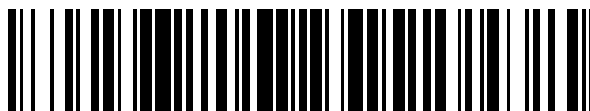


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 577 510**

51 Int. Cl.:

B65D 75/32

(2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **12.07.2010** **E 10732826 (2)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **13.04.2016** **EP 2516289**

54 Título: **Envases para productos consumibles y procedimientos para utilizarlos**

30 Prioridad:

23.12.2009 US 289564 P

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

15.07.2016

73 Titular/es:

**NESTEC S.A. (100.0%)
Avenue Nestlé 55
1800 Vevey, CH**

72 Inventor/es:

**WILMERS, KIMBERLY ANN;
WILCOX, CYNTHIA ANN;
WURTH, STEPHEN ANDREW;
SKINNER, BETHANIE LYNN y
ETHERIDGE, GARY WILLIAM**

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

ES 2 577 510 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

Envases para productos consumibles y procedimientos para utilizarlos

5 La presente revelación se refiere globalmente a envasado. Más específicamente, la invención se refiere a un envase para productos consumibles en forma de alimentos para niños y a un procedimiento para enseñar a un niño a auto alimentarse.

10 Los envases para productos consumibles se presentan en una variedad de tamaños, formas, materiales y diseños. Estos tamaños, formas, materiales y diseños difieren globalmente, por ejemplo, por razones estéticas o propósitos de comercialización. Aunque los envases de productos consumibles pueden estar provistos para mejorar las cualidades estéticas o de comercialización de los envases, los objetivos de los envases de productos consumibles no están limitados únicamente a esos objetivos.

15 Por supuesto, los envases para productos consumibles que tienen como objetivo proporcionar cualidades estéticas mejoradas o de comercialización de un envase no siempre proporcionan una funcionalidad óptima. En cambio, el envasado de productos consumibles que tengan formas y tamaños específicos pueden proporcionar ventajas funcionales a un consumidor y/o usuario de tales envases además de las posibles ventajas estéticas y/o de comercialización.

20 El documento US 6149006 revela un recipiente para un producto alimenticio refrigerado adaptado para alimentos en forma de cuña. El envase comprende un cuerpo que define paredes laterales, paredes extremas y un compartimiento interior para contener el alimento. El documento EP1942058 A1 revela un envase según el preámbulo de la reivindicación 1.

25 RESUMEN

La invención proporciona un envase para productos consumibles en forma de alimentos para niños según la reivindicación 1 y un procedimiento para enseñar a un niño a auto alimentarse según la reivindicación 5. Características opcionales de la invención se establece en las reivindicaciones subordinadas.

Según la invención, la primera pared extrema está orientada a aproximadamente 90° con respecto a una pared del fondo del cuerpo.

35 En una forma de realización, el compartimiento interior alargado tiene relación de la longitud con respecto al ancho desde aproximadamente 6:1 hasta aproximadamente 2:1. La relación de la longitud con respecto al ancho también puede ser de aproximadamente 3:1.

En una forma de realización, el cuerpo adicionalmente define una parte de agarre.

40 En una forma de realización el envase incluye un envasado secundario que tiene indicaciones impresas en el mismo.

45 En otra forma de realización, se proporciona un envase. El envase incluye un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado para el alojamiento de productos consumibles. El compartimiento interior alargado tiene un ancho que es aproximadamente tan ancho como un utensilio de comer promedio. El utensilio para comer puede ser seleccionado a partir de un grupo que consta de una cuchara, un tenedor, o una combinación de los mismos.

50 En una forma de realización, la segunda pared extrema está inclinada con respecto a una pared del fondo del cuerpo un ángulo desde aproximadamente 100° hasta aproximadamente 170°. La segunda pared extrema también puede estar inclinada un ángulo de aproximadamente 135°.

En una forma de realización, la primera pared extrema está inclinada un ángulo con respecto a la pared del fondo.

55 En una forma de realización, la primera pared extrema está orientada a aproximadamente 90° con respecto a una pared del fondo del cuerpo.

