(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 276 535**

(21) Número de solicitud: 202131553

(51) Int. CI.:

A61H 23/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

26.07.2021

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

16.08.2021

(71) Solicitantes:

RETORTILLO OLIVERA, Diego (100.0%)
C/ Francisco de Enzinas, Nº 22, 1º
09003 Burgos (Burgos) ES

(72) Inventor/es:

RETORTILLO OLIVERA, Diego

(74) Agente/Representante:

GARCÍA GALLO, Patricia

(54) Título: **Aparato ejercitador del órgano genital masculino**

ES 1 276 535 U

DESCRIPCIÓN

Aparato ejercitador del órgano genital masculino

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un aparato ejercitador del órgano genital masculino, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de la fabricación de aparatos para masaje de órganos genitales.

ESTADO DE LA TÉCNICA

Hoy en día se ha planteado abiertamente la necesidad del cuidado de la salud sexual y reproductiva masculina, amén de una larga data de educación para concientizar que no solo el sexo es placer sino que también es necesario como base principal para el desarrollo y mantenimiento de una buena salud física y psicológica de todo individuo.

En consecuencia se ha revolucionado el mercado para la práctica de la sexualidad, lo que lleva a pensar, que no solamente las personas sanas se deben beneficiar de estos, sino que también se debe sumar a las personas con afecciones propias del aparato reproductivo, las cuales, ameritan en la mayoría de los casos de tratamientos terapéuticos complementarios de la medicina sexual convencional para tratar y alcanzar el alivio físico y psicológico que tanto es deseado.

En tal sentido, sería deseable desarrollar un aparato ejercitador del órgano genital masculino, que no solo su fin sea el placer, sino que también, tenga una importante y efectiva participación para tratamientos terapéuticos prescritos por los especialistas como por ejemplo, cuadro de prostatitis o después de una cirugía de cáncer de próstata o Peyronie, con la cual es conveniente evitar la retracción o pérdida de la longitud del miembro en el periodo posquirúrgico , más que en la propia cirugía de aumento, así como también, en tratamientos donde solo se necesiten de estímulo sanguíneo para normalizar el buen funcionamiento del órgano, entre otros.

Para ello la presente invención, admite crear un aparato ejercitador del órgano genital masculino, a través de un mecanismo integrativo de elementos que conforman un único y efectivo procedimiento rehabilitador complementario, con el único fin de aportar beneficios a individuos con padecimientos propios del aparato genital masculino.

Por lo tanto, la presente invención tiene como fines resolver los problemas derivados de los factores y circunstancias descritos anteriormente, ya que se desconoce la existencia de ningún aparato ejercitador del órgano genital masculino que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Es objeto de la presente invención la creación de aparato ejercitador del órgano genital masculino que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

La invención se trata de un aparato ejercitador del órgano genital masculino formado por una carcasa vinculada a un brazo articulado con un mecanismo telescópico, disponiendo en el extremo del mecanismo telescópico dispone de un accesorio fijado. Además dispondrá de un elemento vibrador, que hará vibrar el conjunto.

Es por ello que el aparato ejercitador del órgano genital masculino, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor compresión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se han representado lo siguiente.

La Figura 1, corresponden con una vista lateral del aparato ejercitador del órgano genital masculino.

La Figura 2, corresponden con una vista de una bomba de vacío para pene

La Figura 3, corresponde con una vista del mando.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN.

Es objeto de la presente invención aparato ejercitador del órgano genital masculino, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

El aparato ejercitador del órgano genital masculino, está formado por una carcasa (3) vinculada a un brazo articulado (4) con un mecanismo telescópico,

disponiendo en el extremo del mecanismo telescópico dispone de un accesorio fijado. Dispone a su vez de un elemento vibrador (5).

Uno de los accesorios fijados puedes ser una bomba de vacío (1), que es desmontable lo que garantiza una fácil y practica limpieza.

Otro de los accesorios puede ser un extensor de pene (2), que es un extensor convencional y está asociado a la carcasa (3) de tal manera que dicho extensor de pene (2) puede ser desmontado, igualmente para facilitar una rápida limpieza.

El elemento vibrador (5), es comandado por un panel de control (6) que a su vez esta alimentado por una fuente de alimentación eléctrica.

En este modo de realización preferente la fuente de alimentación eléctrica es una batería recargable.

En este otro modo de realización preferente, el panel de control (6) puede ser comandado a través de un monitor (7) inalámbrico.

El monitor (7) puede ser un mando (8) inalámbrico alimentado por una batería recargable, para facilitar su uso.

En otro modo de realización preferente, el brazo articulado (4) con mecanismo telescópico está provisto de dos primeras prolongaciones (9) que constituyen una base inferior con unos medios de fijación del tipo ventosas (10) o medios similares, todo esto a fin de garantizar que el aparato ejercitador del órgano genital masculino no se deslice en la superficie donde sea ubicado.

El brazo articulado con mecanismo telescópico cuenta, además, con medios mecánicos de unión articulada (11) asociados a la carcasa.

El brazo articulado (4) con mecanismo telescópico cuenta, en dos de sus lados paralelos de al menos dos segundas prolongaciones (12) con una cubierta de material acolchado o similar, lo que evite que se mueva durante su uso hacia los lados.

REIVINDICACIONES

1.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, caracterizado porque comprende una carcasa (3) vinculada a un brazo articulado (4) con mecanismo telescópico, disponiendo la carcasa (3) de un elemento vibrador (5) y en el extremo del brazo articulado (4) dispone de un medio de fijación a un accesorio.

