma liberable o desmontable dicho recipiente 50 de condimento, siendo los medios de ajuste por salto elástico mostrados unas patillas situadas cara abajo, de tal modo que las patillas son elásticas con el fin de hacer presión en las paredes laterales 51 del recipiente 50 de condimento, igualmente elástico.
- 45 En la realización de la Figura 2, los medios de soporte 40 tienen también la forma de un bucle o abrazadera. El recipiente 50 de condimento que se ha mostrado en la Figura 3 ha sido especialmente adaptado. El recipiente 50 de condimento puede, de nuevo, haberse formado con un reborde superior que descansa sobre los medios de soporte 40. Una parte de este reborde se ha configurado a modo de medios de ajuste por salto elástico 71, configurados para cooperar con los medios de ajuste por salto elástico 70 existentes en los medios de soporte 40, y de modo que se han proporcionado como una parte de abrazadera bajo la cual la parte de ajuste por salto elástico 71 del reborde del recipiente de condimento puede ser sujeta. La realización de las Figuras 2 y 3 es especial por cuanto los segundos medios de fijación se han proporcionado en el recipiente 50 de condimento (mostrado en la Figura 3). Los segundos medios de fijación 20 configurados para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro 231, se han proporcionado en un brazo que se extiende hacia dentro 24, formado integral o de una pieza con dicho recipiente de condimento liberable 50 y que se extiende desde este. En este caso, la patilla situada cara arriba 25 puede haberse proporcionado en la forma de una protuberancia 55, dispuesta en el brazo que se extiende hacia dentro 24, situado en dicho recipiente de condimento liberable 50.
- 50 Sin embargo, y como se muestra, por ejemplo, en la Figura 5A, el dispositivo de fijación 1 de recipiente de
- 55

condimento y el recipiente 50 de condimento pueden haberse formado integrales uno con otro.

5 Como puede observarse en las Figuras 1 y 2, el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento puede comprender, adicionalmente, un tercer brazo 60 o conjunto de brazos configurado para acoplarse con una superficie exterior de dicho recipiente 100 de comida o de bebida, a fin de proporcionar una distancia fija entre el recipiente 100 de comida o de bebida y el dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento, y para impedir la rotación hacia abajo del dispositivo de fijación 1 de recipiente de condimento, al objeto de garantizar adicionalmente el acoplamiento de los primeros y segundos medios de fijación 10, 20.

Como es evidente de la Figura 1, los segundos medios de fijación adicionales 20 pueden haberse formado en dicho tercer brazo 60, por ejemplo, con la forma de una muesca o entalladura 61 practicada en dicho brazo 60.

