



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 952**

⑫ Número de solicitud: U 200701500

⑮ Int. Cl.:
A61F 5/449 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.07.2007**

⑦ Solicitante/s: **Álvaro Sáez Martínez**
c/ Reino de Navarra, 3
04720 Aguadulce, Almería, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2007**

⑧ Inventor/es: **Sáez Martínez, Álvaro**

⑩ Agente: **Urizar Anasagasti, Jesús María**

⑭ Título: **Dispositivo para incontinencia urinaria masculina.**

ES 1 065 952 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para incontinencia urinaria masculina.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para incontinencia urinaria masculina, del tipo de los que comprende una cápsula de entronque que se coloca en el pene y lleva en la base una zona redondeada que se sitúa contra el pubis, provista de una salida por la base opuesta hacia un tubo conductor que conecta 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 medio de fijación y cómodo y estable de esta cápsula, que facilite un mayor bienestar al usuario.

Antecedentes de la invención

Este tipo de aparatos para la recogida de orina de personas con incontinencia son sobradamente conocidos, por ejemplo en los documentos ES-U275500 y ES-1049541 describen soluciones que emplean una cápsula con un conducto que la conecta con una bolsa de recogida de la orina.

Como medio de sujeción de la cápsula en cuestión únicamente se ha detectado el documento ES-1014554 en el que la cápsula se fija en un slip o pantalón corto que la sujeta en la posición adecuada permitiendo al usuario libertad de movimiento.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención prevé por su parte un cinturón dotado de una hebilla de cierre ventral. Lateralmente por encima de la cadera presenta sendas anillas en las que se sujetan sendos tirantes elásticos, que se cruzan en la espalda y se enganchan en la hebilla ventral.

La cápsula dispone de sendas anillas laterales en las que se atan sendas cintas que frontalmente se enganchan también en la hebilla ventral y en la anilla posterior del lateral correspondiente, después de pasar por debajo de la ingle.

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 muestra una vista general en perspectiva de un dispositivo realizado de acuerdo a la invención.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referen-

ciadas el dispositivo objeto de este modelo presenta una cápsula (1) que tiene una forma cilíndrica, hueca, abierta por una de sus bases, en la que el usuario introduce el pene; la otra base presenta una salida hacia un conducto (3) que conecta con una bolsa (3) de recogida de orina, que está provista de unas cintas (4) o unos medios similares para atarla a una pierna. La base abierta presenta un borde redondeado que contacta con la pelvis sin daño para el usuario. Lateralmente presenta sendas anillas (11) por medio de las cuales se fija al cuerpo por medio del dispositivo de la invención.

Este dispositivo comprende un cinturón (5) que se cierra con una hebilla ventral (6). En la zona posterior, a la altura de las caderas, presenta sendas anillas (7-8) en las que se finan unos tirantes (9) y (10) respectivamente, que se cruzan en la espalda y por el frente se juntan en la hebilla (6), de forma que permanece en la misma posición en la cintura del usuario.

Los medios de sujeción propiamente dichos de la cápsula (1) están constituidos por sendas cintas (12) y (13) que se atan en las respectivas anillas (11) existentes en la cápsula (1) y se unen al frente en la hebilla (6) y posteriormente en las respectivas anillas (7-8) del lateral correspondiente, después de pasar por la ingle del usuario.

Los tirantes (9-10) preferentemente son elásticos, regulables y se fijan en las anillas y en la hebilla frontal por medios convencionales. Tanto los tirantes como las cintas (12-13) 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 anterior quede a la altura adecuada. Posteriormente se introduce el pene en la cápsula (1) y se pasa cada una de las cintas (12) y (13) por debajo de la ingle atándola en la anilla correspondiente situada a la altura de la cadera. No es necesario apretar esta última unión puesto que sólo tiene por finalidad evitar que la cápsula tenga movilidad hacia el frente.

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 masculina que comprende una cápsula (1) de entronque que lleva en la base una zona redondeada que se sitúa contra el pubis y una salida hacia un tubo conductor (2) que conecta con una bolsa de recogida de la orina (3) provista de medios de sujeción (4) a una de las piernas del usuario, **caracterizado** porque consiste en un cinturón (5), provisto de una hebilla de cierre (6) y

de sendas anillas (7-8) situadas lateralmente por encima de la cadera, en las que se sujetan sendos tirantes elásticos (9-10) que se cruzan en la espalda y se enganchan en la hebilla ventral (6), presentando dicha cápsula (1) sendas anillas laterales (11) en las que se atan sendas cintas (12-13) que frontalmente se enganchan también en la hebilla ventral (6) y, pasando por la ingle, en la anilla posterior (7-8) del lateral correspondiente.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig. 1

