

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 195 333**

21 Número de solicitud: 201731192

51 Int. Cl.:

**A47K 10/16** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**10.10.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**26.10.2017**

71 Solicitantes:

**SERRA GARCIA, Miquel Angel (50.0%)**

**PAU CLARIS Nº 18**

**08130 SANTA PERPETUA DE LA MOGUDA**

**(Barcelona) ES y**

**MORAN MENDEZ, Juan Pablo (50.0%)**

72 Inventor/es:

**SERRA GARCIA, Miquel Angel y**

**MORAN MENDEZ, Juan Pablo**

74 Agente/Representante:

**MARQUES MORALES, Eva Maria**

54 Título: **DISPOSITIVO URINARIO MASCULINO**

ES 1 195 333 U

## DESCRIPCIÓN

### DISPOSITIVO URINARIO MASCULINO

#### Objeto de la invención

5 El objeto de la presente memoria es un dispositivo urinario masculino, que se utiliza esencialmente para facilitar el orinado del género masculino, especialmente en espacios o emplazamientos públicos, evitando salpicaduras. Además, su carácter desechable, permite que el dispositivo pueda ser fácilmente desechado en cualquier tipo de basura, ya que se genera un residuo biodegradable.

10

#### Antecedentes de la invención

En la actualidad, cuando un hombre tiene la necesidad de orinar, sobre todo en lugares públicos, puede encontrarse con el problema de que el emplazamiento escogido no está lo debidamente higienizado, por lo que, es probable, que el contacto indeseado con dicho  
15 emplazamiento pueda acarrearle infecciones de orina u otros problemas molestos que acaben incomodando al citado usuario.

#### Descripción de la invención

20

El problema técnico que resuelve la presente invención es facilitar el acto de orinar al género masculino, canalizando su caudal de orina en un sentido óptimo, evitando salpicaduras u otros problemas asociados al orinar en emplazamientos públicos. Para ello, el dispositivo urinario masculino, objeto del presente modelo de utilidad, comprende un primer cuerpo o  
25 base, esencialmente cilíndrico, con unas medias aproximadas de entre 6 y 9 centímetros de largo, siendo su medida preferida de 7 cm de largo y de entre 4 y 8 cm de diámetro en su parte más ancha (por donde se introduce la orina), con una medida preferida de 6 cm de diámetro; unido a una copa, con un diámetro final de entre 0,4 y 0,7 cm de diámetro, con una medida preferida de 0'5 cm.

30

Gracias a su diseño, el dispositivo aquí preconizado se diferencia de las soluciones conocidas en el estado de la técnica, por estar compuesta por un cuerpo materializado en su totalidad de celulosa, lo que facilita la comodidad en el uso y evita posibles salpicaduras u otras molestias, que puedan derivar en el peor de los casos, en infecciones de mayor o  
35 menor gravedad.

Su fabricación en celulosa permitirá, además, proceder a un fácil reciclado tras su uso, evitando así acumular suciedad en el dispositivo y garantizando que el dispositivo no se convertirá en un agente contaminante para la atmósfera.

5

#### **Breve descripción de las figuras**

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve un dibujo que ayuda a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

10

FIG 1. Muestra una vista del dispositivo urinario masculino, objeto del presente modelo de utilidad.

#### **15 Realización preferente de la invención**

En la figura adjunta se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el dispositivo urinario masculino, un primer cuerpo (1) o base, con unas medias aproximadas de entre 6 y 9 centímetros de largo, siendo su medida preferida de 7 cm de largo y de entre 4 y 8 cm de diámetro en su parte más ancha (por donde se introduce la orina), con una medida preferida de 6 cm de diámetro; unido a una copa (2), con un diámetro final de entre 0,4 y 0,7 cm de diámetro, con una medida preferida de 0'5 cm.

20

En una realización preferida, el primer cuerpo o base (1) incorpora en su perímetro unos refuerzos (1a) que facilitan la sujeción en el usuario.

25

En una realización preferida, los cuerpos (1, 2) estarán materializados completamente en celulosa u otro material con características equivalentes.

30

REIVINDICACIONES

5 1.- Dispositivo urinario masculino que está **caracterizado porque** comprende un primer cuerpo (1) o base, con unas medias aproximadas de entre 6 y 9 centímetros de largo, siendo su medida preferida de 7 cm de largo y de entre 4 y 8 cm de diámetro en su parte más ancha (por donde se introduce la orina), con una medida preferida de 6 cm de diámetro; unido a una copa (2), con un diámetro final de entre 0,4 y 0,7 cm de diámetro, con una medida preferida de 0'5 cm.

10

2.- Dispositivo según la reivindicación 1 en donde el primer cuerpo o base (1) incorpora en su perímetro unos refuerzos (1a) que facilitan la sujeción en el usuario.

15 3.- Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 2 en donde tanto el cuerpo (1) como la copa (2) están materializados en celulosa o un material con características mecánicas equivalentes.