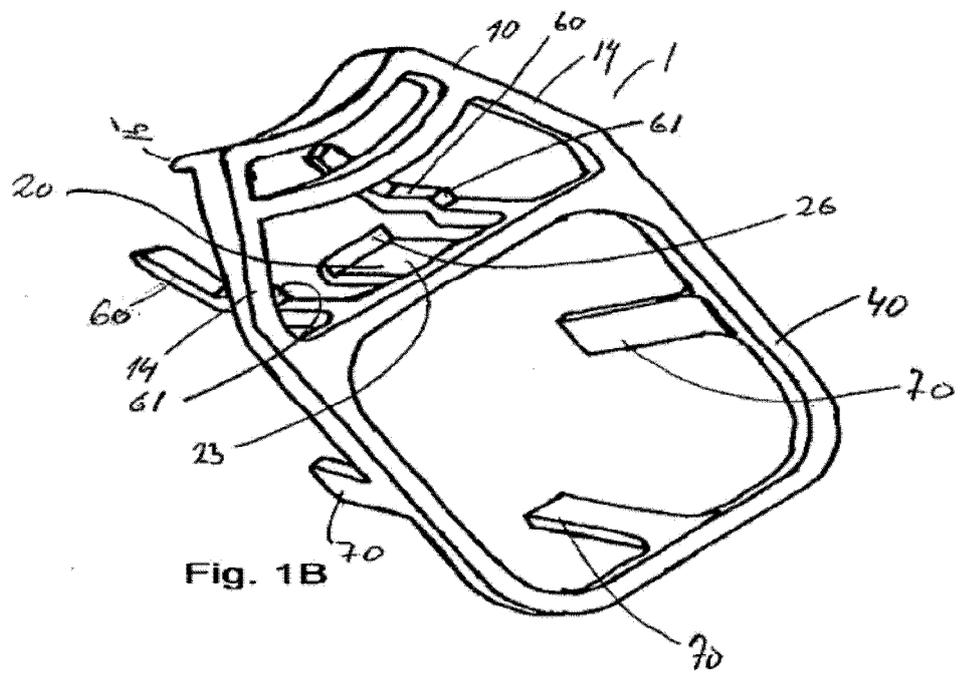
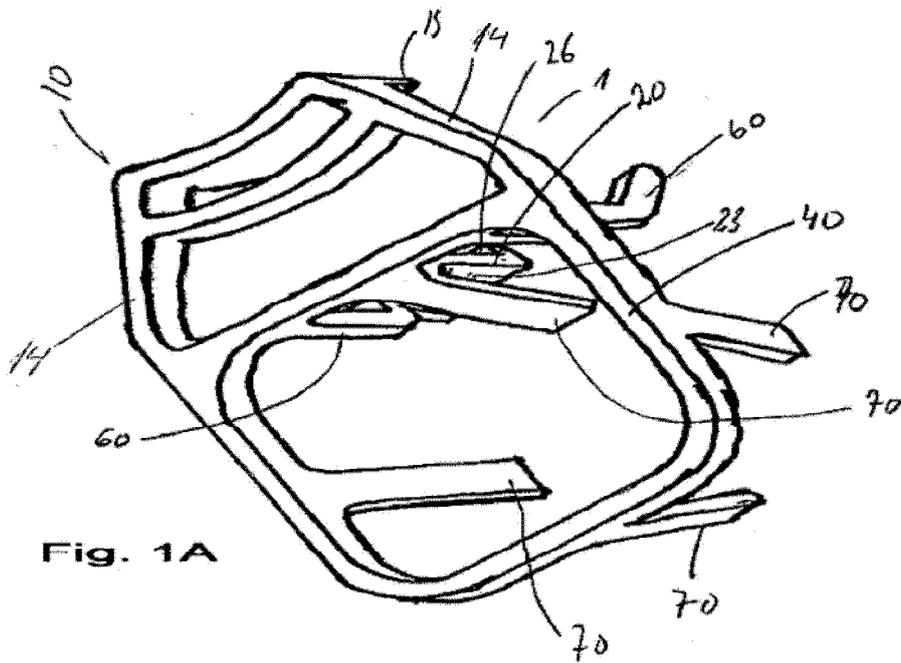
10 Si bien la presente invención se ha descrito en asociación con las realizaciones especificadas en esta memoria, no ha de interpretarse como limitada en ningún modo a los ejemplos presentados. El alcance de la presente invención se establece por el juego de reivindicaciones que se acompaña.

