



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 951**

⑫ Número de solicitud: U 200701499

⑬ Int. Cl.:
A61F 5/449 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **12.07.2007**

⑰ Solicitante/s: **Álvaro Sáez Martínez**
c/ Reino de Navarra, 3
04720 Aguadulce, Almería, ES

⑱ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑲ Inventor/es: **Sáez Martínez, Álvaro**

⑳ Agente: **Urizar Anasagasti, Jesús María**

㉑ Título: **Dispositivo para incontinencia urinaria femenina.**

ES 1 065 951 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para incontinencia urinaria femenina.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para incontinencia urinaria femenina que comprende un recipiente vaginal que presenta una salida a través de un tubo conductor, que acopla con una bolsa de recogida de la orina provista de medios de sujeción a una de las piernas del usuario.

En concreto el objetivo de este dispositivo es lograr un recipiente de este tipo estanco y unos medios de fijación cómodos y estables del mismo, que propicien un mayor bienestar al usuario.

Antecedentes de la invención

Se conocen algunos dispositivos para la recogida de orina de mujeres con incontinencia urinaria. Por ejemplo el documento ES-U283580 describe un recipiente que presenta un conducto que la conecta con una bolsa de recogida de la orina.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención lógicamente prevé un recipiente vaginal formado en este caso por una lámina alargada a modo de compresa, unida por ambos extremos a un cinturón, provisto de una hebilla o medio de cierre en el frente y de sendos tirantes elásticos que se cruzan en la espalda y en el pecho de la usuaria, de forma que mantienen esta lámina en posición entre las piernas al tirar de ella hacia arriba por ambos costados.

Dicha lámina-recipiente presenta en la zona central una segunda lámina impermeable, en la que se han practicado dos orificios de los que arrancan sendos conductos que se unen en otro común que discurre hasta la bolsa de recogida correspondiente.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1 es una vista general en perspectiva de

un dispositivo realizado de acuerdo a la invención.

La figura 2 muestra sendas vistas en planta y alzado lateral del recipiente (1).

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el dispositivo objeto de este modelo presenta un recipiente (1) a modo de lámina-compresa alargada, provista de un estrechamiento central (1c), una zona delantera (1a) más corta que la zona trasera (1b). En la zona central, coincidiendo con el estrechamiento (1c) se observa una lámina impermeable (2) que coincidirá con la vagina, en la que se han practicado dos orificios (10) que enlazan con los respectivos tubos (3) situados por la cara opuesta, que a su vez se unen en otro conducto (4) que va hasta la bolsa (5) que la usuario se fija en una pierna por medio de las cintas (6) u otros medios convencionales de que disponga.

Este dispositivo comprende para la fijación del recipiente (1) de un cinturón (7) que se cierra frontalmente y que en la zona posterior y frontal dispone de anillas u otros medios de fijación de unos tirantes (8) y (9), que se cruzan en la espalda y en el pecho de la usuario, manteniendo así la lámina (1) en contacto al cuerpo entre las piernas de forma tal que la orina es recogida en la zona de la lámina (2) y dirigida a la bolsa (5) donde se almacena.

Los tirantes (8-9) preferentemente son elásticos, regulables y tanto éstos como el cinturón (7) son preferentemente de algodón o fibra de algodón que provoque alergias o malestar al usuario.

El modo de colocación es sumamente sencillo, primero se coloca el cinturón y los correspondientes tirantes de forma que el cinturón quede a la altura adecuada y la lámina-recipiente (1) estirada en contacto con el cuerpo entre las piernas de la usuaria.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para incontinencia urinaria femenina que comprende un recipiente vaginal que presenta una salida a través de un tubo conductor (4), que acopla con una bolsa de recogida de la orina (5) provista de medios de sujeción (6) a una de las piernas del usuario, **caracterizado** porque dicho recipiente está constituido por una lámina alargada (1) a modo de compresa, unida por ambos extremos a un cinturón

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

(7) dotado de sendos tirantes elásticos (8-9) que se cruzan en la espalda y en el pecho de la usuaria, manteniendo esta lámina en posición entre las piernas al tirar de ella hacia arriba por ambos costados, presentando dicha lámina-recipiente (1) una segunda lámina central impermeable (2), provista de sendos orificios (10) de los que arrancan conductos (3) que se unen en otro común (4) que discurre hasta la bolsa de recogida (5) correspondiente.

