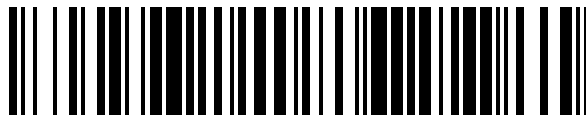


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 225 385**

21 Número de solicitud: 201831795

51 Int. Cl.:

A01K 37/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.11.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.02.2019

71 Solicitantes:

**PEÑA SANCHEZ, Adela (100.0%)
AVDA. LAS PALMERAS Nº 10 - BLOQUE 2- 2ºB
18730 CARCHUNA (Granada) ES**

72 Inventor/es:

PEÑA SANCHEZ, Adela

74 Agente/Representante:

DEL VALLE VALIENTE, Sonia

54 Título: **ARNES PARA AVES**

ES 1 225 385 U

ARNES PARA AVES

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un arnés para aves, que permite su manipulación y control en espacios abiertos, por ejemplo para practicar determinados ejercicios de adiestramiento y prácticas de vuelo en el exterior, o simplemente para trasladar o pasear con las aves. Se destina no sólo para aves de pico curvo sino también para cualquier otro tipo de aves socializadas.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15

En la actualidad se conocen unos arneses para aves que comprenden un cinturón con corredera ajustable, para ajustar a la zona de la cintura del ave, y que está unido a unos tirantes que rodean los hombros del ave, teniendo estos elementos tamaño adecuado al del ave, y disponiendo el arnés de un cordón de guiado para que el usuario pueda controlar manualmente al ave y acabando este en un cierre sobre sí mismo donde se introduce la muñeca del usuario.

20

En estos arneses existentes, la corredera ajustable forma a su vez el cierre del arnés (es corredera y cierre a la vez) de forma que la propia correa de cierre es el cordón de guiado, que se prolonga hasta un metro y medio. Este cordón guiado tiene el inconveniente de que siempre que el ave lleva el arnés queda colgando, al no ser posible separarlo, lo que además obliga a quitárselo inmediatamente después de la salida porque el ave está muy molesta con el mismo colgando. Además dicha corredera y cierre se ubican por la parte anterior de la cintura del ave para que el cordón discurra hacia abajo y no estorbe el movimiento de las alas. Es precisamente esta configuración la que ocasiona otro inconveniente, consistente en que el cierre corredera, al ubicarse por la parte anterior inferior del ave y debido también a la longitud del cordón, para ajustar el arnés es necesario realizar una manipulación en zonas más vulnerables del ave que le generan un gran estrés, y durante un tiempo mayor en comparación con el arnés de la invención.

30

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

- El arnés para aves de la invención es del tipo que comprenden un cinturón con corredera ajustable unido a unos tirantes que rodean los hombros del ave, teniendo estos elementos
- 5 tamaño adecuado al del ave (incluso habiendo obtenido medidas de aves muy pequeñas como por ejemplo periquito australiano, periquito Inglés, Forpus, etcétera) y disponiendo el arnés de un cordón de guiado, en cuyo arnés, de acuerdo con la invención:
- el cinturón comprende, al menos, un broche para permitir su apertura en la colocación sobre el ave, y la corredera para permitir que al ave se le pueda colocar el arnés desde
 - 10 bebés y conforme vaya creciendo adaptar su tamaño,
 - comprende una primera hebilla anterior inferior, y
 - el cordón comprende un primer enganche desmontable (un mosquetón por ejemplo) para acoplarse a la primera hebilla inferior.
- 15 De esta forma el broche permite reducir la manipulación a la hora de colocar el arnés a simplemente meter la cabeza del ave entre los tirantes y cerrar en broche, reduciendo el estrés al mínimo, ya que con una vez que se ajuste el cinturón del arnés al tamaño de ave a través de la corredera, ya solo es necesario trabajar con el broche.
- 20 Pero es que además se han encontrado las siguientes ventajas adicionales:
- mayor comodidad del ave,
 - permite colgar un GPS, cámara, o similar en cualquier parte del cuerpo de arnés del ave porque es abierto simplemente introduciéndolo por el mismo.
 - el cordón puede salir completamente centrado y sin ningún sesgo lateral, a diferencia de los
 - 25 arneses actuales, por lo que el ave no tiene que compensar ninguna asimetría durante el vuelo.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

- 30 La figura 1.- Muestra una vista del arnés de la invención abierto y con el cordón de guiado de paseo.