60 En una forma de realización, el compartimiento interior alargado tiene una relación de la longitud con respecto al ancho desde aproximadamente 6:1 hasta aproximadamente 2:1. La relación de la longitud con respecto al ancho también puede ser de aproximadamente 3:1.

En una forma de realización, el cuerpo adicionalmente define una parte de agarre.

65 En una forma de realización, el envase incluye un envasado secundario provisto de indicaciones impresas en el mismo.

En una forma de realización, el utensilio para comer promedio es una cuchara.

En todavía otra forma de realización, se proporciona un envase. El envase incluye un cuerpo que define paredes laterales, una pared del fondo, una pared superior, una primera pared extrema orientada a 90° con respecto a la pared del fondo, una segunda pared extrema inclinada en un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo y un compartimiento interior para el alojamiento de productos consumibles. El compartimiento interior forma conicidad gradualmente en el ancho desde la segunda pared extrema hasta la primera pared extrema y el envase está construido y dispuesto de tal modo que se mantiene vertical en por lo menos una parte de la primera pared extrema.

En una forma de realización, la segunda pared extrema está inclinada con respecto a la pared del fondo un ángulo desde aproximadamente 100° hasta aproximadamente 170°. La segunda pared extrema también puede estar inclinada un ángulo de aproximadamente 135°.

En una forma de realización, la pared superior incluye una parte de agarre.

En una forma de realización, por lo menos una parte de cada pared lateral incluye una parte de agarre.

En una forma de realización, el envase incluye un envasado secundario que tiene indicaciones impresas en el mismo.

En todavía otra forma de realización, se proporcionan procedimientos para enseñar a un individuo a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado que aloja productos consumibles. La segunda pared extrema tiene un ancho que es aproximadamente tan ancho como una mano tamaño promedio de niño. Los procedimientos adicionalmente incluyen el guiado de la mano de un niño utilizando el compartimiento interior alargado para enseñar al niño a auto alimentarse.

En otra forma de realización, se proporcionan procedimientos para enseñar a un niño a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado que aloja productos consumibles. La segunda pared extrema tiene un ancho que es aproximadamente tan ancho como un utensilio para comer promedio. Los procedimientos adicionalmente incluyen proporcionar al niño un utensilio para comer y el guiado del utensilio para comer utilizando el compartimiento interior alargado para enseñar al niño a auto alimentarse.

En todavía otra forma de realización se proporcionan procedimientos para enseñar a un individuo a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una pared del fondo, una pared superior, una primera pared extrema orientada a 90° con respecto a la pared del fondo, una segunda pared extrema inclinada un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo y un compartimiento interior que aloja productos consumibles. El compartimiento interior gradualmente forma conicidad en el ancho desde la segunda pared extrema hasta la primera pared extrema. El envase también está construido y dispuesto para mantenerse vertical en por lo menos una parte de la primera pared extrema. Los procedimientos adicionalmente incluyen la utilización de la segunda pared extrema inclinada para recoger los productos consumibles para auto alimentarse.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

La figura 1 ilustra una vista en perspectiva de un envase según la invención.

La figura 2 ilustra una vista en perspectiva del envase de la figura 1.

La figura 3 ilustra una vista en sección transversal del envase de la figura 2 tomada a lo largo de la línea 6 - 6 de la figura 2.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

La presente revelación proporciona envases para el alojamiento de productos consumibles y procedimientos de utilización de los mismos. Se proporcionan también procedimientos para enseñar a individuos a auto alimentarse. El individuo puede ser un niño o un individuo cognoscitivamente incapacitado, por ejemplo. En una forma de realización general, un envase incluye un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado para el alojamiento de productos consumibles. La segunda pared extrema puede estar inclinada con respecto a una pared del fondo del cuerpo un ángulo desde aproximadamente 100° hasta aproximadamente 170°. El compartimiento interior alargado puede tener un cierto ancho. En otra forma de realización general, un envase incluye un cuerpo que define paredes laterales, una pared del fondo, una primera pared extrema orientada a 90° con respecto a la pared del fondo, una segunda pared extrema inclinada un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo y un compartimiento interior para el

alojamiento de productos consumibles. El compartimiento interior gradualmente forma conicidad en el ancho desde la segunda pared extrema hasta la primera pared extrema. El envase también puede estar construido y dispuesto para que se mantenga sustancialmente vertical.