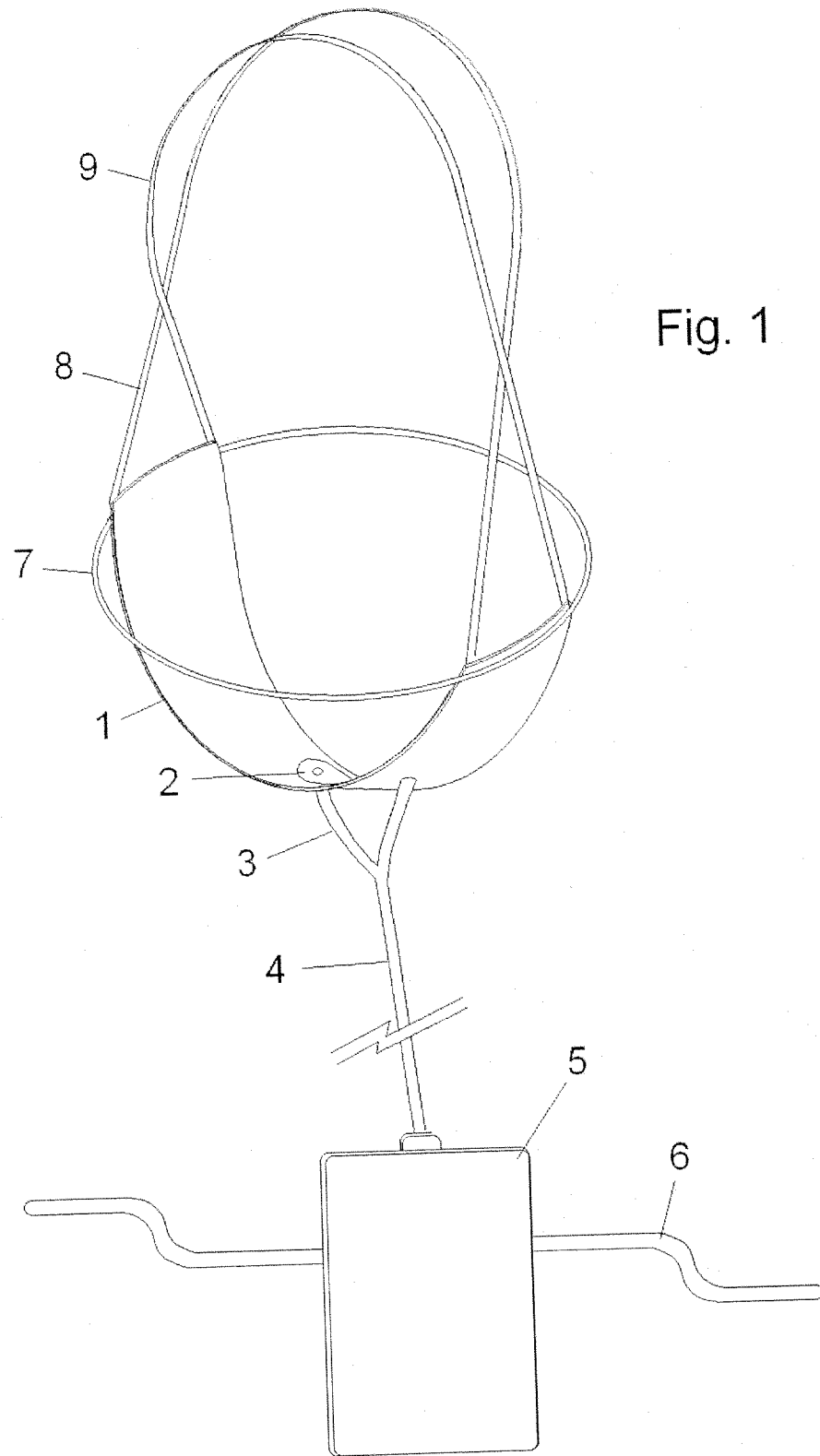


Fig. 2

