



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
  
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 067 680**

(21) Número de solicitud: U 200800847

(51) Int. Cl.:

**A41C 1/00** (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **23.04.2008**

(71) Solicitante/s: **Jaime Brugos López**  
c/ Isla de Menorca, nº 25  
45224 Seseña Nuevo, Toledo, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **01.06.2008**

(72) Inventor/es: **Brugos López, Jaime**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Faja para adelgazar.**

ES 1 067 680 U

## DESCRIPCIÓN

Faja para adelgazar.

### Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una faja para adelgazar.

Más en particular, el objeto de la invención consiste en una faja cuyo singular diseño y especiales características están específicamente estudiados para convertirla en un elemento de ayuda para las personas que precisan adelgazar, actuando de la misma forma y con los mismos principios que los métodos de obstrucción del estómago pero de forma externa y totalmente inocua, aportando la ventaja de no necesitar de ningún tipo de intervención quirúrgica o terapia intrusiva.

### Antecedentes de la invención

Como es sabido, un método de los más eficaces para reducir peso consiste en reducir la capacidad del estómago del sujeto, dándole así la sensación de saciedad con menor cantidad de alimento, lo cual evitara la necesidad de continuar comiendo y, en consecuencia, le ayudará a perder peso.

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, para conseguir dicha reducción de la capacidad del estómago se utilizan varios sistemas. Por una parte, el más drástico, consiste en la reducción quirúrgica de dicho órgano, lo que significa una intervención que, además de costosa, en muchas ocasiones está totalmente contraindicada, ya que, como cualquier intervención, comporta una serie de riesgos. Por otra parte, son conocidos otros métodos, menos agresivos, pero igualmente invasivos y potencialmente peligrosos, tales como la ingesta o introducción de una especie de globo que se hincha en el interior del estómago o sistemas similares. Por último se conocen otros sistemas que consisten en la ingesta de productos químicos, pastillas, parches, etc., que en contacto con las mucosas intestinales se hinchan y provocan la sensación de saciedad, siendo igualmente sistemas no siempre garantizados y que pueden provocar efectos secundarios y/o problemas asociados.

Se hace, por tanto, necesaria la creación de un sistema que, con el fin de proporcionar la sensación de saciedad al estómago para conseguir comer menos, resulte totalmente inofensivo y apto para cualquier tipo de persona, siendo este el objetivo de la presente invención, sobre la cual, por otra parte, debe destacarse que, por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ninguna otra faja para adelgazar que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes.

### Explicación de la invención

Así, la faja para adelgazar que la presente invención propone se configura por sí misma como una desatachable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su creación se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados como óptimos, estando los detalles caracterizadores que la distinguen adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva.

De forma concreta, la faja para adelgazar que se preconiza se configura como un elemento de acción mecánica para adelgazar, actuando, tal como se ha mencionado anteriormente, a partir del principio de obstrucción del estómago para reducir su capacidad y provocar la sensación de saciedad con menor cantidad

de comida.

Para ello, la faja en cuestión, que de forma convencional consiste en una prenda en forma de banda de tejido, que puede ser o no elástico, dotada de medios de cierre convencionales, tal como Velcro® o similar, destinada a ceñir el cuerpo del usuario, presenta la particularidad de incorporar, en su zona frontal central, una amplia zona ovalada que se hincha mediante el accionamiento de una perilla prevista para tal fin (del mismo modo que los dispositivos que se utilizan para tomar la tensión).

De esta forma, el usuario, un rato antes de comer, se colocará la faja, procurando que la citada zona hinchable quede sobre su barriga, justo por debajo del esternón y las costillas. Al accionar la perilla que mediante el correspondiente conducto se llenará de aire la citada zona, y ésta oprimirá el estómago limitando su capacidad, dando la sensación de saciedad antes de que realmente el estómago esté lleno, con lo que el sujeto ingerirá menor cantidad de comida.

El citado mecanismo de perilla, lógicamente, cuenta con una válvula de desinflado, permitiendo dicho desinflado de forma rápida tras su utilización o en el momento en que el usuario lo deseé, permitiendo, además controlar la cantidad de aire contenido en la zona ovalada y, por tanto, el nivel de presión ejercida sobre el estómago.

Cabe destacar que, lógicamente, para obtener resultados óptimos, será aconsejable la utilización de la faja en colaboración con los consejos de un médico nutricionista, sin embargo, dada la inocuidad del sistema, ya que no comporta ningún tipo de terapia intrusiva o invasiva, resulta ventajosamente apto para ser utilizado sin riesgo por cualquier tipo de persona que deseé adelgazar.

La descrita faja para adelgazar representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

### Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestran sendas vistas en perspectiva, externa e interna, de un ejemplo de realización de la faja para adelgazar objeto de la invención, en la que se aprecian las principales partes y elementos de que consta así como la configuración y disposición de los mismos.

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva del modo de utilización de la faja.

### Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la faja (1) en cuestión consiste en una prenda en forma de banda de tejido (2), que puede ser o no elástico, por ejemplo de tipo "corsé", de dimensiones y forma adecuadas para ceñir el cuerpo del usuario por la parte

baja del abdomen, estando dotada para su fijación de medios de cierre convencionales (3), tal como tiras de Velcro® o similar.

Dicha banda de tejido (2), en su zona frontal central, en coincidencia con la zona de la barriga del usuario, tal como se aprecia en la figura 2, incorpora, por su parte interior, una amplia zona, preferentemente de configuración ovalada, constitutiva de una bolsa (4) hinchable hacia la parte de dentro, la cual, lógicamente, estará fabricada en material adecuado para ello, y a la que se encuentra conectado lateralmente un conducto tubular flexible (5) provisto en su extremo de una perilla de caucho (6), cuyo accionamiento permitirá el inflado de la citada bolsa (4).

Dicha perilla de caucho (6) está dotada de una válvula (7), de desinflado, permitiendo el desinflado de la bolsa (4) de forma rápida tras su utilización así como el control la cantidad de aire contenido en ella y, por

tanto, el nivel de presión ejercida sobre el estómago.

Cabe señalar que, opcionalmente, el mecanismo de inflado y desinflado de la bolsa (4), en lugar de la descrita perilla de caucho (6) y la válvula (7), podrá consistir en cualquier otro sistema conocido o por conocer, siempre que se consiga el mismo fin.

5 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a 10 título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

**REIVINDICACIONES**

1. Faja para adelgazar, destinada a limitar la capacidad de llenado del estómago proporcionando la sensación de saciedad para conseguir comer menos, actuando de la misma forma y con los mismos principios que los métodos de obstrucción del estómago pero de forma externa, **caracterizada** por el hecho de consistir en una prenda en forma de banda de tejido (2), que puede ser elástico o no, de dimensiones y forma adecuadas para ceñir el cuerpo del usuario por la parte baja del abdomen, estando dotada para su fijación de medios de cierre convencionales (3), tal como tiras de Velcro® o similar, en cuya zona frontal central, en coincidencia con la zona de la barriga del usuario, incorpora, por su parte interior, una amplia zona constitutiva de una bolsa hinchable (4), fabricada en material adecuado para ello, contando con medios que permiten el hinchado y deshinchado a vo-

luntad de dicha bolsa (4) así como el control de la cantidad de aire contenido en ella y, por tanto, el nivel de presión ejercida sobre el estómago.

5 2. Faja para adelgazar, según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que la bolsa (4) adopta, preferentemente, una configuración ovalada.

10 3. Faja para adelgazar, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada** por el hecho de que los medios para el hinchado de la bolsa (4) consisten en un conducto tubular flexible (5) conectado lateralmente a dicha bolsa (4), el cual está provisto en su extremo de una perilla de caucho (6) y cuyo accionamiento permite el inflado de la citada bolsa (4).

15 4. Faja para adelgazar, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizada** por el hecho de que los medios para el desinflado y control de inflado de la bolsa (4) consisten en una válvula (7) prevista en la perilla de caucho (6).

