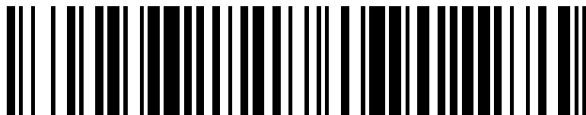


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 310 331**

21 Número de solicitud: 202430695

51 Int. Cl.:

A01K 27/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.04.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.09.2024

71 Solicitantes:

MANSO FERRO, Gonzalo (100.0%)
C/ MAGNOLIAS Nº118 3ª-1ª
28029 MADRID (Madrid) ES

72 Inventor/es:

MANSO FERRO, Gonzalo

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **CORREA CON ACCESORIOS PARA MASCOTAS**

ES 1 310 331 U

DESCRIPCIÓN

CORREA CON ACCESORIOS PARA MASCOTAS

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una correa para mascotas con multitud de accesorios y mejoras técnicas con respecto a otras correas para mascotas convencionales, cuyos problemas y correspondientes soluciones a partir de esta correa se exponen a continuación.

10

Por un lado, uno de los problemas que presentan las correas convencionales de longitud fija para mascotas hoy en día es que, al ser fijas, no disponen de una longitud regulable para ser la adecuada en cada momento, ya que si se lleva en posición normal (agarrada por su asa, en el extremo opuesto a la cogida al arnés o collar de la mascota), y el animal tira con mucha fuerza, es más difícil de llevar y controlar, que si el agarre estuviera más

15

cerca del animal en sí. Una mala solución es agarrar la correa convencional por el tramo intermedio, que no solo es más incómodo sino también poco seguro, ya que un tirón del animal podría hacer que la correa se deslice por la mano y pueda llegar a quemar por el roce.

20

Es por ello por lo que, la correa de la presente invención, se incorpora un segundo asa o agarre más cercano.

Y no solo dispone de un segundo asa o agarre más cercano, sino que el propio aro del más alejado del cuello del animal se puede enganchar en la correa, formando un lazo, que acorta la correa, para que no sobre y poder llevarla más cómodamente y cerca del animal.

25

Este agarre más alejado puede ser continuo con respecto la propia correa, o puede ser independiente y engarzarse en la correa, mediante juegos de mosquetón y argollas. Lo que permitiría, además, enganchar varias correas a un mismo asa final, para poder pasear varias mascotas con un solo asa.

30

Por otro lado, muchas correas acaban rotas o deterioradas por la acción de los dientes del animal al ser mordidas, ya sea jugando, por aburrimiento... sobre todo cuando está echando los dientes de leche.

La presente invención viene a proponer una solución a este problema, mediante un mordedor acoplado a la correa, el cual, por su sabor y materiales adecuados, llamará la atención del animal y sufrirá de mejor manera que la propia correa, alargando la vida útil de esta.

- 5 Otra de las funciones que incorpora la correa objeto de la presente invención soluciona el problema de superar los inconvenientes derivados de las manchas o restos de eyecciones cuando defecan los animales, desarrollando una correa que cuenta con unos medios dispensadores de líquidos.

- 10 Siguiendo con la problemática derivada de la gestión de las defecaciones de los animales, integra una funda o recipiente para contener y dispensar las bolsas higiénicas para la recogida de excrementos, presentando importantes ventajas técnicas estando integrada en la propia correa, ya que los convencionales llaveros, fundas o recipientes para enganchar en la correa siempre van dando bandazos, hacen ruido, y siempre podrían olvidarse o perderse si se desenganchan.

- 15 La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro del sector de dispositivos y accesorios para mascotas, y más concretamente, correas con accesorios.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 20 Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

- 25 Así el documento ES2637291A1 propone un dispositivo de sujeción para mordedores, sonajeros u otros útiles infantiles, con una correa, una primera fijación en un extremo de la correa para el útil que se desea portar y una segunda fijación en el extremo opuesto de la correa para la ropa o el carro del niño. Se trata, por tanto, de un dispositivo que comprende una correa, que sujeta una serie de útiles y objetos infantiles, muy diferente a la correa para mascotas que propone la invención principal.

