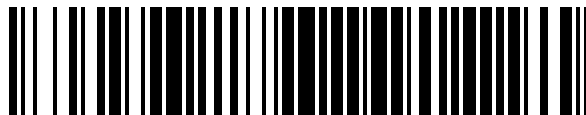


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 099 531**

21 Número de solicitud: 201301127

51 Int. Cl.:

A01K 27/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.12.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.02.2014

71 Solicitantes:

URRUTIA , Clares (100.0%)

Ciutat Pamiers 8 Bxos.

08226 Terrassa (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

URRUTIA , Clares

74 Agente/Representante:

BOLIBAR MANICH, Ana María

54 Título: **Collar para perros**

ES 1 099 531 U

DESCRIPCIÓN

"COLLAR PARA PERROS"

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un collar para
5 perros, un collar del tipo diseñado para la protección y
defensa por una parte, y la educación y adiestramiento
por otra parte, de esta clase de animales.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 En el sector de artículos para el cuidado y la
tenencia de perros se conocen diversos tipos de collares
con medios para su protección, especialmente para evitar
los efectos de ataques por parte de otros animales y para
prevenir daños debidos a otras causas. También se
15 conocen collares provistos de medios para transmitir a
los perros órdenes de tipo correctivo o educativo.

En el comercio de los artículos para perros, sin
embargo, se siente la necesidad de contar con collares
dotados de medios para, alternativamente, asegurar la
20 protección de dichos animales en determinadas
circunstancias y para transmitirles órdenes de tipo
correctivo o indicativo de diversos tipos.

El collar para perros objeto de esta invención se
encamina a proporcionar elementos relacionados con ambos
25 fines para el cuidado y protección, así como para el
adiestramiento y educación de aquellos animales.

BREVE DESCRIPCION DE LA INVENCION

Se trata de realizar un diseño de collar del tipo catenarío para perros que proporcione, como resultado de su empleo, una protección eficaz ante ataques de otros animales en la parte superior del cuello, así como, alternativamente, una eventual estimulación y adiestramiento por parte del dueño o cuidador, en la parte inferior del propio cuello.

Para facilitar la explicación, se acompaña la presente descripción de unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un collar para perros según los principios de las reivindicaciones.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

La figura 1 es una vista en planta de un eslabón funcional que forma parte de la estructura catenaria del nuevo collar.

Las figuras 2 y 3 son vistas en perspectiva del propio eslabón.

La figura 4 es una vista parcial y en perspectiva del nuevo collar constituido por los eslabones o piezas funcionales descritas.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El collar para perros que se describe consiste en la asociación de una pluralidad de eslabones según los dibujos, cada uno de los cuales consiste en una placa metálica 1 de forma alargada y preferentemente rectangular o similar, de grosor adecuado para asegurar su resistencia y eficacia, con medios en sus extremos, tales como orificios 2 o análogos, para su enlace con otros eslabones del mismo tipo.

Es característico del presente modelo de utilidad la existencia, en el cuerpo de la placa 1, de una abertura 3 de forma preferentemente triangular, obtenida, por ejemplo, por matrizado del material formante de la placa, a cuya abertura corresponde un apéndice o lengüeta 4 de su misma forma triangular y que define, con el plano de la placa 1, un ángulo obtuso por una de sus caras y un ángulo agudo por su otra cara.

La placa 1 presenta asimismo un par, como mínimo, de salientes triangulares 5 y 6 y cuyos planos definen, con el plano de la placa 1, unos ángulos similares, pero de orientación opuesta, al del primer apéndice 4. Estos apéndices o lengüetas se proyectan en la cara opuesta de la placa 1 respecto al apéndice 4 primeramente citado.

Queda así definido un eslabón cuya asociación con otros análogos permite constituir un collar que, en una de sus caras, presenta la pluralidad de los apéndices 4, aplicables a la defensa y protección del cuello del animal, mientras que la otra cara del collar presenta la

pluralidad de elementos estimuladores para la transmisión de órdenes al propio animal.

REIVINDICACIONES

1.- Collar para perros, del tipo constituido por una estructura catenaria, caracterizado porque cada uno
5 de sus elementos articulados (1), de configuración aplanada y alargada, presenta en una de sus zonas extremas un apéndice (4) de forma preferentemente triangular que define un ángulo agudo respecto al plano del elemento (1) y se corresponde con una abertura (3) de
10 su misma forma, practicada en dicho elemento.

2.- Collar para perros, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento (1) presenta en su otro extremo por lo menos un par de apéndices (5) y (6) de forma triangular, que definen un plano con un ángulo
15 obtuso respecto al plano del elemento (1) y se hallan orientados en dirección contraria a la dirección del apéndice (4) del primer extremo.

3.- Collar para perros, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el elemento (1) presenta
20 junto a sus extremos medios (2), tales como aberturas alargadas, para el acoplamiento del elemento con otros idénticos de una estructura catenaria.