La figura 2.- Muestra una vista del arnés de la invención cerrado y con el cordón de guiado de vuelo.

La figura 3.- Muestra una vista de un ave con el arnés colocado, sin el cordón de guiado.

La figura 4.- Muestra una vista de la utilización del arnés de la invención con el cordón de
5 vuelo.

La figura 5.- Muestra un detalle ampliado de la figura 4 en la zona del ave.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

10

El arnés (1) para aves (2) de la invención es del tipo que comprenden un cinturón (3) con corredera (4) ajustable unido a unos tirantes (5) que rodean los hombros (20) del ave (2), disponiendo el arnés de un cordón (6, 9) de guiado, donde:

15

-el cinturón (3) comprende, al menos, un broche (7) para permitir su apertura en la colocación sobre el ave (2), así como la corredera (4) ajustable

-comprende una primera hebilla (8) anterior inferior, y

-el cordón (6, 9) comprende un primer enganche (60) desmontable para acoplarse a la primera hebilla (8) anterior inferior.

20

Muy preferentemente la primera hebilla (8) se encuentra dispuesta en la parte anterior del cinturón (3) ya que es la mejor ubicación para permitir que el cordón (6, 9) salga completamente centrado anterior e inferiormente y altere lo mínimo posible el vuelo equilibrado del ave (2).

25

Igualmente se prefiere que el broche (7) se encuentre dispuesto por la parte posterior del cinturón (3) (de la zona donde empiezan las alas hacia atrás), ya que es una zona donde la manipulación causa un menor estrés al ave (2).

30

En la realización preferente, los tirantes (5) se encuentran unidos a la parte anterior o posterior del cinturón (3), y comprenden una brida (50) para insertarse por la parte respectivamente posterior o anterior del cinturón (3) a través del broche (7). Se prefiere que los tirantes (5) se encuentren unidos por su primer extremo a la parte correspondiente del cinturón (3) (delantera o trasera) en un punto único (33), mientras que se encuentran confluyendo por su segundo extremo en la brida (50) (ver fig 1 y 2), ya que esto facilita la

colocación del broche (7) en la parte posterior o anterior respectivamente. Idealmente los tirantes (5) se encuentran unidos a la parte anterior del cinturón, y la brida (50) está en la parte posterior para insertarse por la parte posterior del cinturón a través del broche (7) dispuesto en la parte posterior, teniendo muy preferentemente las ramas (30) del cinturón (3) similar longitud desde el punto único (33) para que el broche (7) quede centrado pos la parte posterior del ave y protegido en el interior de la brida (50).

Por su parte, tanto el cinturón (3) como los tirantes (5) pueden estar materializados en:

- correa elástica de elasticidad adaptable, suave y de alta resistencia, similar a un elástico de hombro o sujetador, o elástico para diademas de bebé o de chicas, o elástico para adultos resultando una mayor comodidad y adaptación al cuerpo del ave,

- piel plana,

- cualquier tipo de cinta suave.

- correa elástica de elasticidad similar a una correa de tirante de sujetador, donde se ha encontrado una perfecta ajustabilidad con el cuerpo del ave (2), o

- piel plana.

- cualquier tipo de cinta suave aunque no sea elástica, según convenga al usuario.

Se ha previsto en el arnés la disposición de dos tipos de cordones diferentes, a saber, un primer cordón (6) de paseo de longitud comprendida entre 50 centímetros y 1,5 metros (ver fig 1) y un segundo cordón (9) de vuelo (ver fig 2 y 4) de longitud comprendida entre 8 y 11 metros (10 metros idealmente). Dicho cordón (6, 9) puede ser rígido o elástico, gracias a lo cual se adapta a las necesidades reales de las diferentes aves.