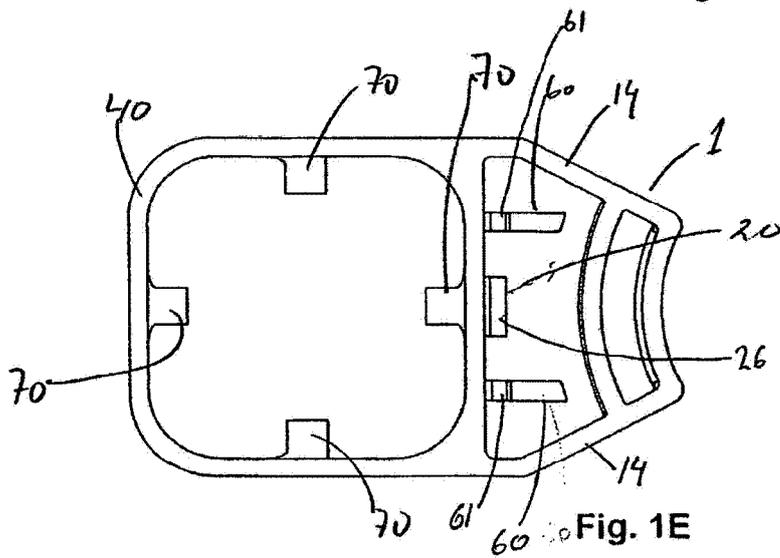
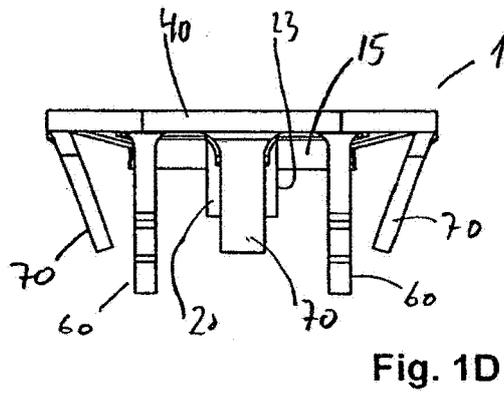
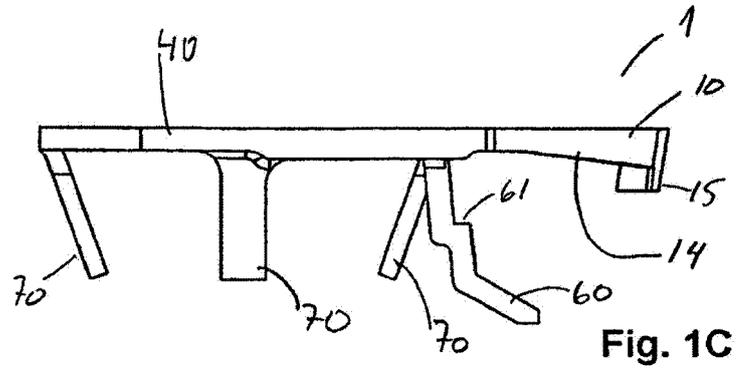
15 El uso de signos de referencia en las reivindicaciones con respecto a los elementos indicados en las figuras no deberá interpretarse, tampoco, como limitativo del alcance la invención. Por otra parte, las características individuales