- 30 ES1061210U propone un conjunto de bolso de paseo y accesorios para perros, caracterizado porque consta de tres piezas compuestas por un cuerpo de bolso, un collar para perros y un par de correas de paseo para perros. En este caso, se describe un modelo de utilidad que incluye una correa para perros, pero el objeto es que forma

parte de un kit de varias piezas, incluyendo un bolso y un collar, y no el conjunto de piezas y soluciones que aporta la invención solicitada.

ES1059780U reivindica un asa para el manejo de perros y recogida de excrementos, caracterizado por comprender, un asa de maniobra, de la que emergen unos elementos de unión con perforaciones o no, con un elemento de unión o puente elástico, entre dos superficies que terminan en forma en forma de pala V o similar y que en su posición normal, estarán separadas convenientemente, generando una cavidad, que en su parte interna se podrá incorporar, parte de una bolsa, además incorpora un cierre apropiado para que queden unidas las dos superficies, así como en éstas también hay elementos o terminaciones de su superficies antideslizantes, además incorpora publicidad en alguna de sus superficies. Dicho modelo de utilidad se refiere a un asa para el manejo de perros y un sistema de recogida de excrementos acoplada a la misma, sin embargo, la invención solicitada describe una correa para mascotas con otra serie de mejoras.

ES2387731T3 describe un collar para animales domésticos tales como perros o similares, siendo dicho collar doblable con el fin de formar un bucle cerrado con dos extremos que pueden unirse por medio de una banda dentada y un trinquete. Este caso se refiere, por tanto, a un collar, el cual se pliega sobre sí mismo por medio de una banda dentada y trinquete, por lo que dista enormemente de la correa propuesta por la invención solicitada.

ES2315128 hace referencia a una correa extensible para animales con dispensador de bolsas incorporado, que facilita la recogida de excrementos de animales en la vía pública. Concretamente, comprende una carcasa dotada de un asidero posterior, la cual alberga interiormente medios para la extensión y recogida de una correa, y medios para el frenado y la fijación de la correa, y se particulariza por el hecho de que la carcasa está dotada interiormente de medios para la dispensación de bolsas higiénicas para la recogida de excrementos del animal; y por el hecho de presentar una abertura a través de la cual se dispensa cada una de las bolsas higiénicas. Se trata, por tanto, de una adaptación sobre el dispositivo carcasa de las correas extensibles convencionales, para la dispensación de bolsas, por lo que no está integrado en la propia correa, como propone la invención solicitada.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

La correa con accesorios para mascotas objeto de la presente invención se constituye a partir de una correa con doble asa, una en su extremo más alejado del animal, y otra intermedia, más cercana al collar/arnés de este, que puede llevar incorporada, cosida a
5 la misma, una funda con depósito para líquidos y/o una funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos.

También puede incorporar un mordedor a lo largo de su longitud, pudiendo ser este, fijo, o extraíble para poder sustituirse por uno nuevo, o usarlo independientemente.

En cuanto a la parte más característica de la correa objeto de la invención, se encuentra
10 una fijación de tipo removible (velcro, imán, broche, etc.) en el aro del asa del extremo, que permite recoger la correa sobre sí misma, disminuyendo su longitud para un agarre más cercano al punto de tiro del animal.

Este asa del extremo puede ser continua y formar parte del mismo cuerpo de la correa, o estar ligada a esta mediante mosquetón y argolla, de forma que se puedan conectar
15 varias correas a un mismo asa, por ejemplo, para sacar varias mascotas con un único agarre para todas. Esta unión entre asa extraíble y correa puede ser con mosquetón simple o con mecanismo giratorio, que permite que la correa no vaya liándose sobre sí misma.

