

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 067 307**

②1 Número de solicitud: U 200800279

⑤1 Int. Cl.:
A63H 27/10 (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **12.02.2008**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2008**

⑦1 Solicitante/s: **Bartolomé Martínez Espino
Pla de Dalt, 11
43400 Montblanc, Tarragona, ES**

⑦2 Inventor/es: **Martínez Espino, Bartolomé**

⑦4 Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑤4 Título: **Dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables.**

ES 1 067 307 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables.

Antecedentes de la invención

La dificultad que implica hacer el nudo de un globo hinchado es un hecho más que conocido. La citada dificultad se presenta tanto en niños como en adultos puesto que la manipulación de la terminación del globo o boca es compleja.

Sin embargo, en ninguno de los dispositivos conocidos por el solicitante, se contempla la existencia de una invención que disponga de las características que se describen en esta memoria.

Descripción de la invención

El dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables objeto del presente registro, resuelve los inconvenientes anteriormente citados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Para ello, y de forma más concreta, dicho dispositivo de cierre y sujeción se caracteriza por el hecho de comprender un elemento laminar que presenta al menos un orificio pasante por el que discurre la terminación del globo, y al menos una ranura para el cierre del globo hinchado, en la que se inserta la terminación del mismo, y que nace en uno de los laterales del elemento laminar.

Adicionalmente, la cara de contacto del elemento laminar con la superficie del globo hinchado presenta curvatura para la adaptación del elemento laminar al contorno del globo. De tal modo que el dispositivo queda integrado formando parte del contorno del globo.

Según otro aspecto de la invención, la cara exterior del elemento laminar está dotada de una prolongación a modo de asa. La citada prolongación es apta para recibir medios de sujeción que permitan colgar el globo o bien relacionarlo con otros globos o accesorios.

En una realización preferente, el elemento laminar presenta una forma similar a una púa, el orificio pasante está dispuesto sensiblemente centrado en el elemento laminar, y la ranura está dispuesta en el extremo de la púa.

Por otro lado, el dispositivo se realizará preferentemente en material plástico.

Conforme a las características descritas, para el uso del dispositivo de la invención inicialmente debe hincharse un globo; a continuación se hace pasar la terminación del globo o boca por el orificio pasante quedando dispuesta la cara curva del elemento laminar en contacto con la superficie del globo. Por último, se introduce la terminación o boca en la ranura de tal modo que este queda totalmente cerrado y sujeto.

Ventajosamente, y gracias a las particularidades del dispositivo descrito se obtiene un cierre y una sujeción de globos hinchados de fácil configuración y bajo coste de fabricación.

Para completar la descripción que seguidamente

se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de sus características, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos en cuyas figuras, de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más significativos de la invención.

Breve descripción de los diseños

La figura 1 corresponde a una vista en alzado del dispositivo de acuerdo con las características de la invención;

La figura 2 corresponde a una vista en planta del dispositivo representado en la figura anterior; y

La figura 3 corresponde a una vista en perspectiva de la aplicación del dispositivo representado en las figuras anteriores.

Descripción de una realización preferente

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en las mismas una realización preferente aunque no limitativa de la invención, la cual consiste en un dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables.

Tal y como se muestra en las figuras 1, 2 y 3, el dispositivo de la invención comprende un elemento laminar (1) que presenta al menos un orificio pasante (2) por el que discurre la terminación del globo (5), y al menos una ranura (3) para el cierre del globo hinchado, en la que se inserta la terminación del mismo, y que nace en uno de los laterales del elemento laminar (1).

Adicionalmente, la cara de contacto del elemento laminar (1) con la superficie del globo hinchado presenta curvatura para la adaptación del elemento laminar (1) al contorno del globo, tal que el dispositivo queda integrado formando parte del contorno del globo.

La cara exterior del elemento laminar (1) está dotada de una prolongación a modo de asa (4). Dicha prolongación es apta para recibir medios de sujeción que permitan colgar el globo o bien relacionarlo con otros globos o accesorios.

Concretamente, el elemento laminar (1) presenta una forma similar a una púa, el orificio pasante (2) está dispuesto sensiblemente centrado en el elemento laminar (1), y la ranura (3) está dispuesta en el extremo de la púa.

Según otro aspecto de la invención, el dispositivo se realizará preferentemente en material plástico.

De conformidad con las características descritas, para el uso del dispositivo de la invención inicialmente debe hincharse un globo; a continuación se hace pasar la terminación del globo (5) o boca por el orificio pasante (2) quedando dispuesta la cara curva del elemento laminar (1) en contacto con la superficie del globo. Por último, se introduce la terminación o boca en la ranura (3) de tal modo que este queda totalmente cerrado y sujeto.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del dispositivo de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de cierre y sujeción para globos hinchables, **caracterizado** por el hecho de comprender un elemento laminar (1), que presenta al menos un orificio pasante (2) por el que discurre la terminación del globo (5) y al menos una ranura (3) para el cierre del globo hinchado, en la que se inserta la terminación del mismo, y que nace en uno de los laterales del elemento laminar (1).

2. Dispositivo de cierre y sujeción para globos, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el elemento laminar (1) presenta su cara de contacto con la superficie del globo hinchado curva para la adaptación del elemento laminar (1) al contorno del globo.

