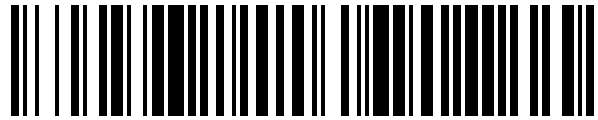


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 218 741**

21 Número de solicitud: 201831321

51 Int. Cl.:

A01K 23/00 (2006.01)

A01K 13/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.08.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

09.10.2018

71 Solicitantes:

LIMA MORENO, Álvaro (100.0%)
C/ Decano Joaquín Wester bloque 1 bajo A
29004 Málaga ES

72 Inventor/es:

LIMA MORENO, Álvaro

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **DISPOSITIVO RECEPTOR DE ORINA Y DEPOSICIONES PARA MASCOTAS**

ES 1 218 741 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO RECEPTOR DE ORINA Y DEPOSICIONES PARA MASCOTAS

OBJETO DE LA INVENCION

5

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, es un dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas, más concretamente se trata de un dispositivo que incorpora una compresa y una bolsa de tal manera que permite que la compresa absorba la orina y la bolsa recoja las deposiciones de la mascota.

10

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a las mascotas.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente existen recogedores de excrementos con diferentes configuraciones y diseños, sin embargo todos ellos presentan el inconveniente de ser un accesorio que el usuario de la mascota tiene que llevar en la mano, lo que es incómodo y hace que no sea utilizado frecuentemente por los propietarios de mascotas.

20

El objetivo de la presente invención es, pues, desarrollar un dispositivo para paliar dicha situación, de manera que el dispositivo le lleva puesto la mascota, de tal manera que cumple la función de recoger la orina y las deposiciones y el propietario de las mascota no tiene que llevar nada en la mano.

25

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas ni ninguna otra invención de aplicación similar que presente unas características técnicas y

30

estructurales iguales o semejantes a las que concretamente presenta el gorro que aquí se reivindica.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5

Es objeto de la presente invención un dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

10

El dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas está formado por una serie de componentes que van fijados al cuerpo del animal gracias a un arnés.

15

El dispositivo cuenta con un elemento base que actúa de soporte y guía para la colocación de la compresa con la bolsa incorporada. Para ello el elemento base está formado por dos barras longitudinales paralelas entre sí y unidas mediante una barra curva. Estas barras están dobladas en la mitad de su longitud formando un ángulo obtuso. En la parte inclinada de las barras existe un bloqueador, que se trata de una barra fina con forma igual al elemento base en dicha parte, de tal manera que permite que la bolsa quede fijada al elemento base, ya que se introduce entre el bloqueador y el elemento base. El bloqueador está fijado al elemento base mediante un elemento de fijación.

20

La compresa presenta una configuración plana y alargada, contando en cada uno de sus laterales con un orificio a lo largo de sus laterales de tal manera que puede introducirse por las barras del elemento base. La distancia entre dichos orificios es tal que coincide con la distancia entre las barras del elemento base.

25

La compresa lleva unida en uno de sus extremos una bolsa para la recogida de las deposiciones. La compresa y la bolsa están unidas mediante un elemento de unión.

30

La bolsa cuenta con un tirador, formado por una cuerda que esta introducida en la abertura de la bolsa, de tal manera que si el usuario tira del tirador la bolsa se cierra.

El arnés está formado por una serie de correas abarcando el cuerpo del animal y están unido al elemento base, con una correa unida en un extremo del elemento base y otra correa unida al otro extremo del elemento base.

Es por ello que el dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas de la presente invención presenta una innovación importante respecto a las técnicas tradicionales conocidas hasta ahora, aportando mayores prestaciones, y comodidad durante su utilización.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

10

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión 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 ha representado lo siguiente.

15

La figura 1 corresponde a una vista dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas.

20

La figura 2 muestra el dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas con el arnés colocado sobre un perro.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

25

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente aunque no limitativa de la invención propuesta, la cual consiste en un dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas.