Por otro lado, la funda que contiene el depósito para líquidos permite acceder a su
20 interior para sacar y meter dicho depósito de diversas formas, así como la funda o compartimento para el rollo de bolsas para recoger excrementos.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente
25 invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la
30 invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

- 5 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 como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10 Figura 1: Vista en perspectiva convencional de la correa con accesorios para mascotas, con mordedor incluido, en posición de agarre por el asa del extremo.

Figura 2: Vista en perspectiva convencional de la correa con accesorios para mascotas, con mordedor incluido, en posición recogida, esto es con el asa del extremo plegada sobre la correa, para ser usada esta por el agarre en asa intermedia.

15 Figura 3: Vista en perspectiva convencional de la correa con accesorios para mascotas, con el asa del extremo extraíble, y, tanto funda con depósito para líquidos como funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos.

Figura 4: Vista en perspectiva convencional de varias correas conectadas a un mismo asa del extremo con mosquetón.

20 Figura 5: Vista en perspectiva convencional de la correa con accesorios para mascotas, con el asa del extremo conectada mediante mecanismo de unión de giro libre.

Figura 6: Vista en perspectiva convencional de varias correas conectadas a un mismo asa del extremo con mecanismo de unión de giro libre, donde las correas conectadas llevan mosquetón para unirse a un argolla a continuación del mecanismo de unión de giro libre.

25 Figura 7: Vista en detalle de distintas configuraciones de funda con depósito para líquidos y/o funda compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos sobre el asa del extremo:

- ambas fundas unidas en un mismo cuerpo, (A)
- por separado, (B)
- 30 - solo una, (C)
- solo otra. (D)

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

- | | |
|----|------------------------------------|
| | 1. Correa |
| 5 | 2. Asa del extremo |
| | 3. Asa intermedia |
| | 4. Funda para depósito |
| | 5. Depósito para líquidos |
| | 6. Funda/compartimento para bolsas |
| 10 | 7. Medios de fijación removibles |
| | 8. Mosquetón |
| | 9. Argolla |
| | 10. Unión de giro libre |
| | 11. Mordedor |
| 15 | 12. Medios de apertura |

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Una realización preferente de la correa con accesorios para mascotas objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas puede basarse en una correa (1) con doble asa, una en su extremo (2), y otra intermedia (3), más cercana al collar/arnés de la mascota, que cuenta con unos medios de fijación removibles (7) como velcro, imán, broche, etc. en el aro del asa del extremo (2), que permite recoger la correa (1) sobre sí misma, disminuyendo su longitud para un agarre más cercano al punto de tiro del animal.

Puede llevar incorporada, cosida sobre la correa (1), una funda (4) con depósito para líquidos (5) y/o una funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos (6). Ambos elementos estarán lo más próximo posible al asa del extremo (2), para minimizar su carga sobre la mascota.

También puede incorporar un mordedor (11) a lo largo de su longitud, pudiendo ser este, fijo, o extraíble.

El asa del extremo (2) puede ser continua y formar parte del mismo cuerpo de la correa (1), o estar ligada a esta mediante mosquetón (8) y argolla (9), de forma que se puedan conectar varias correas (1) a un mismo asa del extremo (2).

A su vez, esta unión entre asa del extremo (2) y correa (1) puede ser con mecanismo de giro libre (10), que permite que la correa no vaya liándose sobre sí misma. Incluso, a continuación del mecanismo de giro libre (10) lleva una argolla (9), a la que enganchar nuevamente varias correas (1) con mosquetón (8).

- 5 Por otro lado, la funda (4) que contiene el depósito para líquidos (5) permite acceder a su interior para sacar y meter dicho depósito para líquidos (5) de diversas formas a través de medios de apertura (12) del tipo cremallera, broche, velcro, etc., así como en la funda o compartimento para el rollo de bolsas para recoger excrementos (6).

- Dichos medios de apertura (12) puede encontrarse en alguno de los extremos de la(s)
10 funda(s) (4, 6), a lo largo de esta(s), o simplemente estas son de material elástico, y por una abertura flexible introducir el depósito para líquidos (5) y/o el rollo de bolsas para recoger excrementos en su respectiva funda (4, 6).

