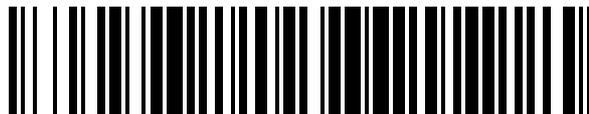


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 245 996**

21 Número de solicitud: 201900495

51 Int. Cl.:

A01K 27/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.10.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.05.2020

71 Solicitantes:

**MAESO FERNANDEZ, Pascual (100.0%)
Seis de Diciembre, 1 - 10
46900 Torrent (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

MAESO FERNANDEZ, Pascual

54 Título: **BOTELLA KIT PARA PASEO DE PERROS Y LIMPIEZA DE ORINES Y EXCREMENTOS. QUE SE ACOPLA A CORREA EXTENSIBLE**

ES 1 245 996 U

DESCRIPCIÓN

Botella kit para paseo de perros y limpieza de orines y excrementos, que se acopla a correa extensible.

5

Objeto de la invención

La presente invención (Fig. 1), tal como el título de la memoria descriptiva establece es un utensilio para el paseo de perros en las ciudades y para que el cuidador del animal con toda comodidad lo pueda transportar y limpiar los orines del perro y sus heces en su paseo por las ciudades, uniéndolo al extensible de manejo para perros. Consiste en una botella fabricada de plástico como depósito y ovalada en uno de sus lados (9), mientras el otro lado es plano para acoplarse de esa manera al extensible del paseo para el manejo de perros. La botella está constituida por un tapón (7) y arriba de él, una pistola dosificadora (3) con un gatillo (6), que por medio de una boquilla antigoteo (4,5), deposita la cantidad de líquido desinfectante compuesto con lejía o vinagre en el lugar donde ha orinado el perro. Utilizando el cuidador en todo momento, solo una mano para el manejo de la misma y del extensible y control del animal. La botella (9) se sujeta al extensible del perro por medio de una cinta velcro adherente (1,2) o una goma resistente que pasa por unas guías en la parte plana de la botella (14). En la parte inferior de la botella, existe una pinza semirrígida (10) que sujeta el rollo de bolsas de plásticos, para que con toda comodidad el cuidador se surta para recoger las heces del perro cuando sea necesario. Más concretamente la invención propuesta, trata de que con toda comodidad y con la misma mano, el cuidador pueda limpiar el orín que deposita su perro en las aceras o farolas de las ciudades y pueda transportar las bolsas de recogida de heces para su utilización.

25

Campo de aplicación de la invención

La invención que se describe tiene dos campos de aplicación, por un lado dentro del sector de animales de compañía y por otro lado, como accesorio para pasear al animales en las calles de una ciudad con responsabilidad, comodidad y civismo. Ya muchos ayuntamientos de cualquier ciudad del mundo sancionan al dueño del animal por no responsabilizarse en limpiar los desechos de sus mascotas en la calle. Es por lo que este novedoso invento (Fig. 1), esta demandado ya socialmente en las ciudades.

35

Antecedentes de la invención

Actualmente hay una gran cantidad de perros que salen a pasear con sus dueños por las calles de nuestras ciudades. Estos animales tienen el instinto de estar marcando el territorio cuando pasean con sus dueños. La forma que tienen de marcar su territorio es orinando en paredes, farolas o mobiliario publicitario que existen en las calles de las ciudades. Existen Leyes y cada vez se suman más comunidades, para multar al dueño del animal que no limpie los desechos de su mascota en las calles. Pero podemos ver al paseador de perros hoy en día, con una mano llevando el extensible para el control del animal, y con la otra una botella gastada de limpiacristales para depositar unos chorros cuando orina.

45

Llevando también en el bolsillo o atadas a la correa del animal, las bolsas para recoger las heces. La invención que en esta memoria se propone, no ha encontrado parecidos en las patentes españolas ni europeas.

En EEUU existe una patente de botella para el paseo de perros pero solo es una botella de plástico como las que llevan los ciclistas en su bicicleta, con un mosquetón en el cuello de la misma que se sujeta al pantalón del cuidador. Nada que ver con este novedoso invento que nos ocupa en esta memoria.