Como se utiliza en este documento, una forma de compartimiento interior "alargada" significa que la longitud de un compartimiento interior de los presentes envases es mayor que el ancho del compartimiento interior. Por ejemplo, una relación de la longitud con respecto al ancho de un compartimiento interior de la presente revelación puede ser desde aproximadamente 6:1 hasta aproximadamente 1,5:1. En otra forma de realización la relación de la longitud con respecto al ancho de un compartimiento interior de la presente revelación puede ser desde aproximadamente 5:1 hasta aproximadamente 2:1. En una forma de realización, la relación de la longitud con respecto al ancho de un compartimiento interior de la presente revelación es aproximadamente 3:1. Un experto en la materia apreciará que, en una forma de realización que tenga un compartimiento interior alargado, la relación de la longitud con respecto al ancho puede ser cualquier relación de la longitud con respecto al ancho que resulte en una forma alargada.

Los envases de la presente revelación están diseñados para alojar productos consumibles. Productos consumibles alojados en los envases pueden ser cualquier producto consumible incluyendo, por ejemplo, alimentos infantiles, alimentos de aperitivo, comidas completas, comidas complementarias, etcétera. En una forma de realización, los envases alojan alimentos para niños (por ejemplo, menores de edad, niños pequeños, preescolares, etc.) incluyendo, por ejemplo, fruta, verdura, granos, cereales, pastas, etcétera. Los productos consumibles pueden ser alimentos para comer con los dedos o pueden estar diseñados para ser consumidos utilizando utensilios. Las enseñanzas de la presente revelación, por lo tanto, no dependen de que los productos consumibles sean de cualquier tipo particular en tanto en cuanto los productos se ajusten en el interior de los envases descritos en este documento.

En una forma de realización, como se representa en las figuras 1 - 3, se proporciona un envase 30 para almacenar productos consumibles. El envase 30 incluye un cuerpo 32 que define paredes laterales 34, 36, una pared del fondo 38 y una primera pared extrema 40 orientada a 90° con respecto a la pared del fondo 38. El envase 30 también incluye una segunda pared extrema 42 inclinada un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo 38 y un compartimiento interior 44 para el alojamiento de productos consumibles. El compartimiento interior 44 gradualmente forma conicidad en ancho desde la segunda pared extrema 42 hasta la primera pared extrema 40. El cuerpo 32 adicionalmente define una pared superior 46 y está construido y dispuesto de tal modo se mantiene sustancialmente vertical.

El envase 30 no está limitado a ninguna forma o tamaño particular en tanto en cuanto pueda contener productos consumibles en el interior del compartimiento 44 y el envase 30 se pueda mantener sustancialmente vertical por sí mismo, como será descrito más adelante adicionalmente en este documento. En una forma de realización, el envase 30 aloja productos consumibles concebidos para niños (por ejemplo, menores de edad, niños pequeños, preescolares) y debe estar dimensionado de acuerdo con ello. Por ejemplo, el envase 30 no debe ser tan grande como para que un niño no sea capaz de sostener fácilmente el envase 30 por sí mismo. Esto ayudará a enseñar al niño a auto alimentarse, como será descrito más adelante en este documento.

Adicionalmente, el envase 30 puede estar dimensionado para que sea fácilmente sujetado por un cuidador o padre para preparar una administrar una comida a un niño. Por ejemplo, el envase 30 puede ser aproximadamente tan ancho como se ha cómodo para el tamaño de la mano de un adulto. Como se describirá más adelante adicionalmente en este documento, esto permitirá al cuidador o padre agarrar fácilmente el envase 30 para recoger la comida desde el mismo o para alimentar al niño.