- En otra realización diferente, el depósito para líquidos (5) permanece fijo dentro de su funda (4), y se recarga retirando el tapón dispensador del propio depósito para líquidos
15 (5).

REIVINDICACIONES

1. Correa con accesorios para mascotas, constituida por una correa (1), caracterizada porque comprende doble asa, una en su extremo (2), y otra intermedia
5 (3), más cercana al collar/arnés de la mascota, que cuenta con unos medios de fijación removibles (7) en el aro del asa del extremo (2) y en el extremo contrario de la correa (1) para plegarse sobre sí misma.
2. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicación 1, donde el asa del extremo (2) está ligada a la correa (1) mediante mosquetón (8) y argolla (9).
- 10 3. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicación 1, donde la unión de la correa (1) y el asa del extremo (2) cuenta con un mecanismo de giro libre (10).
4. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicaciones 1, 2 y 3, donde varias correas (1) se conectan a un mismo asa del extremo (2).
5. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicación 1, caracterizada por
15 incorporar un mordedor (11).
6. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicación 1, caracterizada por incorporar una funda (4) con depósito para líquidos (5) y/o una funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos (6).
7. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicaciones 1 y 6, donde la
20 funda (4) con depósito para líquidos (5) y la funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos (6) comprenden un mismo cuerpo.
8. Correa con accesorios para mascotas, según reivindicaciones 1 y 6, donde la funda (4) con depósito para líquidos (5) y la funda o compartimento para rollo de bolsas para recoger excrementos (6) comprenden medios de apertura (12) para acceder a su
25 interior y sacar/meter el depósito para líquidos (5) el rollo de bolsas para recoger excrementos (6), respectivamente.