50

Descripción de la invención

El objeto de la presente invención, aporta una notable innovación para la comodidad y la limpieza del cuidador de los desechos de su mascota en la calle de las ciudades. La botella ovalada por uno de sus lados es transparente (9), para que el cuidador vea la cantidad de mezcla limpiadora que hay en el interior, con una uña inferior acerada que sujeta el rollo de bolsas para las heces (10). Con la comodidad de acoplarse al extensible que controla y maneja animal, utilizando solo una mano para su manejo y transporte. Este invento mejora la comodidad del cuidador del animal, para ser responsable de los desechos de su mascota en las calles de las ciudades. El presente invento, presenta propuestas y reivindicaciones que más adelante planteamos. Como la pistola que expulsa el líquido limpiador (3), que siendo convencional, el gatillos o pulsador (6) se encuentran al revés que lo espráis típicos. Ya que se encuentra en el mismo lado el pulsador y el orificio de salida.

En esta invención de botella de paseo para perros, el pulsador o gatillo (6) está en un lado y el orificio de salida en el contrario (5), con una de sus partes plana para que se acople al extensible (14). Por lo demás no deja de ser una pistola pulverizadora tradicional. Con un tubo caña dentro de la botella (8), un gatillo pulsador (6), un pistón (11), un tapón de rosca (7), una boquilla antigoteo que regula el líquido (4) que expulsa (5) el aparato en cada pistoneo, un muelle recuperador (13) y un tubo de alcance exterior (5). De tal forma, que el gatillo (6) puede pulsarse sin soltar el extensible que maneja y controla al perro. Una cinta de sujeción (2) que sale desde unas guías en la parte plana de la botella (14), que puede ser de goma semirrígida o velero (1), hace que se sujete y ajuste al extensible para el paseo con el perro. Manejando el cuidador con una sola mano, los controles del extensible y el pulsador de la botella para la desinfección de la orina. Posee una uña en su parte inferior (10) para trasportar el rollo de bolsas para las heces. Uña fabricada con un recubrimiento de plástico, y en el interior alambre acerado semirrígido (15). Lo que le da elasticidad para colocar el rollo de bolsas y presionándolas con seguridad para su transporte y utilización.

Descripción de las figuras

Con objeto de facilitar la comprensión y las novedosas características de la invención que en esta memoria nos ocupa, se acompañan un juego de dibujos con carácter informativo no limitativo para su desarrollo comercial.

Figura 1. Muestra una vista frontal y general con todos los componentes de esta botella Kit, para el paseo en las ciudades y la desinfección de orines y recogida de sus excrementos que se acopla al extensible del perro, (botella, pistola superior, diseño y forma, cinta de acople, uña semirrígida para el transporte del rollo de bolsas)

Figura 2. Muestra la vista lateral. Donde se puede observar que la botella es plana en uno de sus lados, para que de esa manera y por medio de la cinta de sujeción que salen de las guías de la botella, se acople al extensibles del perro para su cómodo manejo y utilización.

Figura 3. Muestra un despiece de la pistola superior de la botella con sus componentes, donde se aprecia que la pistola es convencional, pero el pulsador está en el lugar contrario donde existe el orificio de salida.

Figura 4. Muestra tan solo a nivel informativo, como quedaría el modelo de utilidad de la botella que nos ocupa en esta memoria. Acoplado a cualquier tamaño de extensible existente ya en el mercado para el manejo y el control de los perros en las ciudades para su paseo.

- Definición de las piezas que enumeramos en las figuras:

- 1- Veleros adherentes.
- 2- Cinta de sujeción.
- 5 3- Pistola convencional.
- 4- Tubo de salida.
- 10 5- Regulador de caudal antigoteo.
- 6- Gatillo.
- 7- Tapón de llenado.
- 15 8- Tubo interior para surtir de líquido.
- 9- Interior de la botella (parte ovalada)
- 20 10- Uña semirrígida para el transporte y custodia de rollo de bolsas.
- 11- Pistón y eje de adsorción.
- 12- Válvula de empuje gatillo.
- 25 13- Muelle recuperador.
- 14- Ranuras guía para cinta.
- 30 15- Alambre acerado semirrígido.