mencionadas en las diferentes reivindicaciones pueden combinarse, potencialmente, de forma ventajosa, y la mención de estas características en diferentes reivindicaciones no excluye que sea posible y ventajosa una combinación de características.

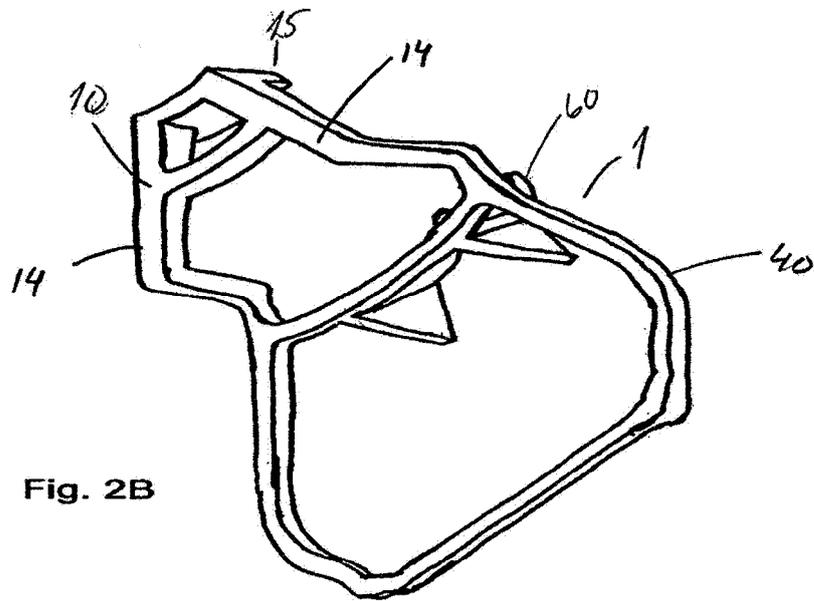
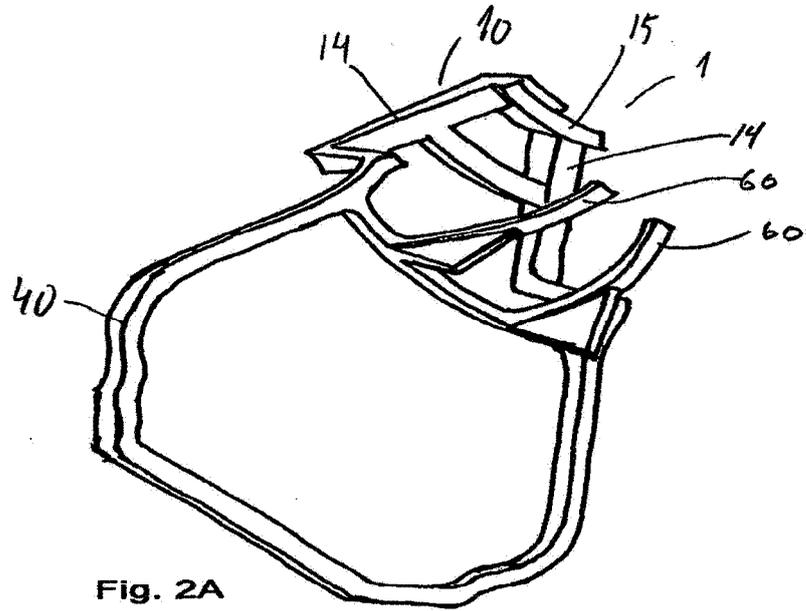
**REIVINDICACIONES**