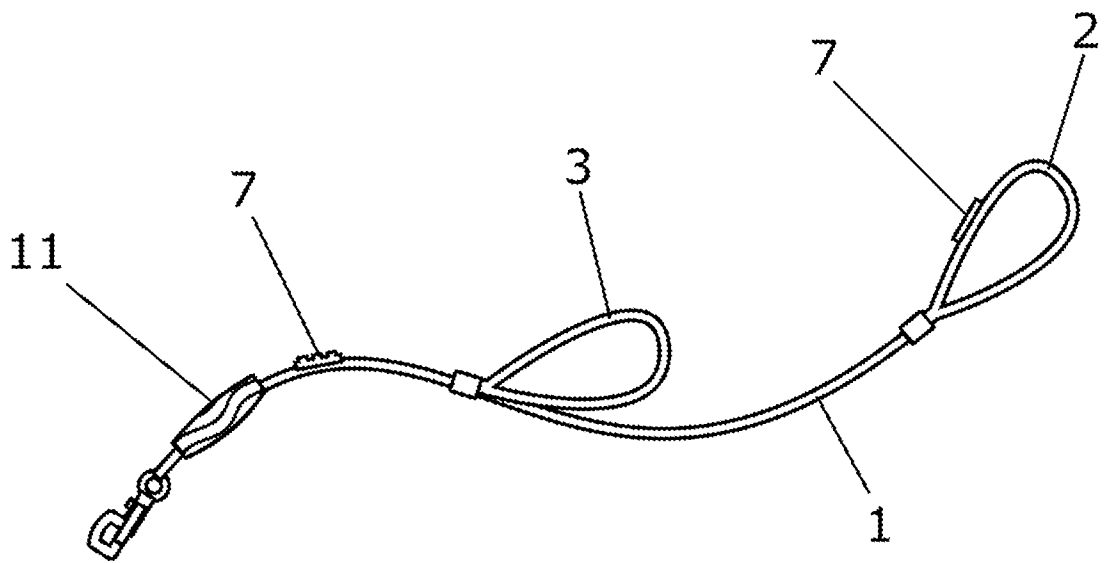


FIG 1

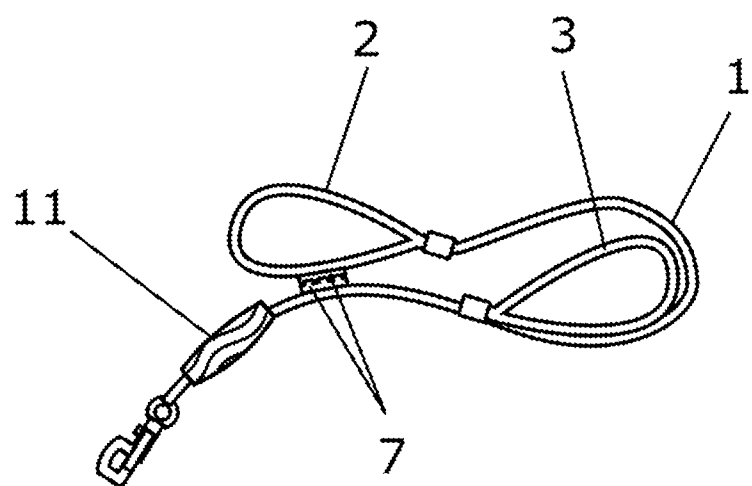


FIG 2