Realización preferente de la invención

Se puede observar, en los dibujos que se adjuntan. Que el utensilio que se presenta como invención está formado por cuatro piezas básicas: La botella (9), la pistola superior (3), la cinta de sujeción (2) y la uña inferior que transporta el rollo de bolsas de plástico (10). La parte de la botella donde se ubica el líquido limpiador, será de plástico transparente para poder ver el contenido y a ser posible de plástico reciclable. La pistola Superior (3) será también de plástico y se unirá a la botella por medio de un tapón de rosca (7), que también serviría para rellenar el contenido de la misma. La pistola (3) tiene un pulsador (6) que al presionarlo, por medio de un tubo de salida (5), irá cubriendo la superficie del orín del animal. La uña (10) para el transporte y la dosificación de bolsas será de alambre de acero semi-flexible (15) recubierta de plástico. La cinta (2) que sujetará el aparato al extensible de manejo de perros, podría ser una goma rígida o una cinta de nailon plana con veleros (1) en cada una de sus puntas, que saldrá desde unas guías (14) en la parte de atrás de la botella.

45

REVINDICACIONES

- 5 1- Botella kit para el paseo de perros y la limpieza de orines y excrementos, que se acopla a correa extensible.
- 10 Caracterizada por disponer de un depósito transparente (9) que se llena con el líquido apropiado y por medio de la presión del gatillo (6) de la pistola superior (3), expulsa el contenido. La botella está construida con cuatro piezas acopladas entre sí: pistola (3), depósito transparente (9), cinta (2) velero (1) y una uña (10) que sujeta el rollo de bolsas para coger de una en una.
- 15 2- Botella kit para el paseo de perros y la limpieza de orines y excrementos, que se acopla a correa extensible.
- 20 Según reivindicación 1, caracterizada por disponer de una pistola spray tradicional (3) pero con la particularidad de tener el gatillo (6) y el orificio de salida del líquido (5) opuestos totalmente entre sí en su diseño.
- 3- Botella kit para el paseo de perros y la limpieza de orines y excrementos, que se acopla a correa extensible.
- Según reivindicación 1, caracterizada por tener una parte, plana (14) para de esa manera y por medio de una cinta de sujeción (2), quedar acoplada al extensible para el paseo de perros en las ciudades.