3. Dispositivo de cierre y sujeción para globos, se-

gún reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el elemento laminar (1) esta dotado en la cara exterior de una prolongación a modo de asa (4) apta para recibir medios de sujeción que permitan colgar el globo o bien relacionarlo con otros.

4. Dispositivo de cierre y sujeción para globos, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el orificio pasante (2) está dispuesto centrado en el elemento laminar (1).

5. Dispositivo de cierre y sujeción para globos, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el elemento laminar (1) presenta una forma sensiblemente de púa.

6. Dispositivo de cierre y sujeción para globos, según reivindicación primera, **caracterizado** por el hecho de que el dispositivo es de material plástico.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

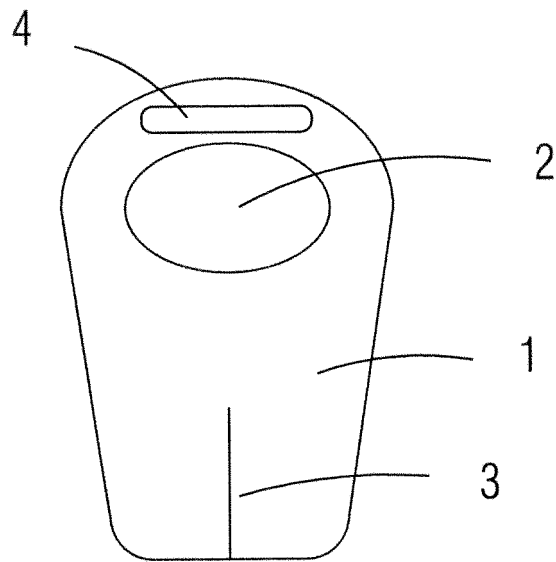


FIG. 1

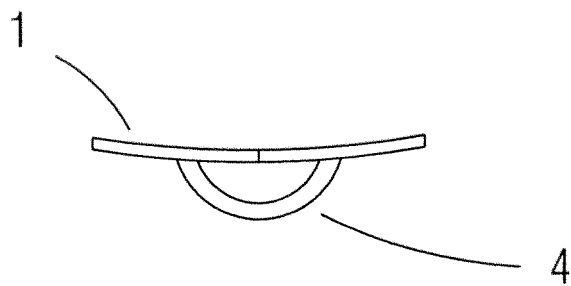


FIG. 2

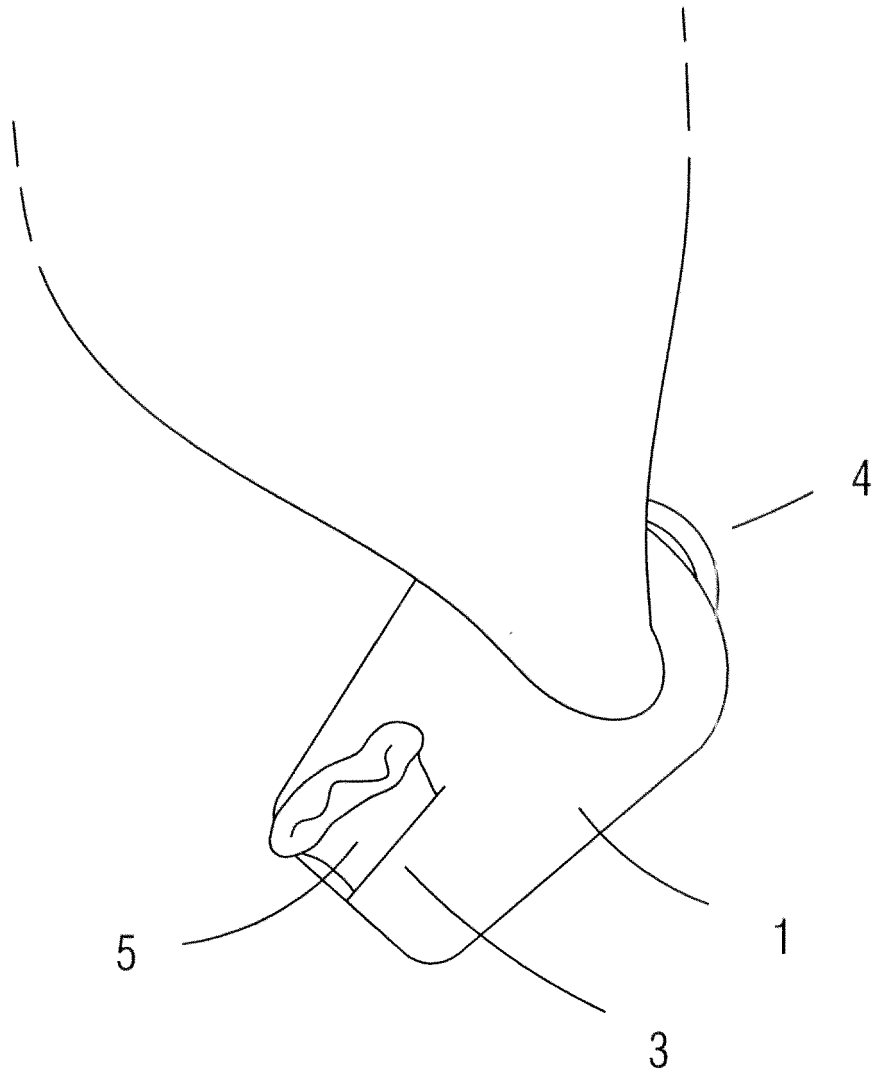


FIG.3