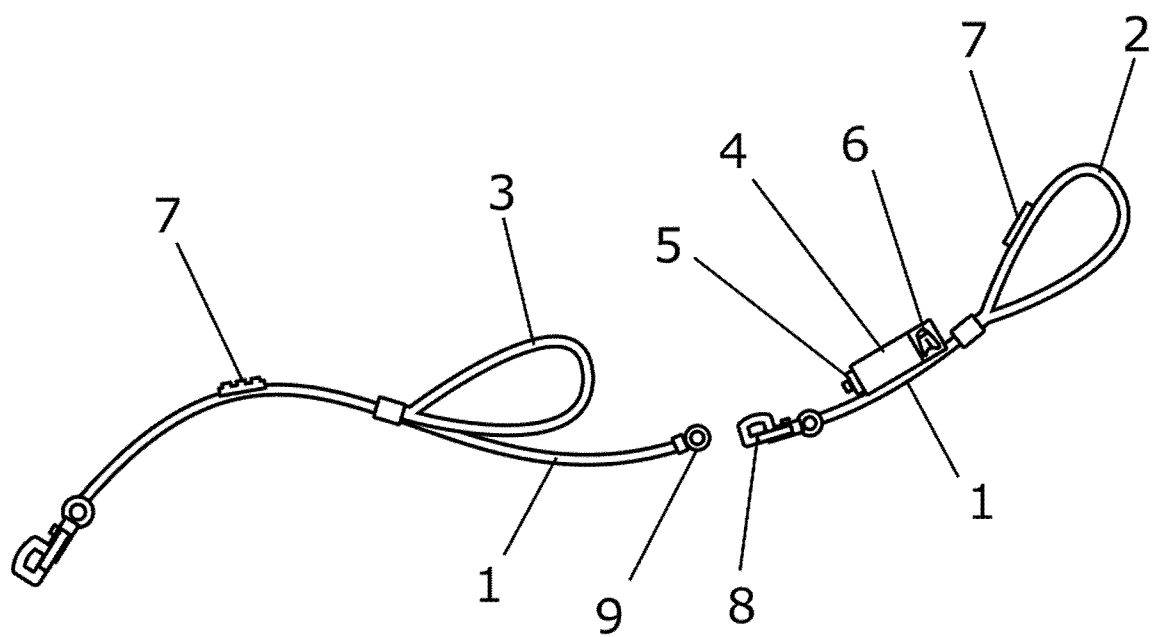


FIG 3

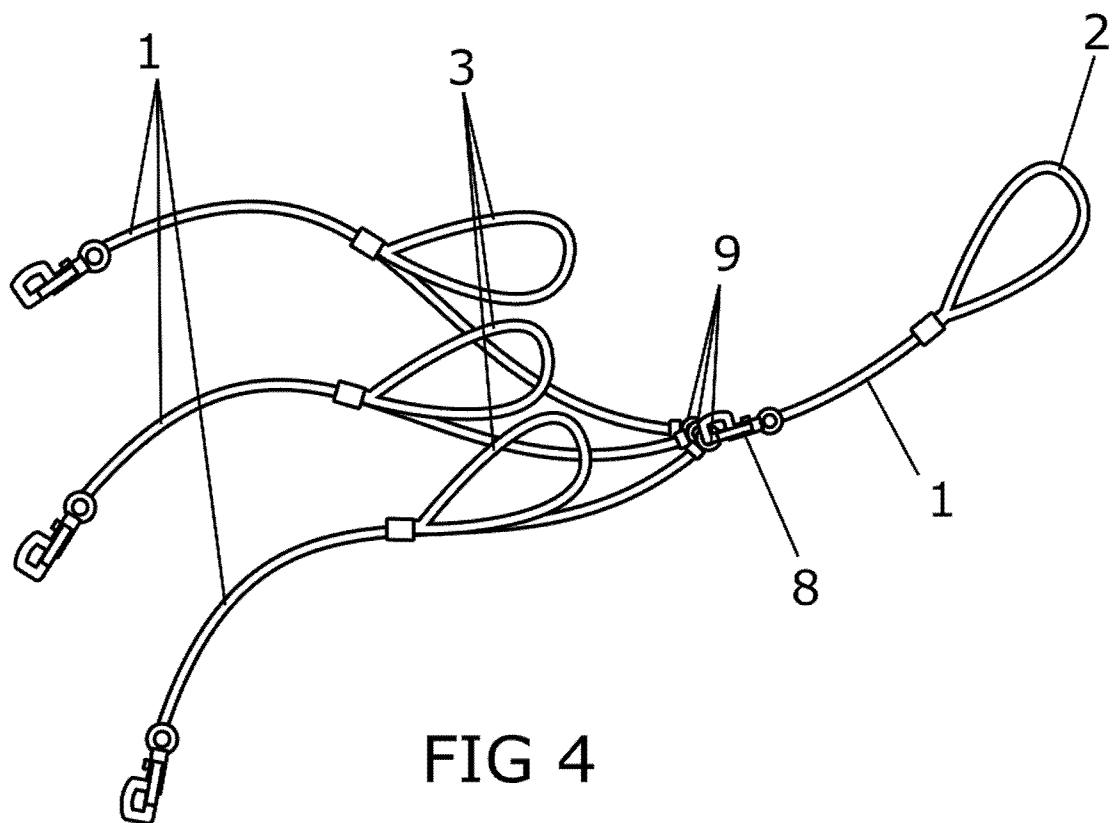


FIG 4

