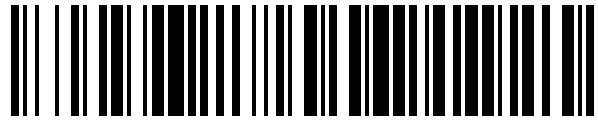


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 149 433**

21 Número de solicitud: 201500798

51 Int. Cl.:

A61F 5/455 (2006.01)

A47K 11/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.11.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.01.2016

71 Solicitantes:

RIVAS MENCIA, Jose Manuel (100.0%)
C/ Topacio 3 piso primero
28021 Madrid ES

72 Inventor/es:

RIVAS MENCIA, Jose Manuel

74 Agente/Representante:

RIVAS AGUILAR, Manuel

54 Título: **Urinario femenino portátil**

ES 1 149 433 U

DESCRIPCIÓN

Urinario femenino portátil.

5 Sector de la técnica

Es conocido los problemas higiénicos, que supone para la mujer y/o niña, sentarse en un WC, sobre todo si es público, para orinar.

10 El presente modelo viene a resolver dicho problema ya que permite a la mujer y/o niña orinar de pie como fisiológicamente hacen los hombres.

Antecedentes de la invención

15 Desconozco si hay algún antecedente de esta técnica, ocurriéndome lejanas analogías o similitudes con sondas o cuñas empleadas para personas hospitalizadas o con reducción total o parcial de su movilidad.

Explicación de la invención

20 Este urinario está constituido por una pieza (1) de látex o material afín, cuya base tiene forma oval para ajustarse fácilmente a la vagina, en forma de cono y/o embudo finalizando en un tubo hueco (2) de 3 cm, que está ligeramente avanzado con respecto al eje medio longitudinal de la pieza (1), en el cual se une un tubo de plástico y elástico de 25 10 cm de longitud y 0,6 o 0,8 mm de diámetro, para facilitar la expulsión del orín al exterior hacia un WC.

Finalizando se puede acoplar o desacoplar voluntariamente un depósito, redondo elástico en forma de globo, de látex o material afín, al final del tubo de la segunda parte con el fin 30 de contener el orín cuando se carezca de WC convencional.

El presente modelo viene a resolver el problema higiénico que representa tener que sentarse en un WC ,sobre todo si es público y adicionalmente resolvería el problema de las largas esperas en WC públicos cuando hay grandes aglomeraciones como fiestas 35 lugares concurridos etc., que vienen sufriendo las mujeres.

Breve descripción de los dibujos

40 Las figuras 1 y 2 representan la vista lateral del urinario, siendo (1) la pieza cónico-ovalada que se ajusta a la vagina, y que recibe el orín en primer lugar, acabando en pequeño tubo con orificio (2) ligeramente avanzando con respecto al eje longitudinal medio de la pieza (1).

Siendo (3) el tubo hueco de plástico enrollable de 10 cm terminando en un orificio (4) 45 para la expulsión del orín.

Y solamente en la figura 2 se representa un depósito elástico y en forma de globo (5) que se acopla a la terminación del hueco elástico (4) y (3).

50 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 como parte

integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista lateral del dispositivo de la invención sin depósito.

5

Figura 2.- Muestra una vista lateral del dispositivo de la invención con depósito.

Realización preferente de la invención

10 Al tratarse de un urinario fabricado en látex o material análogo, la técnica de inmersión de moldes del urinario en tanques de látex líquido y su posterior secado en horno para su posterior desmolde para la obtención de las reproducciones del urinario femenino portátil.

15 La aplicación industrial del urinario femenino portátil será la misma aplicación que se utiliza en la multitud de productos que en la actualidad se fabrican del mismo material globos, preservativos, guantes...

REIVINDICACIONES

5 1. Urinario femenino portátil que comprende una pieza cónico-oval (1), un tubo enrollable (3) y un depósito redondo elástico (5), **caracterizados** porque la pieza cónico-oval (1) tiene la base ovalada para facilitar el ajuste a la vagina y termina en un tubo con orificio, de 3 cm de longitud por entre 0,6 y 08 mm de diámetro, que esta ligeramente avanzado con respecto al eje medio longitudinal de toda la pieza (1). Al cual va unido un tubo plástico flexible del mismo diámetro y de 10 cm de longitud y que a cuya terminación (4) se le puede acoplar a voluntad un depósito (5) en forma de globo elástico redondo.

10

FIGURA 1

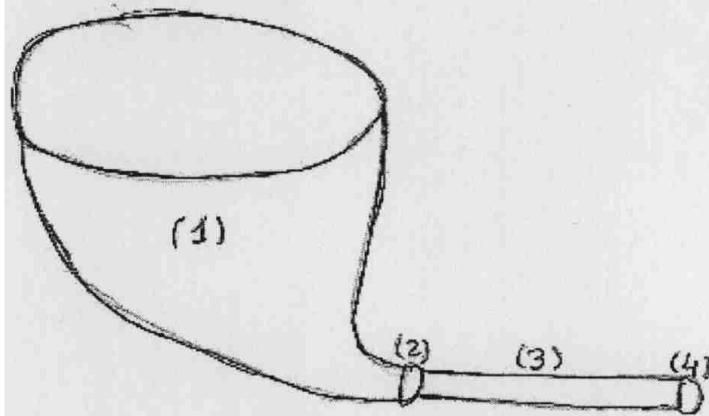


FIGURA 2