2.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino (1), según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento vibrador (5) está comandado por un panel de control (6) y está alimentado por una fuente de alimentación eléctrica.

3.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 2, caracterizado porque la fuente de alimentación eléctrica es una batería recargable.

4.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 2, caracterizado porque el panel de control (6) está comandado a través de un monitor (7).

5.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 4, caracterizado porque el monitor (7) es un mando (8) inalámbrico alimentado por una batería recargable.

6.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 1, caracterizado porque el brazo articulado (4) con mecanismo telescópico está provisto de dos primeras prolongaciones (9) que constituyen una base inferior con unos medios de fijación del tipo ventosas (10) o medios similares.

7.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 1, caracterizado porque el brazo articulado con mecanismo telescópico cuenta con medios mecánicos de unión articulada (11) asociados a la carcasa.

8.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 1, caracterizado porque el brazo articulado (4) con mecanismo telescópico cuenta en dos de sus lados paralelos de al menos dos segundas prolongaciones (12) con una cubierta de material acolchado o similar.

9.- Aparato ejercitador del órgano genital masculino, según la reivindicación 1, caracterizado porque el accesorio puede ser un extensor de pene (2) o una bomba de vacio (1).

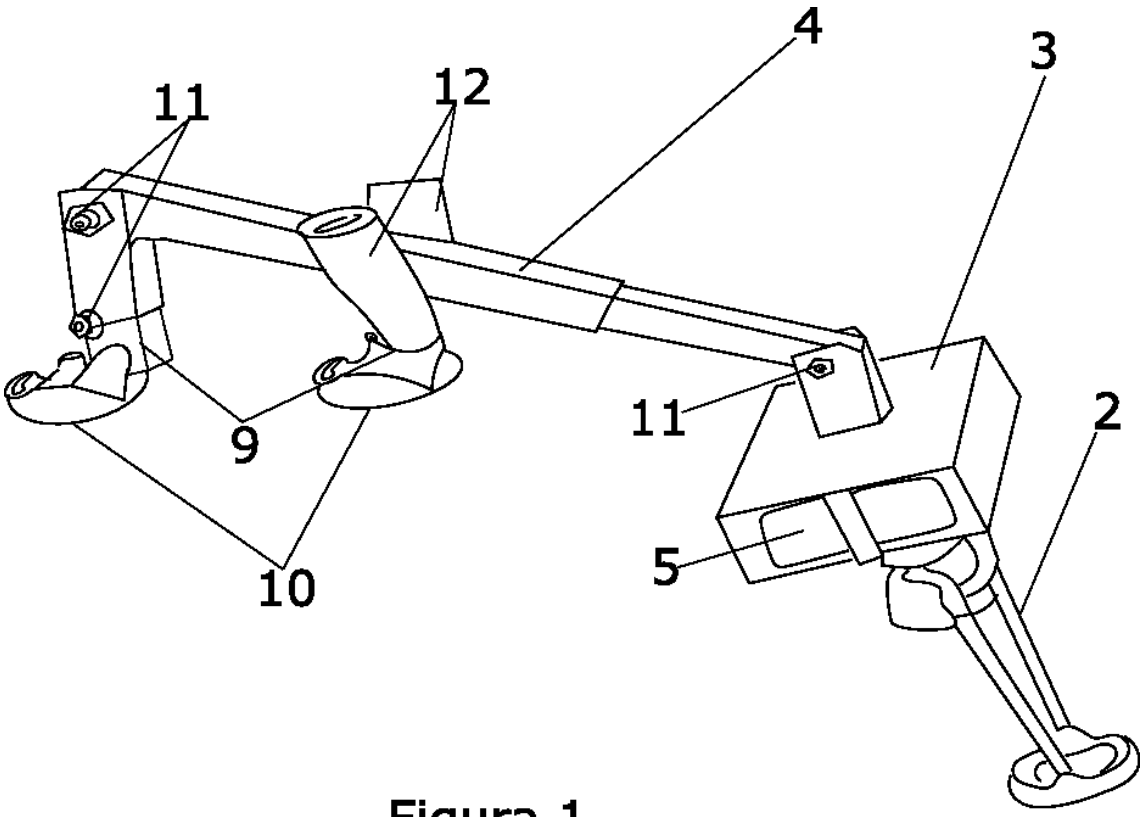


Figura 1

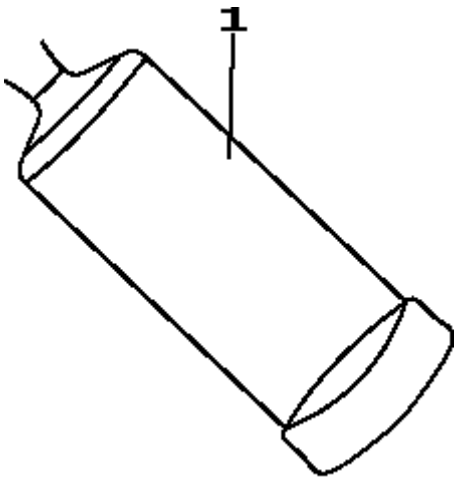


Figura 2

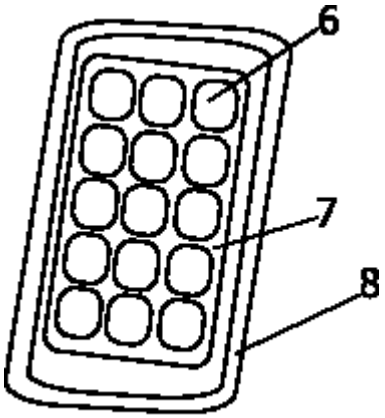


Figura 3