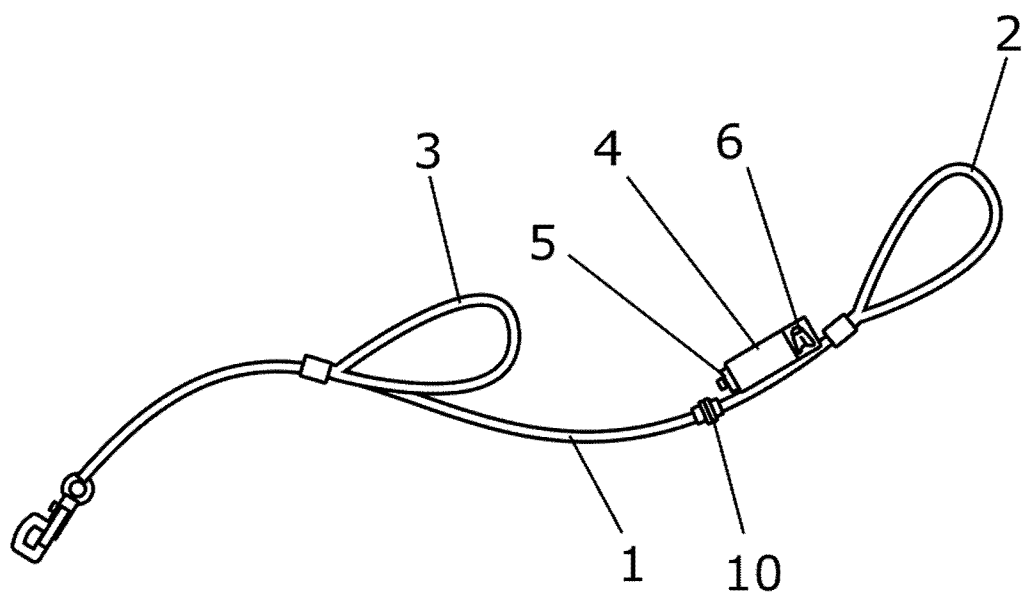


FIG 5

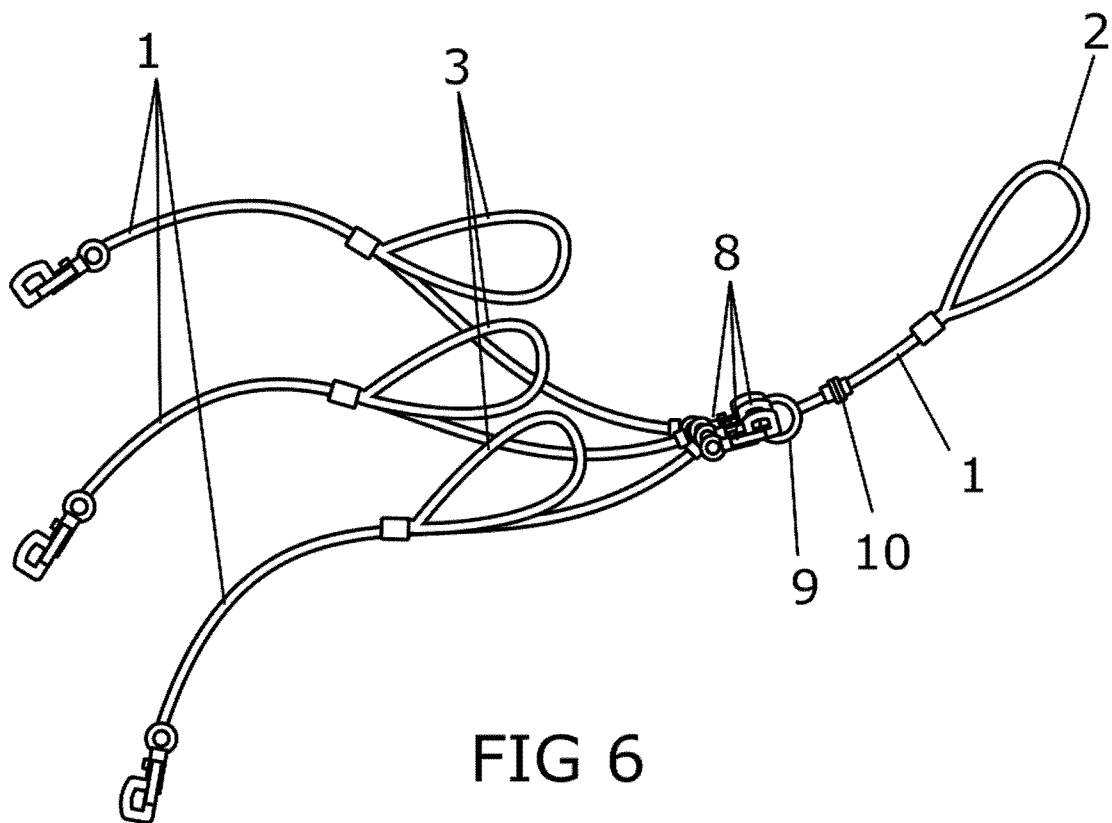


FIG 6

