



(19) OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 075 786**

(21) Número de solicitud: U 201130986

(51) Int. Cl.:

A61G 9/00 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **27.09.2011**

(71) Solicitante/s: **Luis Navas Calatayud**
c/ Ramón y Cajal, nº 5 - Pta. 2
03700 Denia, Alicante, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **05.12.2011**

(72) Inventor/es: **Navas Calatayud, Luis**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Botella urinaria femenina.**

ES 1 075 786 U

DESCRIPCIÓN

Botella urinaria femenina.

5 Objeto de la invención

Botella urinaria femenina con embocadura anatómica que se adapta a la zona genital femenina para colectar la orina.

10 Campo de la invención

La botella urinaria anatómica tiene su utilidad en mujeres que por alguna limitación o prescripción facultativa deban orinar en posición acostada, en el ámbito hospitalario o en casa.

15 Antecedentes

El único dispositivo utilizado hasta el momento para permitir la micción de mujeres encamadas es la cuña hospitalaria, que presenta diversos inconvenientes, tales como la dificultad en su uso cuando se trata de pacientes con sobre peso, con poca movilidad o con otras restricciones de movimiento por fracturas, úlceras, etc.

Encontramos en el mercado otros tipos de receptores urinarios que abarcan la zona genital femenina, pero sin diseño anatómico, permitiendo así fugas y rozaduras por la acidez de la orina. Existen otros modelos, pero para ser usados solamente estando de pie.

La botella urinaria objeto de esta invención soluciona estos inconvenientes.

30 Descripción de la invención

El modelo objeto de esta invención (fig. 1) está constituido por un cuerpo (1) que recoge la orina a través de la embocadura (2) adaptado a la zona genital femenina permitiendo colectar y evacuar la orina hasta un depósito (1).

35 Otra característica de la invención (fig. 2) consiste en que la embocadura (2) presenta un borde (3) en forma anatómica que se adapta al aparato genital femenino.

Otra característica de la invención (fig. 2) consiste en que la embocadura (2) presenta en su parte inferior un saliente (4) que mediante presión sobre el perineo posterior de la mujer, obtiene la estanqueidad.

40 Otra característica de la invención (fig. 2) consiste en que la inclinación de la embocadura (2) respecto al cuerpo (1) facilita el flujo y la acumulación de la orina.

Otra característica de la invención (fig. 2) consiste en que el cuerpo (1) presenta una escala de medida (5) para determinar el volumen de la micción en caso de requerimiento facultativo.

45 Otra característica de la invención (fig. 2) consiste en que el cuerpo (1) está provisto de un asa (6) para facilitar su uso.

50 Descripción de los dibujos

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del modelo en uso.

55 La figura 2 muestra una vista en perspectiva del depósito (1) y la embocadura (2) de la botella urinaria.

Descripción de una forma de realización preferente

60 Cabe señalar que los componentes descritos en la presente invención se pueden variar en su forma y composición siempre que se mantengan dentro del ámbito definido por las reivindicaciones adjuntas.

La fig. 1 muestra una vista de la invención (1) en uso, adaptada al aparato genital femenino cubriendo el perineo en una mujer en posición horizontal.

65 La fig. 2 ilustra la embocadura (2) cuyo borde (3) está diseñado para adaptarse a la zona genital femenina.

ES 1 075 786 U

También ilustra la embocadura (2) que en su parte inferior forma un saliente (4) cuyo borde (3) se adapta al perineo exterior obteniendo la estanqueidad.

5 También ilustra la embocadura (2) en forma de embudo que la une al cuerpo (1).

Muestra además la inclinación de la embocadura (2) respecto al depósito (1).

Muestra además la escala de medición (5) en el depósito (1) que determina el volumen de orina.