Como variante muy principal de la invención, se ha previsto que el arnés (1) pueda comprender un brazalete (11) ajustable al brazo, y que comprende una segunda hebilla (12), comprendiendo el cordón (6, 9) un segundo enganche (61) desmontable para acoplarse a dicha segunda hebilla (12). Esto permite liberar las manos en el paseo o control del animal con la seguridad de que no se escape, y permite el intercambio entre el cordón de paseo o vuelo

Por su parte, las hebillas (8, 12), broche (7) y/o enganches (60, 61) pueden estar materializados en plástico o metal, siendo más económica la primera opción pero no

adecuada a aves con menor grado de domesticación, para las cuales es recomendable la utilización de estos elementos en su versión metálica. Idealmente el broche (7) comprende un broche de arpón.

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se indica que la descripción de la misma y de su forma de realización preferente debe interpretarse de modo no limitativo, y que abarca la totalidad de las posibles variantes de realización que se deduzcan del contenido de la presente memoria y de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1.-Arnés (1) para aves (2), del tipo que comprenden un cinturón (3) con corredera (4) ajustable unido a unos tirantes (5) que rodean los hombros (20) del ave (2), disponiendo el
5 arnés de un cordón (6, 9) de guiado, y teniendo tamaño adecuado al del ave (2);
caracterizado por que:
-el cinturón (3) comprende, al menos, un broche (7) para permitir su apertura en la colocación sobre el ave (2),
-comprende una primera hebilla (8) anterior inferior, y
10 -el cordón (6, 9) comprende un primer enganche (60) desmontable para acoplarse a la primera hebilla (8) anterior inferior.

2.-Arnés (1) para aves (2) según reivindicación 1 **caracterizado por que** la primera hebilla (8) se encuentra dispuesta en la parte anterior del cinturón (3).

15 3.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** el broche (7) se encuentra dispuesto por la parte posterior del cinturón (3).

20 4.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** los tirantes (5) se encuentran unidos a la parte anterior o posterior del cinturón (3), y comprenden una brida (50) para insertarse por la parte respectivamente posterior o anterior del cinturón (3) a través del broche (7).

25 5.-Arnés (1) para aves (2) según reivindicación 4 **caracterizado por que** los tirantes (5) se encuentran unidos por su primer extremo a la parte correspondiente del cinturón (3) en un punto único (33), mientras que se encuentran confluyendo por su segundo extremo en la brida (50).

30 6.-Arnés (1) para aves (2) según reivindicación 4 o 5 **caracterizado por que** los tirantes (5) se encuentran unidos a la parte anterior del cinturón, y comprenden una brida (50) para insertarse por la parte posterior del cinturón (3) a través del broche (7).

7.-Arnés (1) para aves (2) según reivindicación 6 **caracterizado por que** las ramas (30) del cinturón (3) tienen similar longitud desde el punto único (33) para que el broche (7) quede

centrado por la parte posterior del ave y por el interior de la brida (50).

8.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** el cinturón (3) y los tirantes (5) se encuentran realizados en:

- 5 -correa elástica de elasticidad adaptable, suave y de alta resistencia,
 -piel plana,
 -cualquier tipo de cinta suave.

10 9.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** comprende un primer cordón (6) de paseo de longitud comprendida entre 50 centímetros y 1,5 metros.