El cuerpo 32 puede tener cualquier forma incluyendo, por ejemplo, poligonal, semicircular, oblonga o combinaciones de las mismas. En una forma de realización, el cuerpo 32 tiene una forma poligonal seleccionada a partir del grupo que consta de rectangular, cuadrada, triangular, trapezoidal o combinaciones de las mismas. De forma similar, el compartimiento interior 44 puede ser de cualquier forma incluyendo, por ejemplo, poligonal, semicircular, oblonga o combinaciones de las mismas. En una forma de realización, el compartimiento interior 44 tiene una forma poligonal seleccionada a partir del grupo que consta de rectangular, cuadrada, triangular, trapezoidal o combinaciones de las mismas. En una forma de realización y como se representa en las figuras 2 y 3, el cuerpo 32 tiene una forma sustancialmente rectangular. Una persona experta en la materia apreciará, sin embargo, que ni el cuerpo 32 ni el compartimiento interior 44 están limitados a una forma particular.

Las paredes laterales 34, 36 pueden estar orientadas sustancialmente a un ángulo de 90° con respecto a la pared del fondo 38. En otra forma de realización, las paredes laterales primera y segunda 34, 36 forman conicidad ligeramente desde una pared superior 46 del envase 40 hasta la pared del fondo 38.

Como se representa en las figuras 1 - 3, una primera pared extrema 40 está orientada a en un ángulo de aproximadamente 90° con respecto a la pared del fondo 38, mientras la segunda pared extrema 42 puede estar sustancialmente inclinada de modo que forme una rampa. Para formar una rampa en la segunda pared extrema 42 del envase 30, la segunda pared extrema 42 debe estar orientada un ángulo obtuso, θ , con respecto a la pared del fondo 38, como se representa en la figura 3. En una forma de realización, θ varía desde aproximadamente 100°

hasta aproximadamente 170°. En otra forma de realización θ varía desde aproximadamente 120° hasta aproximadamente 150°. En otra forma de realización θ es aproximadamente 135°.

5 En formas de realización que tengan una segunda pared extrema inclinada 42, la parte inclinada puede ser un plano inclinado recto que se extienda desde la pared del fondo 38 hasta la pared superior 46. Alternativamente, la segunda pared extrema inclinada 42 puede estar formada a partir de una serie de planos inclinados cortos que formen una segunda pared extrema inclinada 42 (no representado). En formas de realización formadas a partir de series de planos inclinados cortos, θ se puede medir de este una primera parte inclinada adyacente a la pared del fondo 38.

10 El envase 30, el cual incluye una primera pared extrema 40 orientada a 90° con respecto a la pared del fondo 38 y una segunda pared extrema inclinada 42, proporciona varias ventajas a los consumidores. Por ejemplo, la segunda área inclinada 42 permite que un niño se auto alimente sacando los productos consumibles contenidos en el compartimiento interior 44 subiendo por la segunda pared extrema inclinada 42. El niño puede ser capaz de transportar el envase 30 en una mano, o poner el envase 30 en una superficie de soporte y recoger los productos consumibles contenidos en su interior con la otra mano. La segunda pared extrema inclinada 42 forma una rampa que permite sacar más fácilmente los productos consumibles dentro de la mano del niño.

15 Adicionalmente, en formas de realización en las que el envase 30 se utiliza conjuntamente con utensilios para comer, la forma inclinada de la segunda pared extrema 42 puede permitir un vertido o una canalización más fácil de los productos consumibles desde el envase 30 al interior de otro recipiente o a un plato, por ejemplo. La segunda pared extrema inclinada 42 también puede proporcionar a un cuidador o a un padre de un niño los beneficios de un servicio más fácil y eficaz de servir el alimento a un niño, almacenar la comida en un recipiente o limpiarlo después de la comida del niño, entre otros.

25 El ancho del compartimiento interior 44 forma conicidad desde la segunda pared extrema inclinada 42 hasta la primera pared extrema 40, como se representa en la figura 2. La conicidad del ancho del compartimiento interior 44 es debida a una conicidad en el ancho de la pared del fondo 38 desde la segunda pared extrema inclinada 42 hasta la primera pared extrema 40. Por ejemplo, como se representa en la figura 2, el ancho del compartimiento interior 44 en un extremo del envase 30 cerca de la primera pared extrema 40 puede ser lo suficientemente estrecho como para que sea sostenido confortablemente por la mano de un niño pequeño, lo cual adicionalmente ayudará al niño a recoger o sacar los productos consumibles dentro de la mano del niño. De esta manera, la mano del niño atrapará los productos consumibles entre la pared del fondo 38 y la mano del niño de tal modo que los productos consumibles se moverán fácilmente hacia arriba por la segunda pared extrema inclinada 42 y dentro de la mano del niño.