20

25

30

35

40

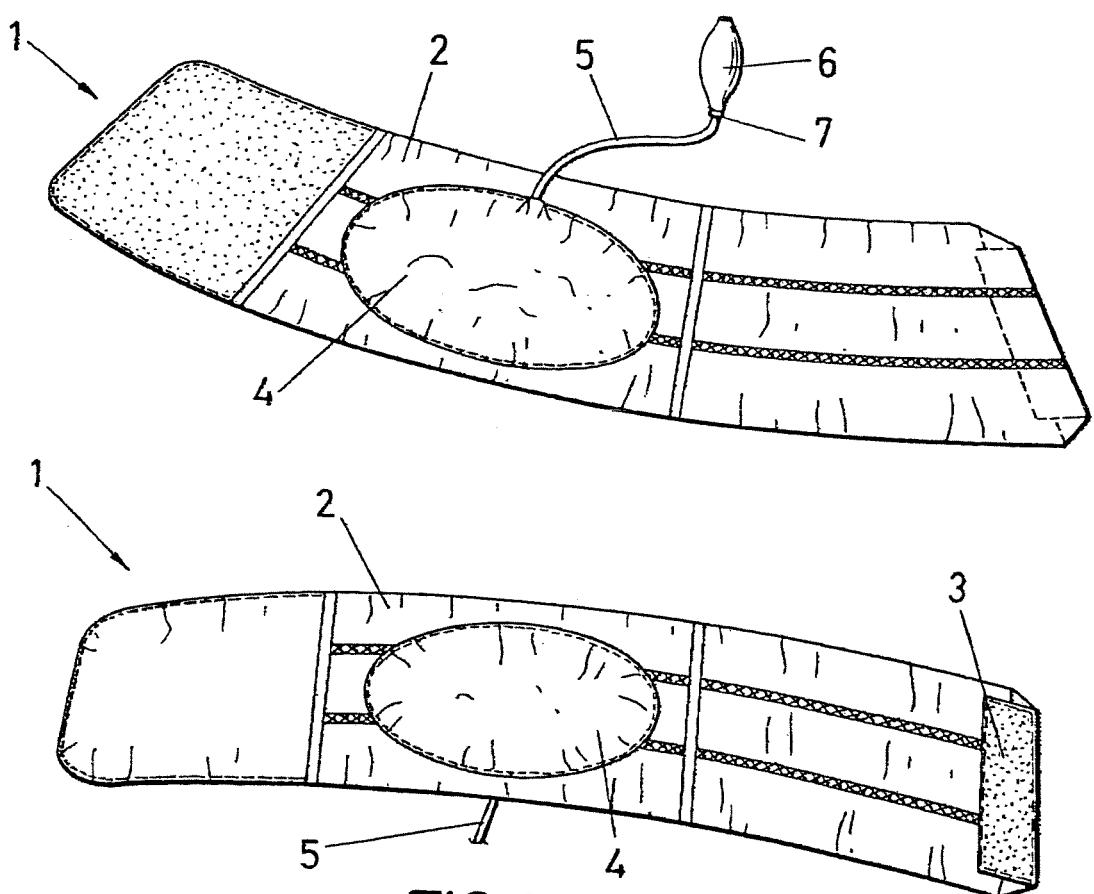
45

50

55

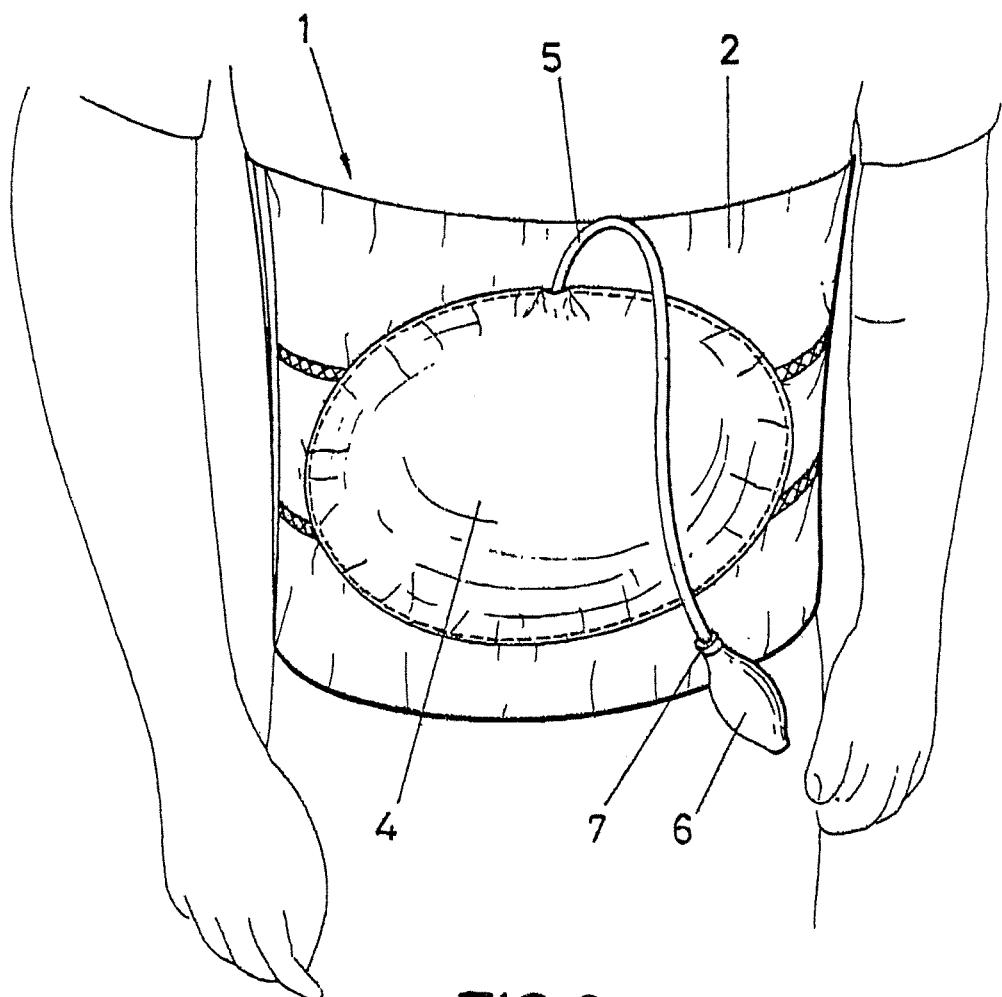
60

65



**FIG.1**

ES 1 067 680 U



**FIG.2**