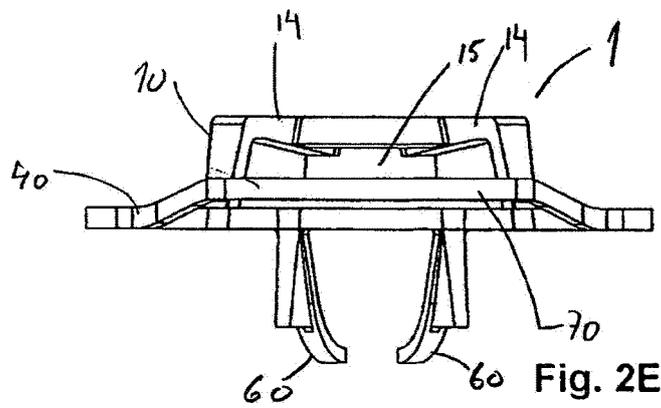
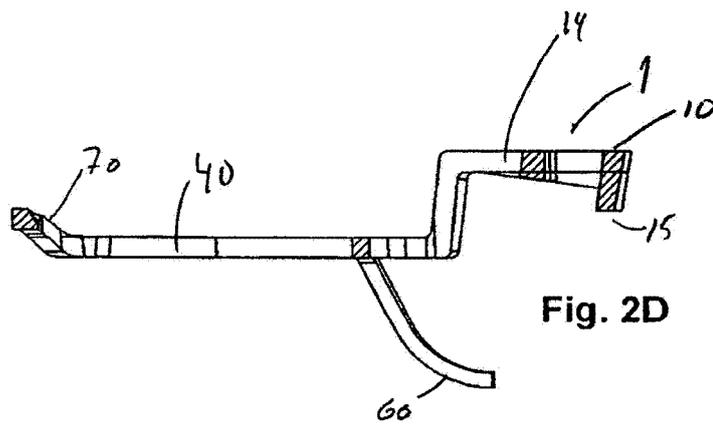
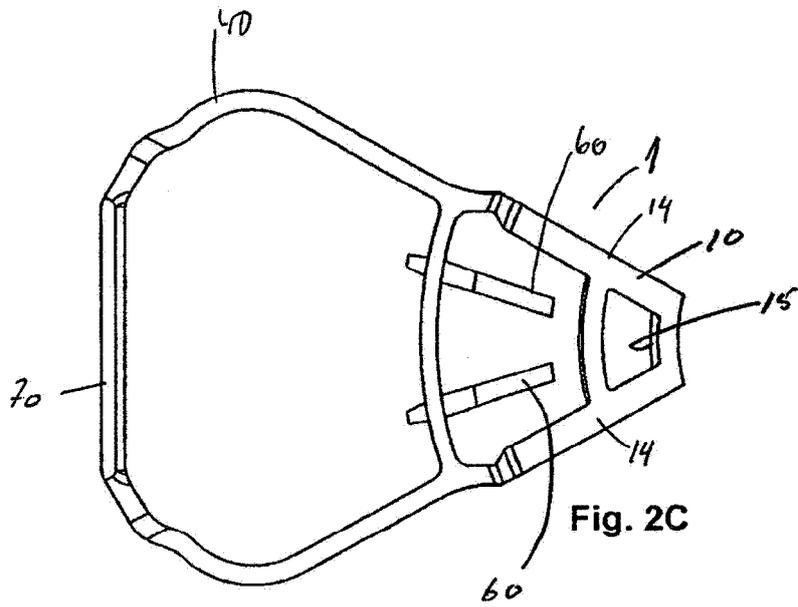
- 1.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de aderezo o condimento, destinado a fijar un recipiente (50) de condimento a un recipiente (100) de comida o de bebida, de tal manera que el recipiente (100) tiene
- una abertura situada cara arriba (110); y
- 5           - una tapa (200) para cubrir la abertura (110),
- de tal manera que dicha tapa (200) comprende una primera superficie situada de cara hacia dentro (240) y una falda situada cara abajo (230), que circunda dicha abertura (110),
- de modo que dicha falda tiene una segunda superficie situada de cara hacia dentro (231) y un borde situado cara abajo (232), de manera que dicho dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento comprende
- 10           - primeros medios de fijación (10), configurados para su acoplamiento con dicha primera superficie situada de cara hacia dentro (240), perteneciente a la tapa (200); y que se caracteriza por que comprende, adicionalmente,
  - segundos medios de fijación (20), configurados para su acoplamiento con dicha segunda superficie (231) situada de cara hacia dentro, o con dicho borde situado cara abajo (232), pertenecientes a dicha falda
- 15           situada cara abajo (230).
- 2.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) están dispuestos para contrarrestar un momento ejercido sobre dichos primeros medios de fijación (10).
- 3.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en el cual dichos primeros medios de fijación (10) comprenden una patilla situada cara abajo (15) para su acoplamiento con dicha primera superficie (240).
- 20           4.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 3, en el cual dichos primeros medios de fijación (10) comprenden un primer brazo situado de cara hacia dentro (14), de tal manera que dicha patilla situada cara abajo (15) se extiende desde dicho primer brazo (14).
- 25           5.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en el cual dicha primera superficie situada de cara hacia dentro (240) está formada dentro de una acanaladura (210) formada en dicha tapa (200).
- 30           6.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) consisten en una patilla (25, 26) configurada para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro (231) o con dicho borde situado cara abajo (232), pertenecientes a dicha falda situada cara abajo, existente en dicha tapa (200).
- 35           7.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) comprenden una patilla situada cara arriba (25) para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro (231).
- 40           8.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 7, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) comprenden un segundo brazo situado de cara hacia dentro (24); de tal manera que dicha patilla situada cara arriba (25) se extiende desde dicho segundo brazo (24).
- 9.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) comprenden una patilla situada de cara hacia dentro (26) para su acoplamiento con dicho borde situado cara abajo (232).
- 45           10.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 9, en el cual dichos segundos medios de fijación (20) comprenden un segundo brazo situado cara abajo (23); de tal modo que dicha patilla situada de cara hacia dentro (26) se extiende desde dicho segundo brazo (23).
- 50           11.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, de tal manera que el dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento comprende, adicionalmente, medios de soporte (40) para recibir un recipiente (50) de condimento susceptible de fijarse a ellos.
- 12.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 11, de tal manera que el dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento comprende, adicionalmente, medios de ajuste por salto elástico (70) para fijar de forma liberable o desmontable dicho recipiente (50) de condimento a dicho dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento.