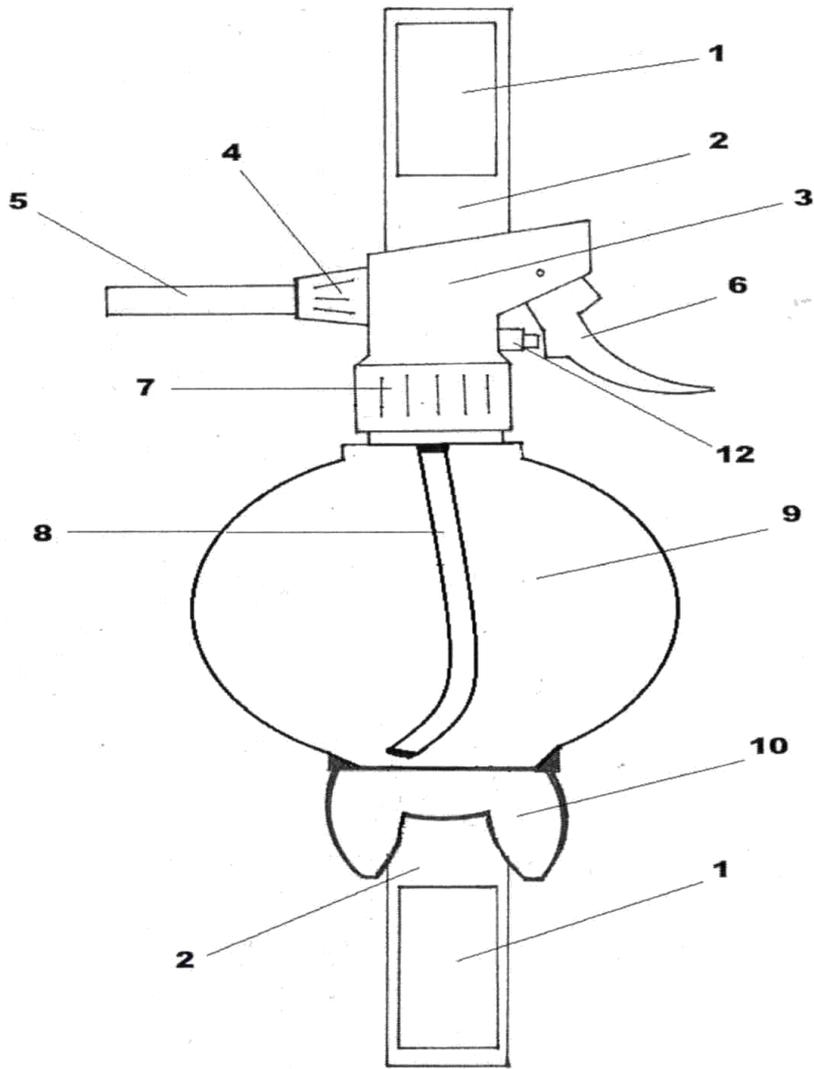


Figura 1