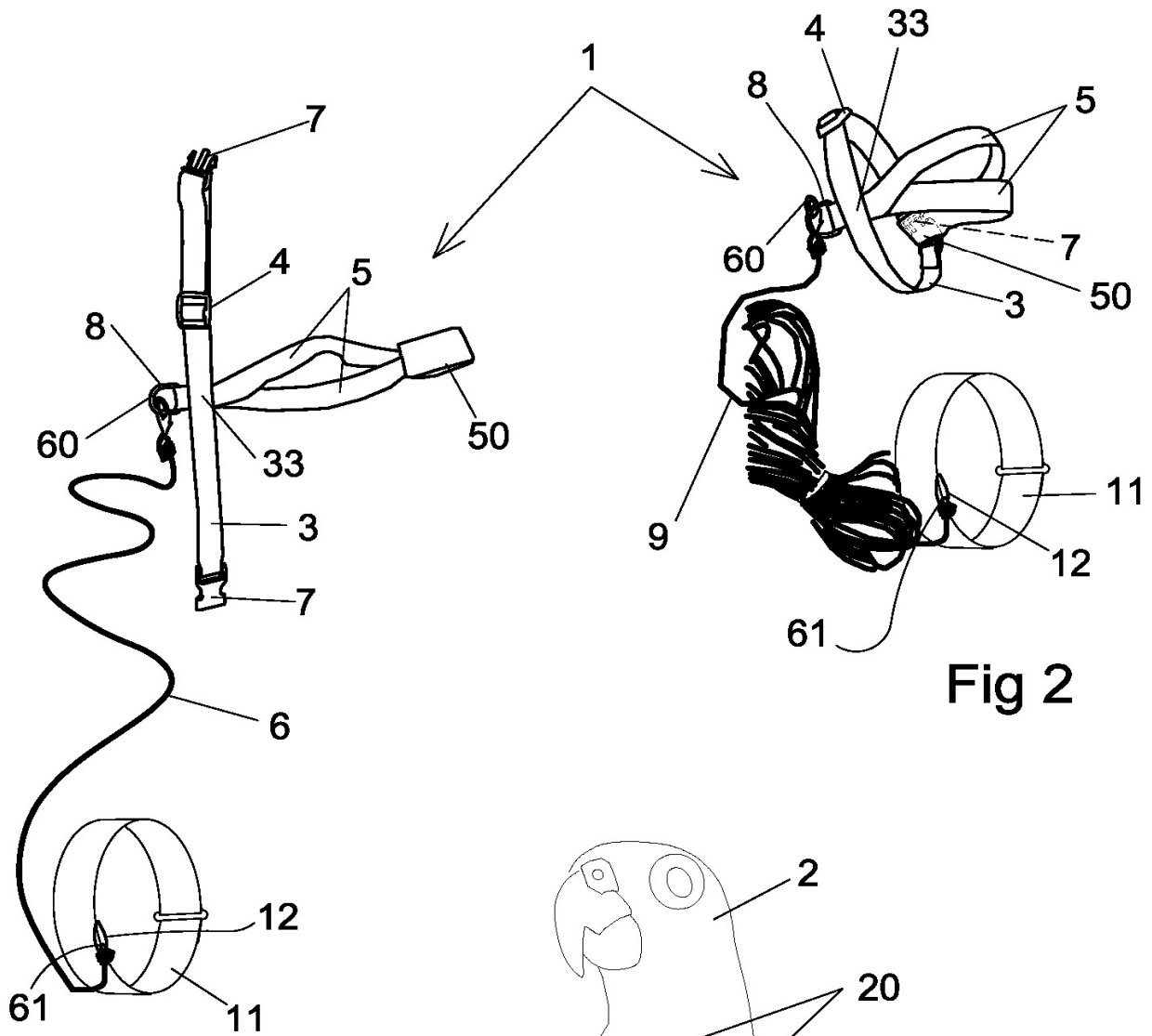
15 10.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 **caracterizado por que** comprende un segundo cordón (9) de vuelo de longitud comprendida entre 8 y 11 metros.

11.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** el cordón (6, 9) es rígido o elástico.

20 12.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** comprende un brazalete (11) ajustable al brazo que comprende una segunda hebilla (12), comprendiendo el cordón (6, 9) un segundo enganche (14) desmontable para acoplarse a dicha segunda hebilla (12).

25 13.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** las hebillas (8, 12), broche (7) y/o enganches (60, 61) se encuentran materializados en:
 -plástico
 -metal

30 14.-Arnés (1) para aves (2) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado por que** el broche (7) comprende un broche de arpón.