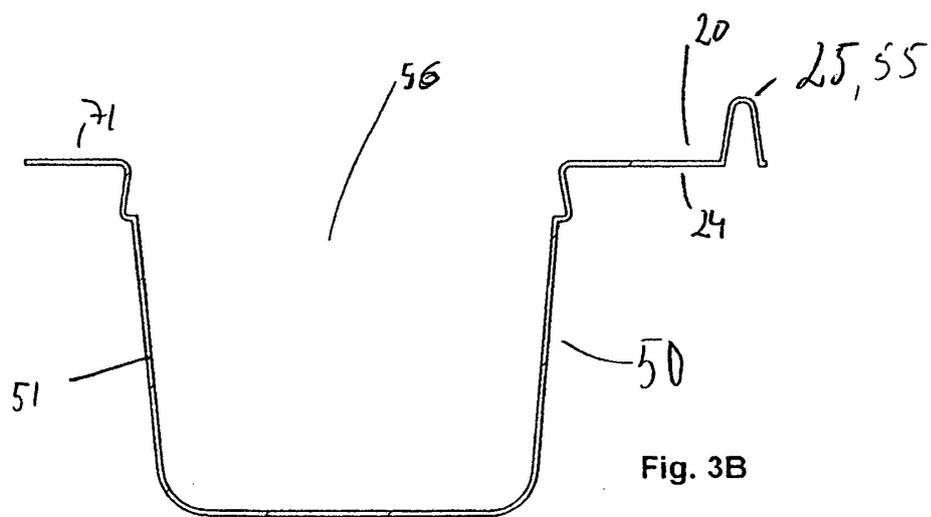
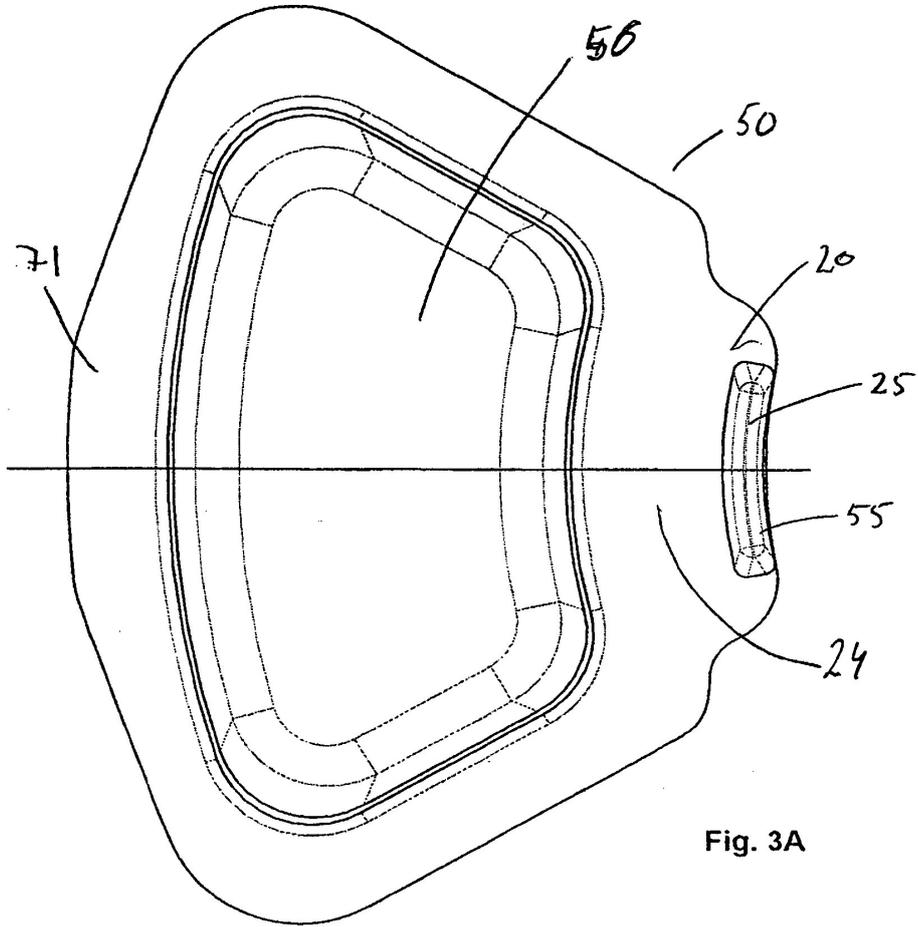
- 5 13.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 11 o la reivindicación 12, que comprende, adicionalmente, un recipiente de condimento liberable o desmontable (50), en el cual los segundos medios de fijación (20) configurados para su acoplamiento con dicha segunda superficie situada de cara hacia dentro (231), están dispuestos en un brazo que se extiende hacia dentro (24), formado integral o de una pieza con dicho recipiente de condimento liberable (50) y que se extiende desde este.
- 14.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 13, en el cual los segundos medios de fijación (20) comprenden una protuberancia (55) proporcionada en el brazo que se extiende hacia dentro (24), existente en dicho recipiente de condimento liberable (50).
- 10 15.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, de tal manera que el dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento comprende, adicionalmente, un tercer brazo (60) configurado para su acoplamiento con una superficie exterior (102) de dicho recipiente (101) de comida o de bebida
- 15 16.- Un dispositivo de fijación (1) de recipiente de condimento de acuerdo con la reivindicación 15, en el cual dichos segundos medios de fijación están formados en dicho tercer brazo (60), por ejemplo, en forma de una muesca o entalladura (61) practicada en dicho brazo (60).