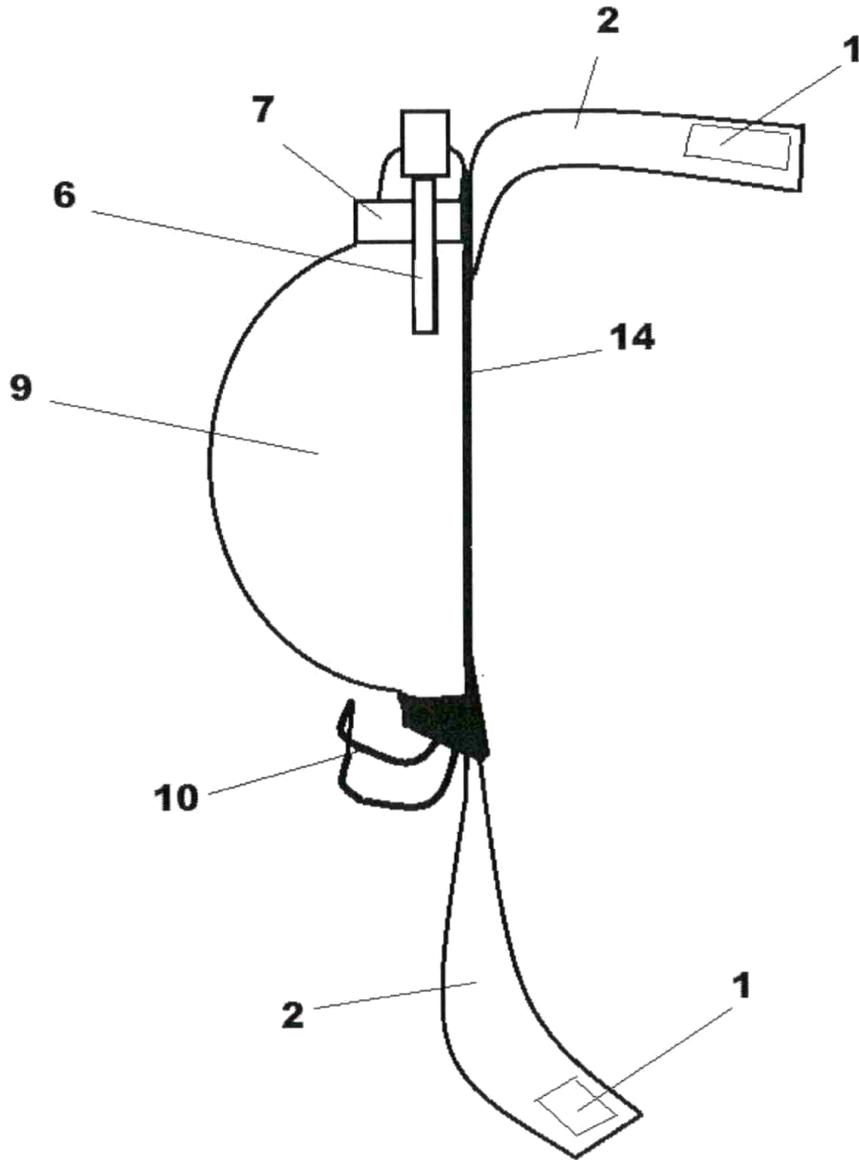


Figura 2

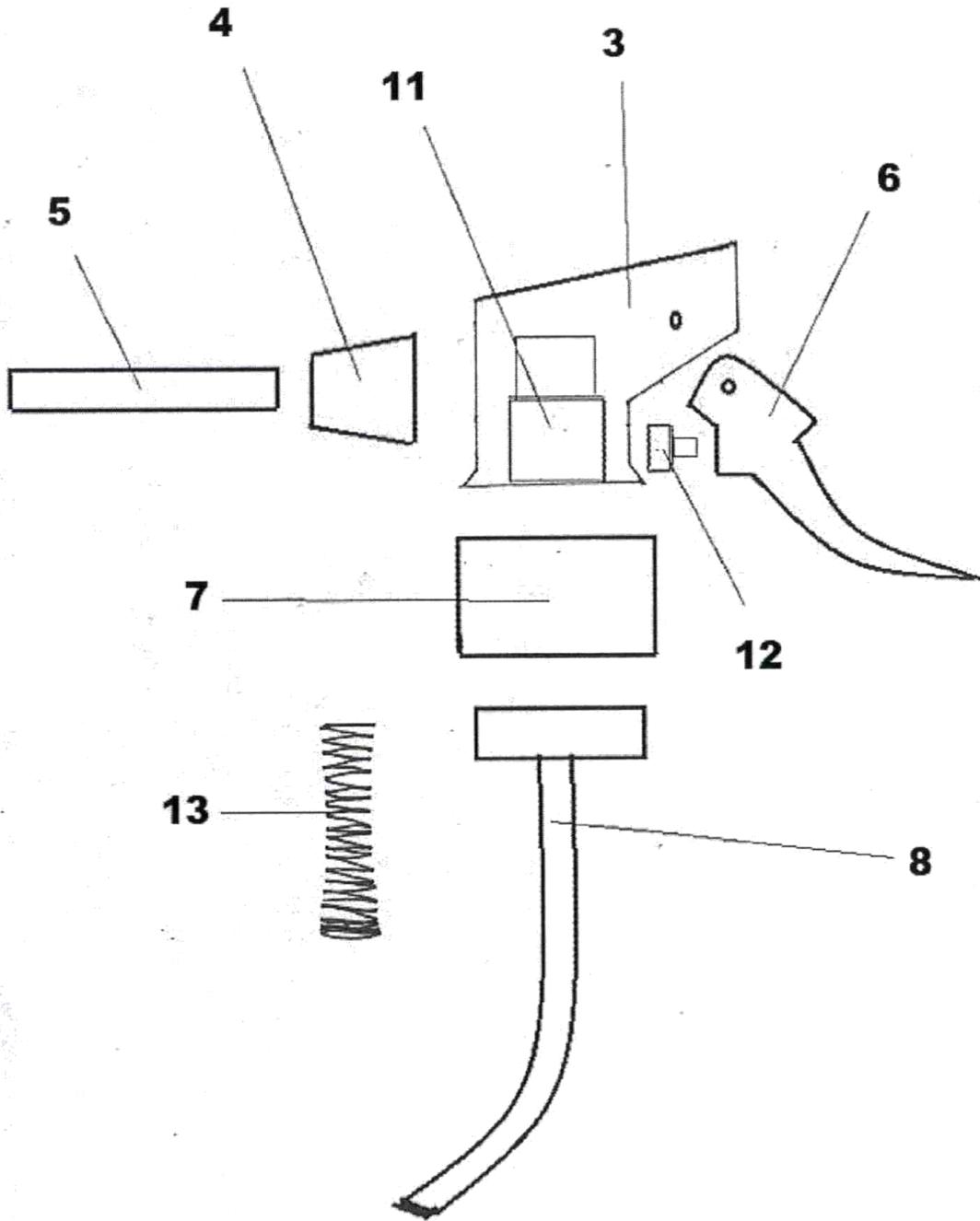


