



1) Número de publicación: 1 188

21) Número de solicitud: 201730793

(51) Int. CI.:

**A01K 27/00** (2006.01)

(12)

## SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.06.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

25.07.2017

(71) Solicitantes:

RULLÁN ALBARDIAZ, Francisco José (50.0%) Toledo 7B 03600 Elda (Alicante) ES y PICAZO LAZARO, Francisco (50.0%)

(72) Inventor/es:

Rullán Albardíaz, Francisco José y Picazo Lázaro, Francisco

(74) Agente/Representante:

DE PABLOS RIBA, Juan Ramón

(54) Título: Correa para mascotas con depósito de líquido

# CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO

## DESCRIPCIÓN

### 5 OBJETO DE LA INVENCIÓN

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una correa para mascotas con depósito de líquido que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante, que suponen una destacable novedad.

Más concretamente, el objeto de la invención se centra en una correa para animales domésticos que incluye un depósito de líquido apto para incorporar y verter agua o agua con jabón u otro producto, y facilitar al usuario la posibilidad de proceder a la limpieza de las deposiciones líquidas o sólidas de la mascota, estando dicho depósito, preferentemente, alojado en un cajetín que, a la vez, es el cajetín de una correa de tipo extensible.

## CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

20 El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de accesorios para mascotas, centrándose particularmente en el ámbito de las correas.

#### **ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN**

25

30

35

10

15

Es cada vez más extensa la concienciación sobre la necesidad de higiene respecto de las deposiciones que efectúan los animales de compañía en las calles y parques de las ciudades. Por ello, dado que en determinadas ocasiones resulta difícil recoger las deposiciones y/o determinadas superficies, por ejemplo las aceras o las fachadas de los edificios, son más susceptibles que otras de ensuciarse con ellas, el objetivo de la presente invención es proporcionar a dichos propietarios un medio práctico y cómodo para ayudar a dicha higiene mediante el rociado de las mismas con agua o con agua y jabón u otros productos de limpieza.

Por otra parte, existen en el mercado múltiples tipos de correas para pasear a las mascotas,

ES 1 188 536 U

entre ellas las conocidas como extensibles, que cuentan con un cajetín donde se aloja un carrete que permite alargar o recoger la correa para darle más o menos extensión.

Sin embargo, como referencia al estado actual de la técnica, no se conoce la existencia de ninguna correa que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta la que aquí se propone, según se reivindica.

#### EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

5

20

25

35

La correa para mascotas con depósito de líquido que la invención propone se configura, pues, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su implementación y de manera taxativa, se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los detalles caracterizadores que lo haden posible y la distinguen de lo ya conocido convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

De manera concreta, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es una correa para animales domésticos, de las que un extremo se sujeta al collar del animal y el opuesto lo sujeta el propietario, que se distingue por incluir, en el extremo que sujeta el propietario, un depósito de líquido apto para incorporar y para verter agua o agua con jabón u otro producto, y facilitar así al usuario la posibilidad de proceder a la limpieza de las deposiciones líquidas o sólidas de la mascota.

Para ello, preferiblemente, se ha previsto que el depósito esté asociado a un pulsador y a una boquilla de modo que, con un simple movimiento del dedo, permite al usuario eyectar el líquido almacenado en el depósito para limpieza de las deposiciones líquidas o sólidas que su animal doméstico realiza en lugares donde se requiera su limpieza (por ejemplo, en una acera).

30 El líquido sale a través de la boquilla que, preferiblemente, es regulable para lograr la adecuación de presión del chorro de líquido al tamaño de las deposiciones del animal.

Además, el depósito de líquido se rellena a través de una abertura situada en el mismo, que dispone de un tapón para dejarlo estanco tras el relleno del líquido elegido para la limpieza. Tal abertura es de dimensión suficiente para permitir el rellenado rápido y directo desde un

grifo, así como del producto de limpieza utilizado.

Por último cabe destacar que, en la realización preferida, el depósito está ubicado dentro del cajetín de una correa de tipo extensible, aprovechando el armazón donde se aloja el mecanismo de recogida y extensión de la correa, con las adaptaciones necesarias para su incorporación, así como las del pulsador, boquilla y abertura de rellenado.

La descrita correa para mascotas con depósito de líquido representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

## **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

15 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 a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

20 La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la correa para mascotas con depósito de líquido, objeto de la invención, en particular del cajetín de correa extensible representado sin una de sus cubiertas laterales, apreciándose las principales partes y elementos que comprende, así como su configuración y disposición.

Y la figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva, del mismo ejemplo de correa para mascotas con depósito de líquido, según la invención, mostrado en la figura 1 pero visto desde otro ángulo.

#### REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

30

5

10

A la vista de las mencionadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo no limitativo de la correa para mascotas con depósito de líquido de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, la correa (1) en cuestión, presenta la particularidad de incluir, en el extremo que sujeta el propietario, un depósito (2) de líquido, para contener agua o agua con jabón u otro producto de limpieza, con, al menos, una boquilla (3) de salida para verter dicho contenido.

5

Preferiblemente, la boquilla (3) de salida está asociada a un pulsador (4), vinculado a un sistema pulverizador, cuyo presionado determina la eyección de líquido del depósito (2) a través de dicha boquilla (3), cuyo orificio, también de modo preferido, es regulable por ejemplo mediante una rosca asociada al mismo, para variar la presión del chorro de líquido eyectado, según convenga.

Además, el depósito (2) cuenta con una abertura de rellenado, provista de tapón estanco (5), cuya dimensión es semejante a la del caño de un grifo convencional, para permitir dicho rellenado, al menos, directamente del flujo de agua proveniente de un grifo convencional.

15

10

En la realización preferida, como muestran las figuras 1 y 2, el depósito (2) está ubicado dentro de un cajetín (6) que, además, también aloja el mecanismo (7) de una correa (1) de tipo extensible. Para ello, la boquilla se acopla al cajetín y se conecta al depósito mediante un latiguillo (8) que, a su vez, está conectado al pulsador (4).

20

25

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

#### REIVINDICACIONES

- 1.- CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO, caracterizada por, comprender, un depósito (2) de líquido, para contener agua o agua con jabón u otro producto de limpieza, con, al menos, una boquilla (3) de salida para verter dicho contenido.
- 2.- CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO, según la reivindicación 1, caracterizada porque la boquilla (3) de salida está asociada a un pulsador (4) cuyo presionado determina la eyección de líquido desde el depósito (2) a través de dicha boquilla (3).
- 3.- CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO, según la reivindicación 2, caracterizada porque el orificio de la boquilla de salida (3) es regulable, por ejemplo mediante una rosca asociada al mismo, para variar la presión del chorro de líquido eyectado, según convenga.
- 4.- CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el depósito (2) cuenta con una abertura de rellenado provista de tapón estanco (5).

5.- CORREA PARA MASCOTAS CON DEPÓSITO DE LÍQUIDO, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque el depósito (2) está ubicado dentro de un cajetín (6) que, además, también aloja el mecanismo (7) de una correa (1) de tipo

extensible.

20

5

10

15