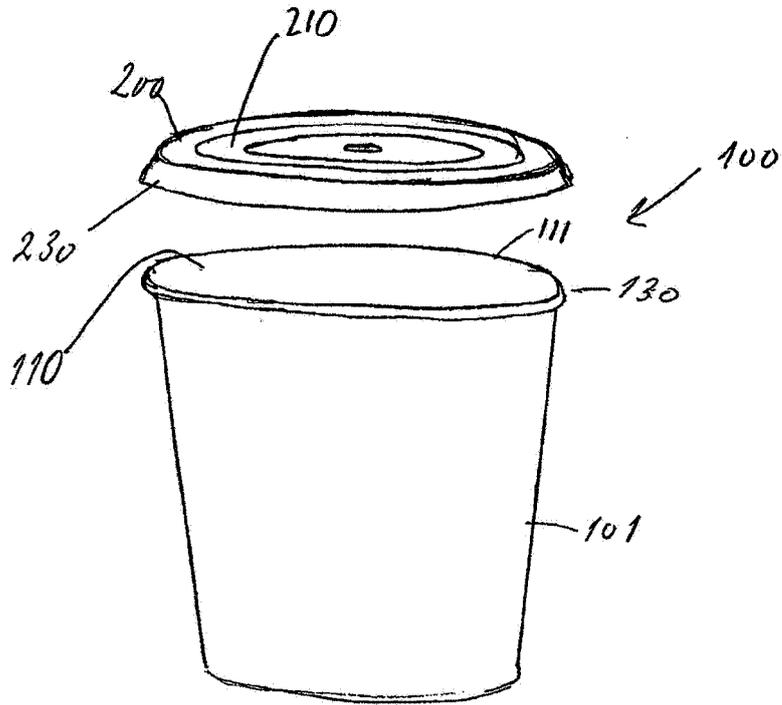


Fig. 4A

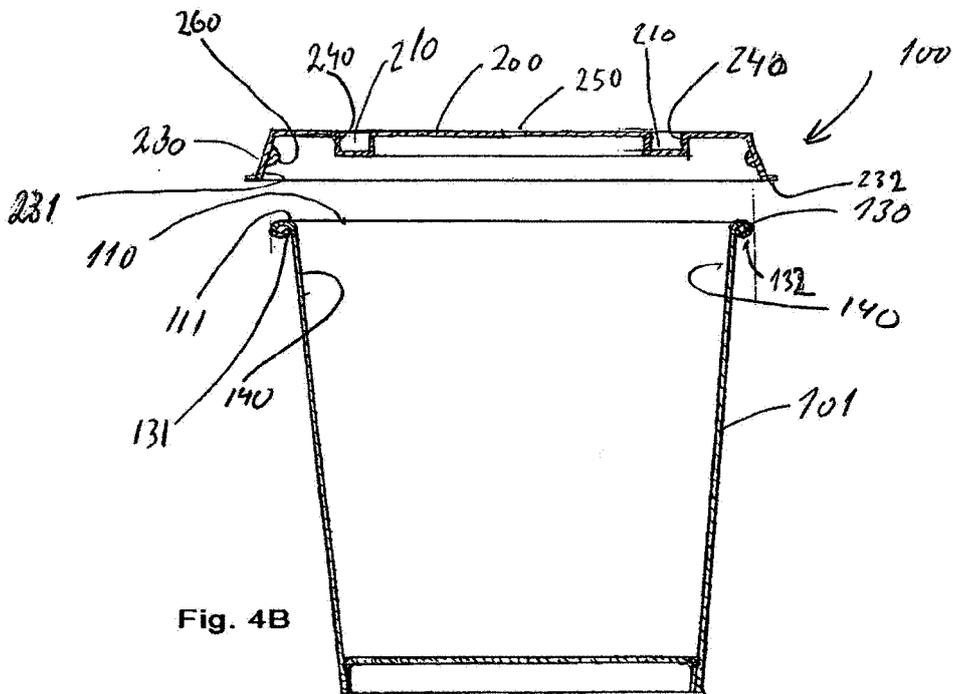


Fig. 4B