35 El envase 30 también puede incluir una tapa (no ilustrada) o bien otra forma de cierre tal como un cierre que se pueda quitar para almacenar apropiadamente los productos consumibles en su interior. Por ejemplo, la tapa puede estar fabricada de cartón, cartulina, material para tapas, etcétera. Alternativamente, un cierre que se puede quitar (no representado) tal como, por ejemplo, una película transparente o un material para tapas, puede estar sellado sobre la pared superior 46 del cuerpo 32. El cierre que se puede quitar puede ser utilizado sólo o conjuntamente con una tapa y puede ser utilizado para mantener los productos frescos y extender la vida en estantería de los productos. Se puede utilizar cualquier técnica de sellado convencional conocida en la técnica para sellar el cierre que se puede quitar sobre la pared superior 46 del cuerpo 32. Las técnicas pueden incluir, pero no están limitadas a ellas, calentamiento conductivo, sellado en frío, sellado en caliente, adhesivo activado por calor, etcétera.

45 El envase 30 puede estar fabricado a partir de un material plástico moldeado tal como, por ejemplo, polietileno, polipropileno o similares, o combinaciones de los mismos. El cuerpo 32 puede estar formado utilizando procesos de termo-conformado o de moldeado convencionales que incluyen, pero no están limitados a ellos, moldeado por inyección, moldeado por inyección soplado y moldeado por extrusión soplado. Alternativamente, el envase 30 puede estar fabricado a partir de materiales no plásticos que incluyen, pero no están limitados a ellos, cartón, metal, estiroespuma, etcétera. Adicionalmente, por lo menos una parte del envase 30 tanto puede ser transparente como translúcido de modo que un consumidor pueda distinguir rápidamente qué tipos de productos están alojados en el compartimiento interior 44 del envase 30. Alternativamente, por lo menos una parte del envase 30 puede ser opaco. En una forma de realización en la que está provista una tapa (no ilustrada), la tapa puede ser translúcida mientras el cuerpo 32 es opaco.

55 Además de tener diferentes propiedades ópticas, el envase 30 también puede tener colores diferentes. El envase 30 puede tener un color seleccionado a partir del grupo que consta de blanco, amarillo, naranja, rojo, verde, azul, púrpura, marrón, negro, etcétera. Por ejemplo, en una forma de realización, el envase 30 puede ser transparente y de color rojo. Alternativamente, el envase 30 puede ser opaco y de color azul. Una persona experta en la materia apreciará que las propiedades ópticas y los colores del envase 30 no son limitativos y que el envase 30 puede tener cualquier combinación de los mismos.

60 El envase 30 puede incluir indicaciones (no ilustradas) provistas en el exterior y/o el interior del cuerpo 32 con fines comerciales. Las indicaciones pueden incluir, por ejemplo, logos, avisos, información sobre la marca, información nutricional, información sobre el producto, información sobre el fabricante, etcétera. Las indicaciones pueden estar impresas en un material sensible a la presión, impresas directamente en el envase 30, impresas en un cierre que se

pueda quitar, etcétera.

Con fines comerciales, el envase 30 puede estar provisto de un envasado secundario (no ilustrado) para ayudar a mantener el envase 30 sustancialmente vertical sobre la primera pared extrema 40. Sin embargo, debido a la configuración del envase 30, un envasado secundario de este tipo no es necesario para que el envase 30 se mantenga sustancialmente vertical sobre, por ejemplo, una estantería de venta al detalle. Proporcionar que el envase 30 sea capaz de mantenerse sustancialmente vertical sin un envasado secundario proporciona diversas ventajas. Por ejemplo, reduciendo la cantidad de envasado, los fabricantes son capaces de reducir los costes de fabricación del envase 30, así como la cantidad de desechos de envasado que son desechados por un consumidor.