30

Según la figura 1 el dispositivo receptor de orina y deposiciones para mascotas (1) está formado un elemento base (3) que actúa de soporte y guía para la colocación de la compresa (2) con la bolsa (4) incorporada. Para ello el elemento base (3) está formado por dos barras (10) longitudinales paralelas

entre sí y unidas mediante una barra curva (11). Estas barras (10) están dobladas en la mitad de su longitud formando un ángulo obtuso. En la parte inclinada de las barras (10) existe un bloqueador (5), que se trata de una barra fina con forma igual al elemento base (3) en dicha parte, de tal manera que
5 permite que la bolsa (4) quede fijada al elemento base (3), ya que se introduce entre el bloqueador (5) y el elemento base (3). El bloqueador (5) está fijado al elemento base (3) mediante un elemento de fijación (no representado).

La distancia entre las barras (10) es tal que permite que la cola (9) del animal (8) pueda pasar entre ellas.

10 La compresa (2) presenta una configuración plana y alargada, contando en cada uno de sus laterales con un orificio (no representado) a lo largo de sus laterales de tal manera que puede introducirse por las barras (10) del elemento base (3). La distancia entre dichos orificios es tal que coincide con la distancia entre las barras (10) del elemento base (3).

15 La compresa (2) lleva unida en uno de sus extremos una bolsa (4) para la recogida de las deposiciones. La compresa (2) y la bolsa (4) están unidas mediante un elemento de unión (no representado).

La bolsa (4) cuenta con un tirador (6), formado por una cuerda que esta introducida en la abertura de la bolsa (4), de tal manera que si el usuario tira
20 del tirador (6) la bolsa (4) se cierra.

El arnés (7) está formado por una serie de correas (12) abarcando el cuerpo del animal (8) y están unido al elemento base (3), con una correa (13) unida en un extremo del elemento base (3) y otra correa inferior (14) unida al otro extremo del elemento base (3).

25

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle a lo indicado a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la
30 protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones caracterizado por estar
5 formado por un elemento base (3) formado por dos barras (10) longitudinales
paralelas entre sí y unidas mediante una barra curva (11), que actúa de soporte
y guía para la colocación de la compresa (2) con la bolsa (4) incorporada, y un
arnés (7).
- 10 2.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según la reivindicación 1
caracterizado porque las barras (10) están dobladas en la mitad de su longitud
formando un ángulo obtuso.
- 3.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según las reivindicaciones 1 y 2
15 caracterizado porque el elemento base (3) cuenta en la parte inclinada de las
barras (10) con un bloqueador (5), que se trata de una barra fina con forma
igual al elemento base (3) en dicha parte.
- 4.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según las reivindicaciones 1 a
20 3 caracterizado porque la compresa (2) presenta una configuración plana y
alargada, contando en cada uno de sus laterales con un orificio a lo largo de
sus laterales de tal manera que puede introducirse por las barras (10) del
elemento base (3), y tal que la distancia entre dichos orificios es tal que
coincide con la distancia entre las barras (10) del elemento base (3).
- 25 5.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según las reivindicaciones 1 a
4 caracterizado porque la compresa (2) lleva unida en uno de sus extremos
una bolsa (4).
- 30 6.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según las reivindicaciones 1 a
5 caracterizado porque la bolsa (4) cuenta con un tirador (6), formado por una

cuerda que esta introducida en la abertura de la bolsa (4), de tal manera que si el usuario tira del tirador (6) la bolsa (4) se cierra.

5 7.- Dispositivo receptor de orina y deposiciones según las reivindicaciones 1 a 6 caracterizado porque el arnés (7) está formado por una serie de correas (12) abarcando el cuerpo del animal (8) y están unido al elemento base (3), con una correa (13) unida en un extremo del elemento base (3) y otra correa inferior (14) unida al otro extremo del elemento base (3).