20

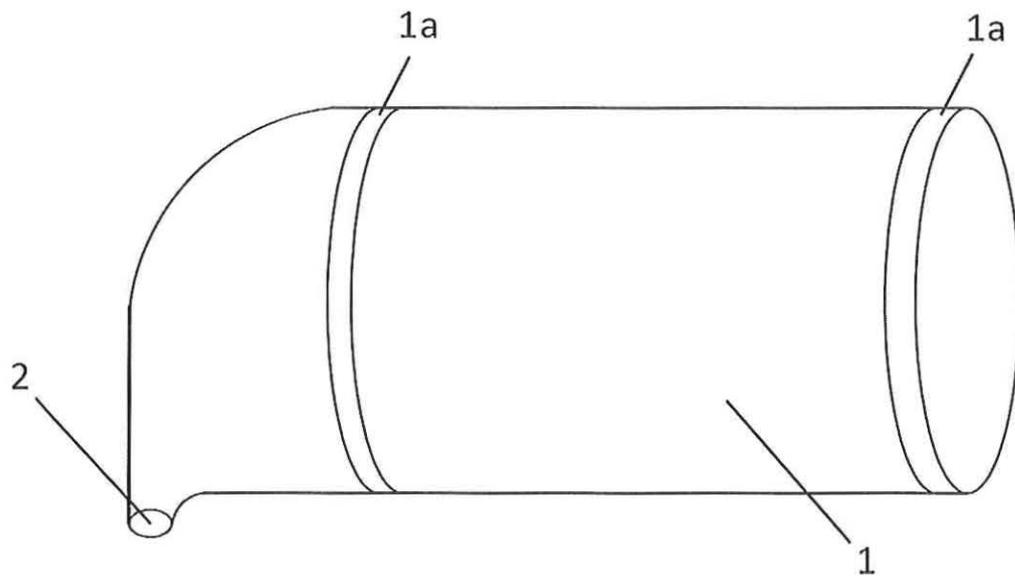


FIG.1

REIVINDICACIONES

5 1.- Dispositivo urinario masculino que está **caracterizado porque** comprende un primer cuerpo (1) o base, con unas medias aproximadas de entre 6 y 9 centímetros de largo, siendo su medida preferida de 7 cm de largo y de entre 4 y 8 cm de diámetro en su parte más ancha (por donde se introduce la orina), con una medida preferida de 6 cm de diámetro; unido a una copa (2), con un diámetro final de entre 0,4 y 0,7 cm de diámetro, con una medida preferida de 0'5 cm.

10

2.- Dispositivo según la reivindicación 1 en donde el primer cuerpo o base (1) incorpora en su perímetro unos refuerzos (1a) que facilitan la sujeción en el usuario.

15 3.- Dispositivo según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 2 en donde tanto el cuerpo (1) como la copa (2) están materializados en celulosa o un material con características mecánicas equivalentes.

20

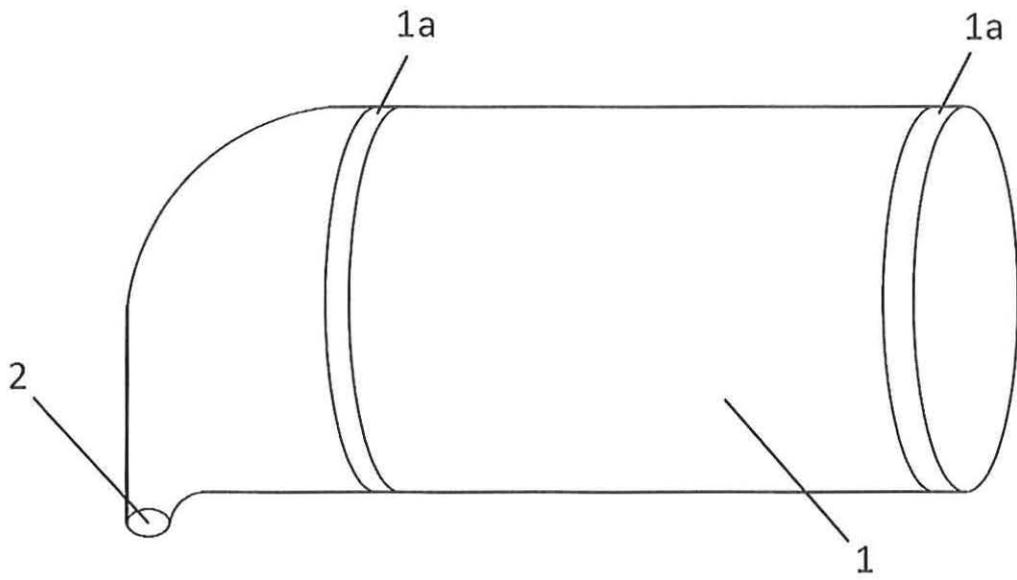


FIG.1