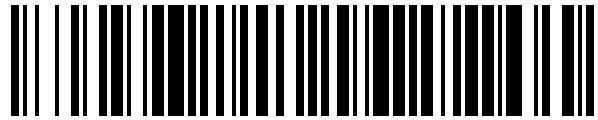


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 232 225**

21 Número de solicitud: 201931033

51 Int. Cl.:

A01K 1/01 (2006.01)
E01H 1/10 (2006.01)
E01H 3/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.06.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.07.2019

71 Solicitantes:

**GASSOL SOLÀ, Ricard (50.0%)
C/ FLORENCI VALLS, 93 ÀTIC 2N
08700 IGUALADA (Barcelona) ES y
LATORRE CARO, Laura (50.0%)**

72 Inventor/es:

**GASSOL SOLÀ, Ricard y
LATORRE CARO, Laura**

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **ACCESORIO ROCIADOR DE LÍQUIDO PARA CORREA DE MASCOTAS**

ES 1 232 225 U

DESCRIPCIÓN

ACCESORIO ROCIADOR DE LÍQUIDO PARA CORREA DE MASCOTAS

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un accesorio rociador de líquido para correa de mascotas que aporta, a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante.

El objeto de la presente invención recae, concretamente, en un recipiente apto para contener cierta cantidad de líquido, cuya configuración estructural está dotada de medios de acople para permitir su incorporación, integrado como accesorio extraíble, a una correa de las que se utiliza para pasear las mascotas, especialmente los perros, y para servir como rociador para echar agua o líquido desinfectante sobre las superficies en que orina el animal y evitar las molestias y deterioro que ello produce sobre las mismas, proporcionando un medio práctico y cómodo de tener siempre a mano dicho rociador cuando se saca a pasear la mascota.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

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 los rociadores de líquido para limpiar los orines o excrementos.

30 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, los orines o excrementos de los animales, especialmente los perros que orinan para marcar su territorio, producen mal olor y deterioro en todo tipo de mobiliario urbano, fachadas, ruedas de vehículos y cualquiera otros elementos que se encuentren en la calle por
5 donde los pasean sus amos.

Para evitar este problema, se recomienda, y de hecho en muchos municipios ya es una ordenanza obligatoria, rociar con líquido la superficie sobre la que acaba de orinar el animal para limpiarla y, sobre todo, evitar
10 que otros muchos congéneres que pasen por el mismo sitio, al detectar el olor, orinen a su vez repetidamente con la idea de impregnar la superficie con su olor.

El problema es que, para ello, es necesario que los dueños de los
15 animales, además de ser conscientes de ello y cumplan con el comportamiento cívico que se les demanda, tengan presente en el momento de salir a pasear la mascota que deben llevar encima una botella o similar con líquido para rociar los orines o excrementos, y ello no siempre es algo cómodo o fácil de recordar.

20 El objetivo de la presente invención es, pues, proporcionar una solución práctica para que los dueños de las mascotas no tengan que llevar en la mano dicha botella o similar para rociar los orines o excrementos, sino que puedan disponer de un accesorio específico que se pueda llevar fijado
25 o integrado en la propia correa que usan para atar al animal, y que siempre que salgan lo llevarán encima, de manera similar a como se hace con los dispensadores de bolsas para recoger los excrementos, pudiendo rellenarlo de manera fácil o bien en casa antes de salir o bien en cualquier fuente pública.

30 Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe

señalar que, al menos por parte de solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro accesorio rociador de líquido para correa de mascotas o invención similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta la correa que aquí se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El accesorio rociador de líquido para correa de mascotas que la invención propone se configura como una solución óptima al objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

Más concretamente, el accesorio que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, está conforma por un recipiente para contener líquido, cuya configuración estructural comprende medios de acople para permitir su incorporación, integrado de modo extraíble, a una correa cualquiera de las que se utiliza para pasear atadas a las mascotas, principalmente los perros, y servir como rociador para tener siempre a mano y poder echar agua o líquido desinfectante sobre las superficies en que orina el animal y evitar malos olores, el deterioro de las mismas así como la generación de bacterias, proporcionando un medio práctico y cómodo de tener siempre a mano dicho rociador cuando se saca a pasear la mascota.

Para ello, y más específicamente, dicho recipiente conformante del accesorio está constituido por un cuerpo hueco de configuración y dimensión volumétrica variable, por ejemplo esférico, que está provisto, como medio para su incorporación a la correa, de un hueco tubular pasante, apto para insertar a su través la tira de dicha correa, existiendo

en el interior del mismo unos medios adaptables de retención que lo mantienen ajustado a dicha tira, independientemente del tamaño y forma de la misma.

- 5 El cuerpo del recipiente es de material flexible, por ejemplo silicona, para poder presionarlo y hacer que expulse un chorro de líquido por la boquilla de salida con que está provisto, la cual, preferentemente se encuentra encajada en una tapa de rellenado.
- 10 Adicionalmente, el cuerpo del recipiente puede incorporar unos medios adicionales de fijación, por ejemplo una argolla, para asegurar la sujeción del mismo al extremo superior de la correa, donde se contempla el asa, y/o para fijarlo a cualquier otra parte o elemento que se desee.
- 15 De este modo, la invención proporciona un práctico y sencillo accesorio, que tendrá un bajo coste económico de fabricación, por la sencillez y simplicidad de su estructura, pero que proporciona una solución óptima para tener siempre a mano el rociador de líquido para limpiar las superficies en que orina el animal.