Como se representa en la figura 1, la primera pared extrema 40 en combinación con una parte de la pared superior 46 define un plano en el cual se puede apoyar el envase 30. De esta manera, en tanto en cuanto el envase 30 define un plano (esto es, por lo menos tres puntos de contacto) sobre el cual puede descansar el envase 30, la forma del cuerpo 32 y del compartimiento interior 42 es irrelevante. En una forma de realización, el envase 30 puede descansar en una posición sustancialmente vertical o recta o puede descansar en una posición que esté inclinada hacia o alejándose de un consumidor, dependiendo de la forma del envase 30. Sin tener en cuenta la forma del envase 30, si se pretende que se mantenga sustancialmente vertical, el envase 30 debe ser capaz de apoyarse de una manera estable sobre el plano. En otras palabras, el envase 30 debe estar construido y dispuesto de tal manera que no se caiga fácilmente cuando está lleno con los productos consumibles.

Además de mantenerse sustancialmente vertical, el envase 30 también puede estar configurado para descansar sustancialmente plano sobre la pared superior 46 del cuerpo 32 o la pared del fondo 38. Alternativamente, el envase 30 puede estar provisto de una parte de gancho (no ilustrada) del cuerpo 32 que está configurada para recibir un colador que permita que el envase 30 sea colgado en un expositor de venta al detalle en una tienda de venta al detalle.

Los envases de la presente revelación adicionalmente pueden incluir cuerpos que tengan una parte de agarre. La parte de agarre de los cuerpos puede ser cualquier parte del cuerpo que ayude al consumidor a manipular los envases. Por ejemplo, la parte de agarre de un cuerpo puede ser cualquier parte de agarre que permita que un niño coja con la mano los envases por sí mismo de modo que el niño pueda aprender a auto alimentarse. Alternativamente, la parte de agarre puede ser especialmente útil en formas de realización en las que un cuidador/padre pueda necesitar agarrar rápidamente o con firmeza el envase para alimentar a un niño, almacenando los productos consumibles en otro recipiente o limpiarlo después de una comida.

En una forma de realización, por ejemplo, la parte de agarre 48 de las figuras 1 - 3 define aristas formadas en el cuerpo 32 que permiten una manipulación más fácil del envase 30. Mientras la parte de agarre 48 se ilustra como aristas formadas en el cuerpo 32 de las figuras 1 - 3, una persona experta en la materia apreciará que la parte de agarre 48 no es necesario que sean aristas y pueden ser cualquier otros medios de agarre conocidos en la técnica. Por ejemplo, en otra forma de realización, la parte de agarre 48 puede incluir un área con textura, rugosa o elevada (no ilustrada), de una superficie del cuerpo 32.

De forma similar, mientras la parte de agarre 48 de las figuras 1 - 3 se ilustra como aristas formadas en la pared superior 46 del cuerpo 32 y las paredes laterales 34, 36 del cuerpo 32, la persona experta en la materia apreciará que la parte de agarre 48 no tiene que estar localizada en la pared superior 46 y/o las paredes laterales 34, 36. Por ejemplo, en una forma de realización, la parte de agarre 48 está colocada únicamente en la pared superior 46. En otra forma de realización, la parte de agarre 48 está colocada únicamente en las paredes laterales 34, 36. En todavía otra forma de realización, la pared del fondo 38 también puede incluir la parte de agarre 48. En otras palabras, la persona experta la materia apreciará que la parte de agarre 48 puede estar colocada en cualquier lugar del cuerpo 32 que proporcione un agarre mejorado del envase 30.

En una forma de realización, también se proporcionan procedimientos para la utilización de los envases de la presente revelación. Por ejemplo, en una forma de realización, se proporcionan procedimientos para enseñar a un niño a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado que aloja los productos consumibles. La segunda pared extrema tiene un ancho que es aproximadamente tan ancho como una mano promedio de un niño. Los procedimientos adicionalmente incluyen el guiado de la mano de un niño utilizando el compartimiento interior alargado para enseñar al niño a auto alimentarse.

En otra forma de realización, se proporcionan procedimientos para enseñar a un niño a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una primera pared extrema, una segunda pared extrema inclinada y un compartimiento interior alargado que aloja productos consumibles. La segunda pared extrema tiene un ancho que es aproximadamente tan ancho como un utensilio para comer promedio. Los procedimientos adicionalmente incluyen proporcionar un utensilio para comer al niño y el guiado del utensilio para comer utilizando el compartimiento interior alargado para enseñar al niño a auto alimentarse.