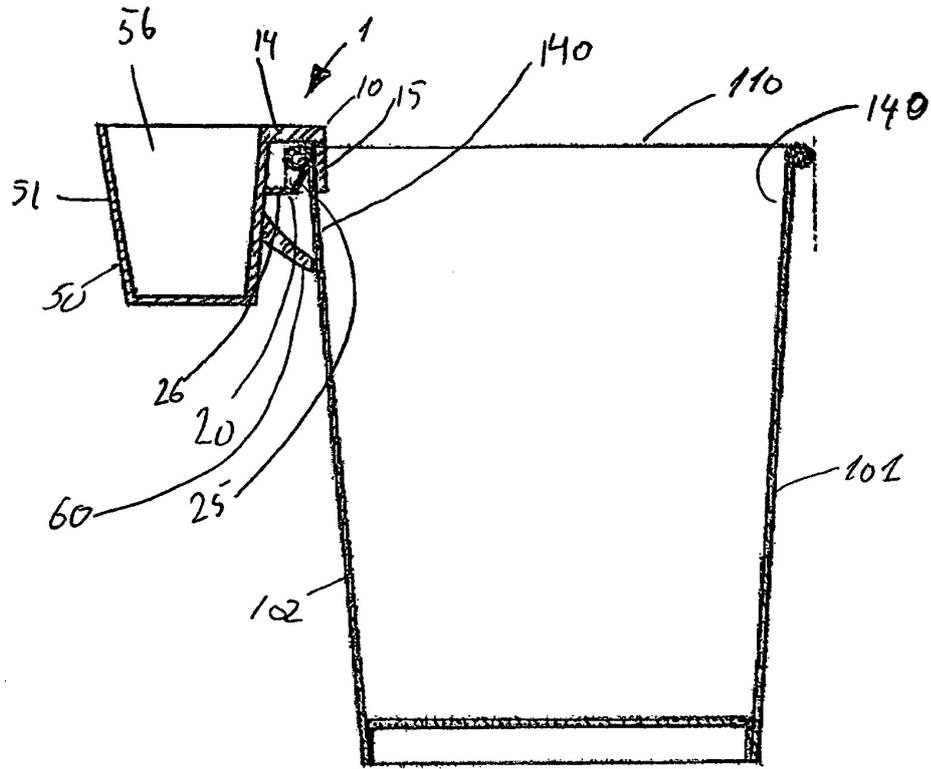


Fig. 5A

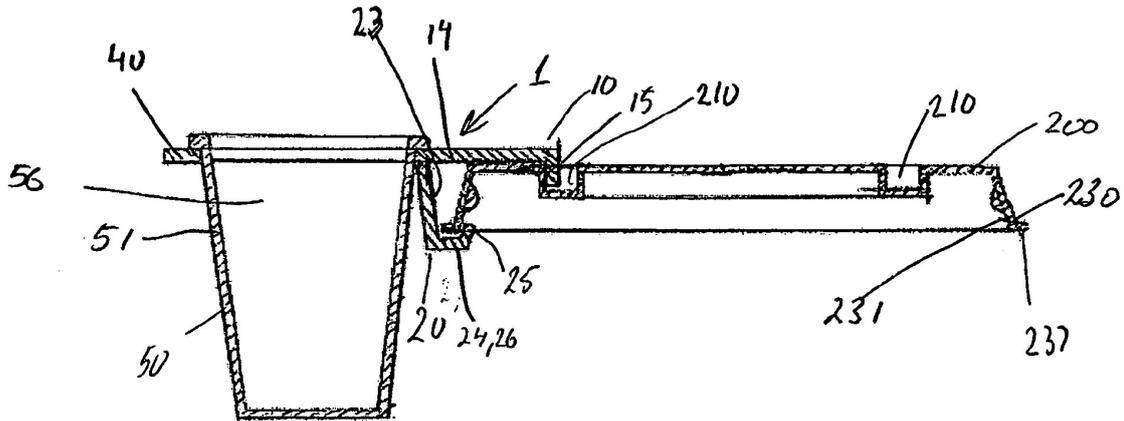


Fig. 5B