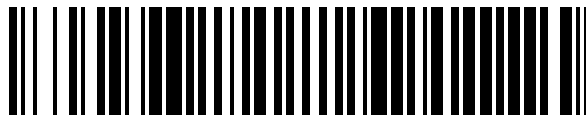


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 300 013**

21 Número de solicitud: 202231893

51 Int. Cl.:

A47K 7/02 (2006.01)

A01K 13/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

14.11.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.05.2023

71 Solicitantes:

MARIN FIDALGO, Miguel (100.0%)
CALLE RAFAEL ALBERTI 2 CASA 15
41940 TOMARES (Sevilla) ES

72 Inventor/es:

MARIN FIDALGO, Miguel

54 Título: **LIMPIADOR DE PATAS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA**

ES 1 300 013 U

DESCRIPCIÓN

LIMPIADOR DE PATAS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA

5 SECTOR DE LA TECNICA

Higiene animal

10 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente se conocen diversidad de soluciones de limpieza para el aseo de los animales de compañía, como toallas adsorbentes, esponjas, mopas, bastoncillos ...

Igualmente hay en el mercado soluciones específicas, para limpiar las patas, como cubos/tazas con filamentos, en los que vemos varios inconvenientes.

15 El utensilio cuenta los medios necesarios para una higiene y limpieza correcta de nuestro animal.

Para evitar la proliferación de hongos y bacterias, la solución debe contar con el secado de las patas.

20 Los elementos alternativos consisten, en sumergir la pata del animal, en una taza con unos filamentos, como elemento de limpieza. Presentan dos inconvenientes:

1.-Al no practicarse una fricción, no garantizamos una higiene correcta.

2.-Al no secar la pata, favorecemos la proliferación de hongos y bacterias, perjudicando la salud de nuestra mascota.

25 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo para la limpieza y desinfección de las patas de animales de compañía (perros/gatos) ó mascotas.

30 Es un dispositivo específico para la limpieza de las patas de perros y gatos, permitiendo por su tamaño, limpiar tanto la superficie de las almohadillas, como el espacio entre estas, con la intención de obtener numerosas ventajas tanto para el animal como para su cuidador/a.

El dispositivo consta de dos zonas: zona de agarre y zona de limpieza,

35 La zona entre sus extremos la denominaremos zona de agarre, que nos permitirá

sostener y ejercer presión sobre la pata del animal, para su limpieza y posterior secado.

Esta zona de agarre, cuenta con un depósito de llenado de solución jabonosa y dispensador de jabón, para conseguir una desinfección perfecta de la mascota.

- 5 La zona entre sus extremos, la denominaremos zona de limpieza, consta de dos accesorios (esponja y mopa), con un sellado renovable, lo que permitirá sujetar los elementos de limpieza y sustituirlos por nuevos recambios.

Consta de dos accesorios en sus extremos: (1) Esponja de limpieza y (2) Mopa secante, de forma que con la Esponja, limpiamos la pata y con la Mopa, secamos la

10 pata.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

El dispositivo de la invención presenta una estructura de plástico resistente, con dos extremos, que porta cada uno de ellos: Esponja con espacio de llenado de solución jabonosa y el otro: Mopa secante.

15

Los extremos cuentan con un anclaje, para la sujeción de elementos de limpieza (esponja y mopa), permitiendo un agarre de seguridad y la fácil sustitución por recambios.

- 20 La sujeción se ejerce por el centro de la estructura de plástico, lo que nos permite un acceso completo a la zona de limpieza, especialmente entre las almohadillas, donde se concentra una mayor cantidad de suciedad.

Con la esponja humedecida en agua o en alguna solución jabonosa, conseguiríamos abarcar todos los espacios de la zona a limpiar, garantizando la higiene de nuestra

25 mascota.

Con la mopa, procedemos al secado manual de las patas, consiguiendo el confort de nuestro animal.

El dispositivo está basado en una simple estructura de plástico con dos extremos que se anclan mediante clic, permitiendo la seguridad y el fácil intercambio por elementos

30 nuevos de limpieza.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la

presente memoria descriptiva, una figura con la que se comprenderán más fácilmente la innovación y las ventajas del dispositivo objeto de la invención.

BREVE DESCRIPCION DEL DIBUJO

5 La Figura 1, muestra un esquema de la invención, que consta de una pieza central y dos accesorios en sus extremos.

- Mango o zona de agarre, parte central de la figura (color gris).
- 10 - 2 accesorios en sus extremos:
 - (1) Esponja.
 - (2) Mopa.

DESCRIPCION DE UNA FORMA DE REALIZACION PREFERIDA

15 El dispositivo consta de:

- La parte central, la denominaremos mango ó zona de agarre, que nos permitirá sostener y ejercer presión sobre la pata del animal, para su limpieza y posterior secado.
- 20 El mango o zona de agarre, lleva incorporado un depósito para rellenarse, de una solución acuosa o líquido desinfectante, que permite mantener la higiene del animal.
- Esponja. Permite limpiar las patas del animal.
- Mopa. Permite secar las patas del animal.

25

REIVINDICACIONES

- 1.- LIMPIADOR DE PATAS PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA, que comprende, una parte central y dos accesorios en sus extremos unidos a la parte central mediante un sistema de clic , donde dichos accesorios comprenden una esponja y una mopa.
- 5



Figura 1.