10 Ilustra además el asa (6) de la botella para facilitar su uso.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

- 5 1. Botella urinaria femenina que recoge la orina de la mujer, **caracterizada** por tener una embocadura anatómica
que se adapta a la zona genital femenina de forma estanca y que recoge la orina para su desecho en el depósito (1) que
presenta un angulo de inclinación de la embocadura (2) respecto a este depósito (1) adecuado para la recogida de la
orina.
- 10 2. Botella urinaria femenina según reivindicación 1 **caracterizada** por que el modelo es realizado con otras formas
de depósito y asa.
- 15 3. Botella urinaria femenina según reivindicación 1 **caracterizada** por que el modelo puede estar constituido por
dos o mas piezas conectables, del mismo o diferente material.
4. Botella urinaria femenina según reivindicación 1 **caracterizada** por que el depósito (1) es realizado con otro
tipo de recipiente: bolsa plástica, vidrio, cartón u otros.
- 20 5. Botella urinaria femenina según reivindicación 1 **caracterizada** por que el depósito (1) del modelo presenta una
escala de medida de volumen.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 075 786 U

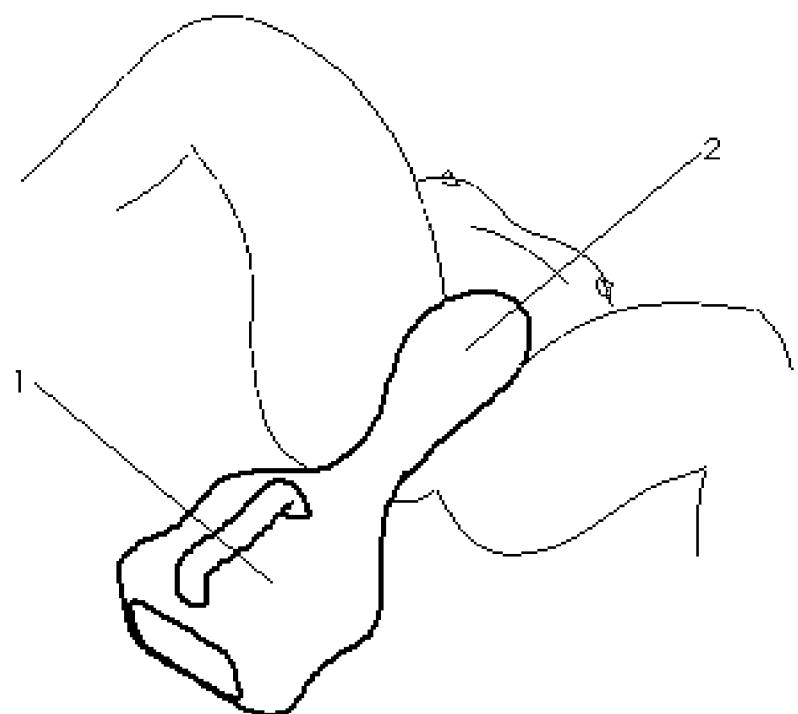


Fig. 1

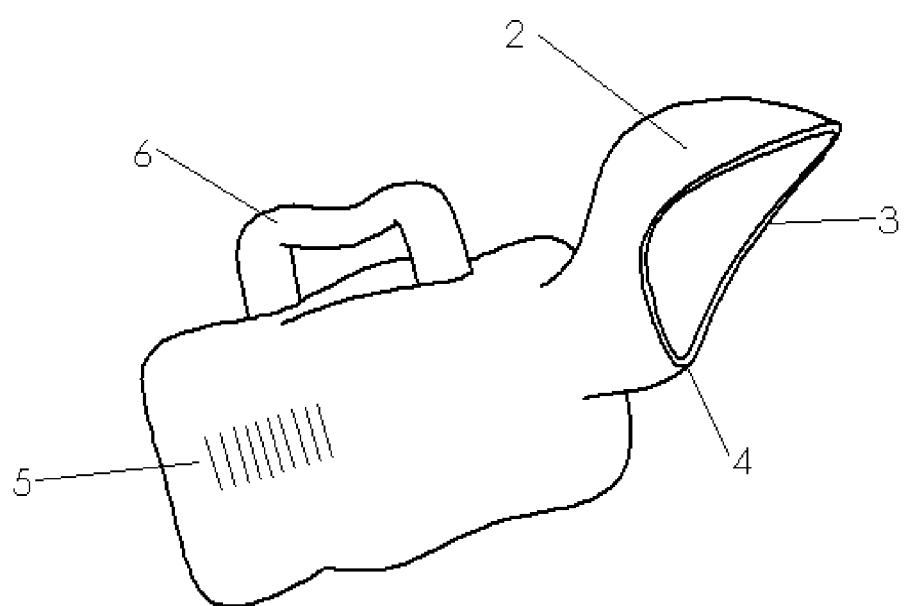


Fig. 2