En todavía otra forma de realización se proporcionan procedimientos para enseñar a un individuo a auto alimentarse. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase a un niño que tenga un cuerpo que define paredes laterales, una pared del fondo, una pared superior, una primera pared extrema orientada a 90° con respecto a la pared del fondo, una segunda pared extrema inclinada con un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo y un compartimiento interior que aloja productos consumibles. El compartimiento interior gradualmente forma conicidad en el ancho desde la segunda pared extrema hasta la primera pared extrema. El envase también está construido y dispuesto para apoyarse vertical en por lo menos una parte de la primera pared extrema. Los procedimientos adicionalmente incluyen la utilización de la segunda pared extrema inclinada para recoger los productos consumibles para la auto alimentación. Los productos consumibles también pueden ser recogidos utilizando la mano del niño.

En todavía otra forma de realización se proporcionan procedimientos para la comercialización de productos consumibles. Los procedimientos incluyen proporcionar un envase que incluye un cuerpo que define paredes laterales, una pared del fondo, una pared superior, una primera pared extrema orientada a 90° con respecto a la pared del fondo, una segunda pared extrema inclinada con un ángulo obtuso con respecto a la pared del fondo y un compartimiento interior que aloja productos consumibles. El compartimiento interior gradualmente forma conicidad en el ancho desde la segunda pared extrema hasta la primera pared extrema y el envase está construido y dispuesto para apoyarse vertical en por lo menos una parte de la primera pared extrema. Los procedimientos adicionalmente incluyen el mantenimiento del envase en una estantería de venta al detalle en una posición sustancialmente vertical de tal modo que el envase se apoya sobre por lo menos una parte de la primera pared extrema.

Proporcionando el envasado excepcionalmente diseñado de la presente revelación ayuda de forma ventajosa a enseñar a los niños cómo auto alimentarse utilizando una pared extrema inclinada de un envase. Adicionalmente, una forma alargada del compartimiento interior puede servir como medio de guía para guiar tanto un utensilio para comer utilizado por un niño, como la mano de un niño, para recoger los productos consumibles contenidos en el envase. Adicionalmente, los envases de la presente revelación también proporcionan una comercialización mejorada de envases de productos consumibles.

Se debe comprender que diversos cambios y modificaciones a las formas de realización preferidas actualmente descritas en este documento se pondrán de manifiesto a aquellos expertos en la materia. Tales cambios y modificaciones pueden ser realizados sin por ello salirse del ámbito de la invención como se define mediante las reivindicaciones adjuntas.

REIVINDICACIONES

1. Un envase para productos consumibles en forma de alimentos para niños, el envase comprendiendo:

5 un cuerpo (32) que define paredes laterales (34, 36), una pared del fondo (38), una pared superior (46), una primera pared extrema (40) orientada a 90° con respecto a la pared del fondo (38), una segunda pared extrema (42) y un compartimiento interior (44) para el alojamiento de productos consumibles, en el que la segunda pared extrema (42) está inclinada con respecto a la pared del fondo (38) un ángulo desde aproximadamente 100° hasta
10 aproximadamente 170° para formar una rampa, de tal modo que un niño es capaz de auto alimentarse sacando los productos consumibles contenidos en el compartimiento interior (44) hacia arriba por la segunda pared extrema inclinada (42) y en el que el envase está construido y dispuesto de tal modo que se apoya vertical sobre por lo menos una parte de la primera pared extrema (40), caracterizado por que el compartimiento interior (44) gradualmente forma conicidad en el ancho desde la segunda pared extrema inclinada (42) hasta la primera pared extrema (40).

15 2. El envase de la reivindicación 1 en el que la segunda pared extrema (42) está inclinada con respecto a la pared del fondo (38) un ángulo de aproximadamente 135°.

20 3. El envase de la reivindicación 1 en el que la pared superior (46) o por lo menos una parte de cada pared lateral (32, 36) comprende una parte de agarre (48).

4. El envase de la reivindicación 1 adicionalmente comprendiendo un envasado secundario que tiene indicaciones impresas en el mismo.