20

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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, un plano en que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

30 La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en perspectiva de un ejemplo de realización del accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, objeto de la invención, representado una vez incorporado a la

correa, apreciándose el modo en que se inserta esta a través de su hueco tubular.

5 La figura número 2.- Muestra una vista ampliada del detalle A señalado en la figura 1 y que permite una mejor observación de las partes y elementos que comprende el accesorio de la invención y su modo de incorporación a la correa.

10 La figura número 3.- Muestra una vista en perspectiva del accesorio, según la invención, en este caso representado independientemente de la correa, apreciándose su configuración y apariencia externa.

15 Y las figuras número 4 y 5.- Muestran sendas vistas en sección, según los cortes B-B y C-C, respectivamente, de los correspondientes ejes vertical y horizontal señalados en la figura 3, apreciándose su configuración interna.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

20 A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativo del accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, el cual comprende lo que se describe en detalle a continuación.

25 Así, tal como se observa en dichas figuras, el accesorio en cuestión está conformado, esencialmente, a partir de un recipiente (1) que, estando constituido de modo conocido por un cuerpo hueco de material flexible, de configuración y dimensión volumétrica variable, que define un espacio interior (2) apto para contener líquido (3) con una tapa (4) de llenado y una boquilla (5) de salida, a través de la que sale a chorro el líquido (3) al
30 presionar las paredes del recipiente (1), se distingue por presentar, como parte estructural del cuerpo de dicho recipiente (1), unos medios de

acople (6, 7) para la incorporación del mismo en una correa (8) de mascota de cualquier tipo de las existentes en el mercado, quedando integrado en dicha correa (8) y con posibilidad de poder ser fácilmente extraíble.

5

Preferentemente, los medios de acople para la incorporación integrada y extraíble del mismo en la correa (8) los define, al menos, un hueco tubular pasante (6) previsto en el recipiente (1), que atraviesa de un lado a otro el espacio interior (2) de su cuerpo hueco sin romper la hermeticidad del mismo, y el diámetro del cual es apto para insertar a su través la tira de la correa (8), que normalmente se insertará introduciéndola por el extremo del mosquetón (9) o anclaje que suelen llevar todas las correas (8) para sujetar al collar del animal, por ser el extremo de menor grosor.

15 Preferentemente, además, dicho hueco tubular pasante (6) cuenta, interiormente, con unos medios de retención (7) que, por ejemplo conformados por lengüetas flexibles repartidas a lo largo del mismo emergiendo hacia su centro, mantienen el recipiente (1) ajustado a la tira de la correa (8), independientemente del tamaño y forma de la misma, con lo cual el accesorio es adaptable a todo tipo de correas.

Adicionalmente, sin embargo, el cuerpo del recipiente (1) comprende además unos medios adicionales de fijación (10), por ejemplo una argolla, para asegurar la sujeción del mismo al extremo superior de la correa (8), donde se contempla el asa (11), y/o para fijarlo a cualquier otra parte o elemento que se desee.

En la realización preferida el recipiente (1) es de configuración esférica con un diámetro aproximado de unos 10 cm para poder contener cierta cantidad de líquido pero no suponer un volumen y peso excesivos que suponga una molestia al ensartarlo en la correa (8). También

30

preferentemente es de silicona y, pudiendo ser de cualquier color, opcionalmente, es transparente para permitir la observación del nivel de líquido (3) que contiene.

- 5 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.

10 .

REIVINDICACIONES

- 1.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas que, conformado a partir de un recipiente (1) constituido por un cuerpo hueco de material flexible, de configuración y dimensión volumétrica variable, que define un espacio interior (2) apto para contener líquido (3), con una tapa (4) de llenado y una boquilla (5) de salida, a través de la que sale a chorro el líquido (3) al presionar las paredes del recipiente (1), está **caracterizado** por comprender, como parte estructural del cuerpo de dicho recipiente (1), unos medios de acople (6, 7) para la incorporación del mismo en una correa (8) de mascota de cualquier tipo de las existentes en el mercado, quedando integrado en dicha correa (8) y con posibilidad de poder ser fácilmente extraíble.
- 2.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dichos medios de acople los define un hueco tubular pasante (6) previsto en el recipiente (1), que atraviesa de un lado a otro el espacio interior (2) de su cuerpo hueco sin romper la hermeticidad del mismo, siendo el diámetro de este hueco tubular pasante (6) apto para insertar a su través la tira de la correa (8).
- 3.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según la reivindicación 2, **caracterizado** porque dicho hueco tubular pasante (6) cuenta interiormente, con unos medios de retención (7) que mantienen el recipiente (1) ajustado a la tira de la correa (8), independientemente del tamaño y forma de la misma.
- 4.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según la reivindicación 3, **caracterizado** porque los medios de retención (7) del interior del hueco pasante (6) están conformados por lengüetas flexibles repartidas a lo largo del mismo emergiendo hacia su centro.

5.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque el cuerpo del recipiente (1) comprende además unos medios adicionales de fijación (10), por ejemplo una argolla, para asegurar la sujeción del mismo al extremo superior de la correa (8), donde se contempla el asa (11), y/o para fijarlo a cualquier otra parte o elemento que se desee.

6.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el recipiente (1) es de configuración esférica con un diámetro aproximado de unos 10 cm.

7.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizado** porque el recipiente (1) es de silicona.

8.- Accesorio rociador de líquido para correa de mascotas, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, **caracterizado** porque el recipiente (1) es transparente.