Figura 3

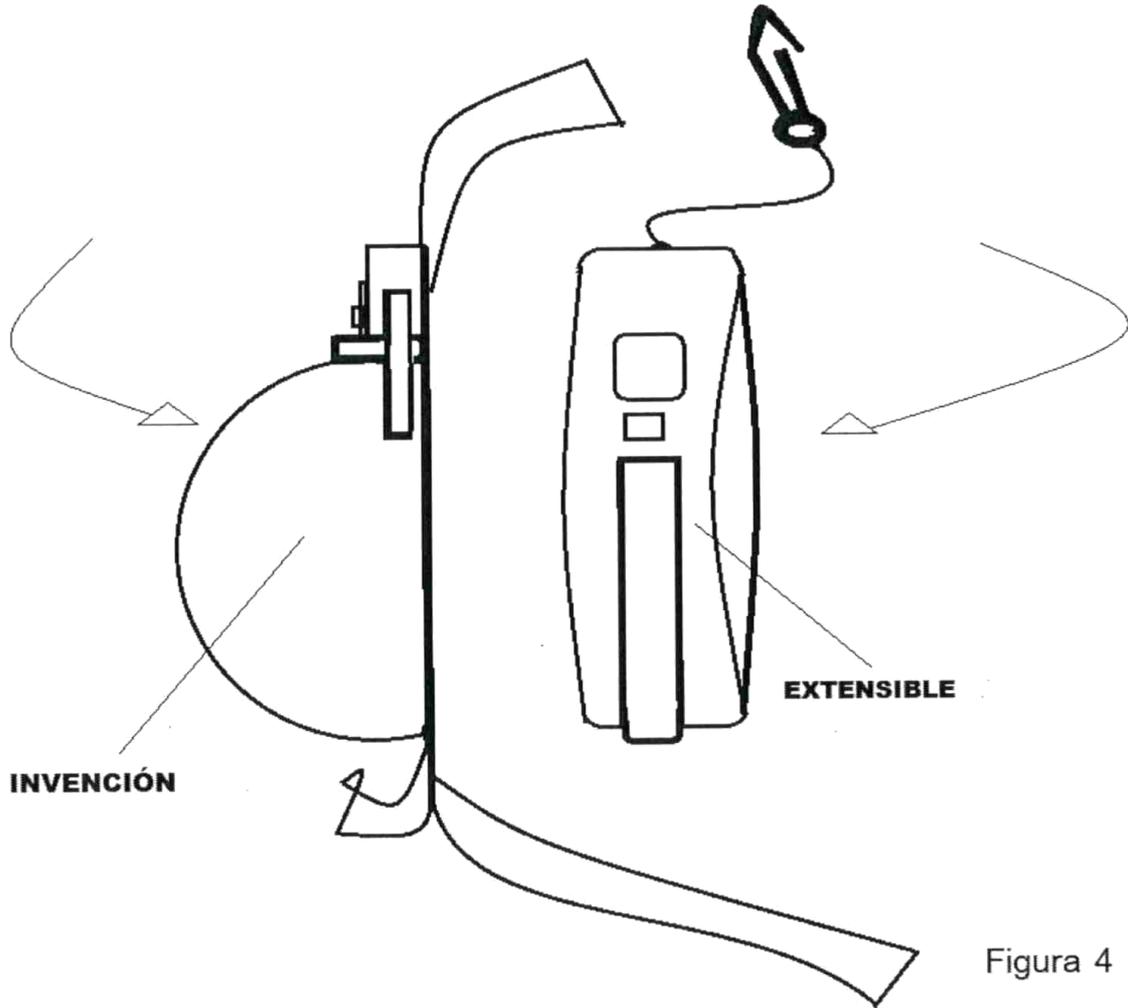


Figura 4