25 5. Un procedimiento para enseñar a un niño a auto alimentarse, el procedimiento comprendiendo:

proporcionar un envase a un niño que tiene un cuerpo (32) que define paredes laterales (34, 36), una pared del fondo (38), una pared superior (46), una primera pared extrema (40) orientada a 90° con respecto a la pared del fondo (38), una segunda pared extrema (42) inclinada con respecto a la pared del fondo (38) un ángulo de desde
30 aproximadamente 100° hasta aproximadamente 170° para formar una rampa y un compartimiento interior (44) para el alojamiento de productos consumibles en forma de alimentos para niños, el compartimiento interior (44) formando conicidad gradualmente en el ancho desde la segunda pared extrema (42) hasta la primera pared extrema (40) y el envase estando construido y dispuesto de tal modo que se apoya vertical sobre por lo menos una parte de la primera pared extrema (40); y utilizando la segunda pared extrema inclinada (42) para recoger los productos
35 consumibles hacia arriba de la segunda pared extrema inclinada (42) para la auto alimentación.

6. El procedimiento de la reivindicación 5 en el que los productos consumibles se recogen utilizando la mano de un niño.

FIG. 1

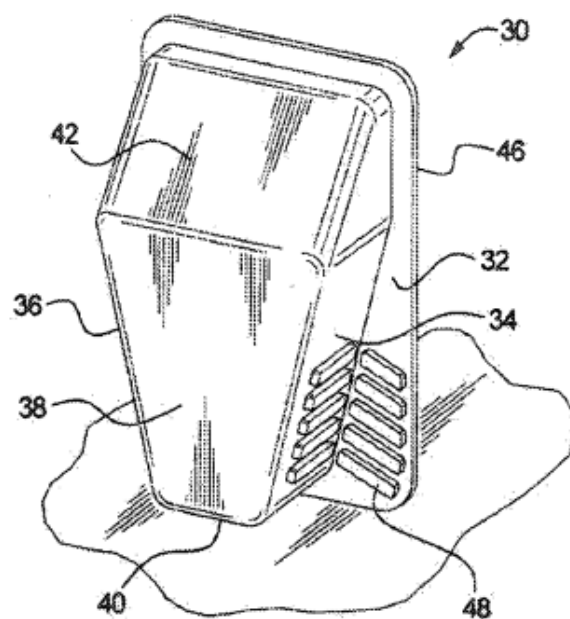


FIG. 2

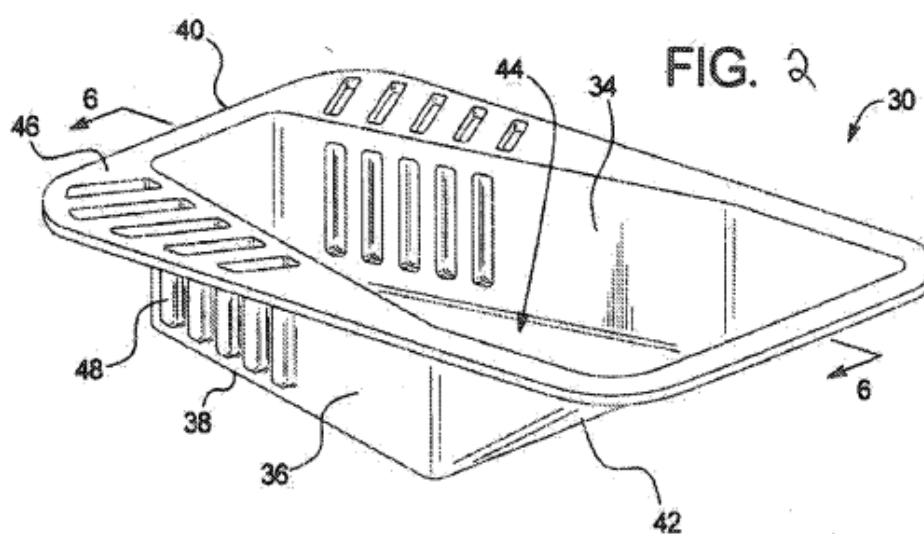


FIG. 3