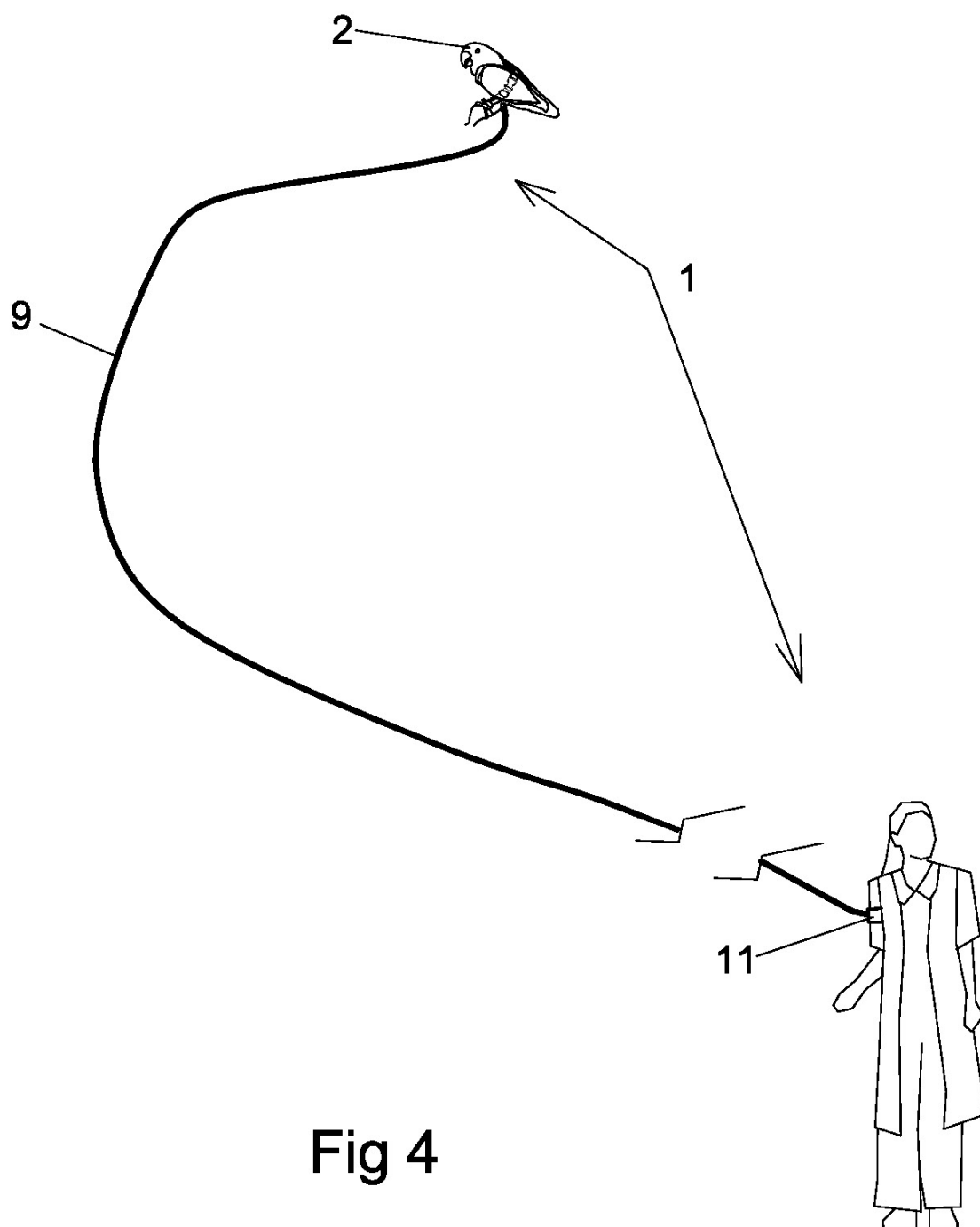


Fig 4

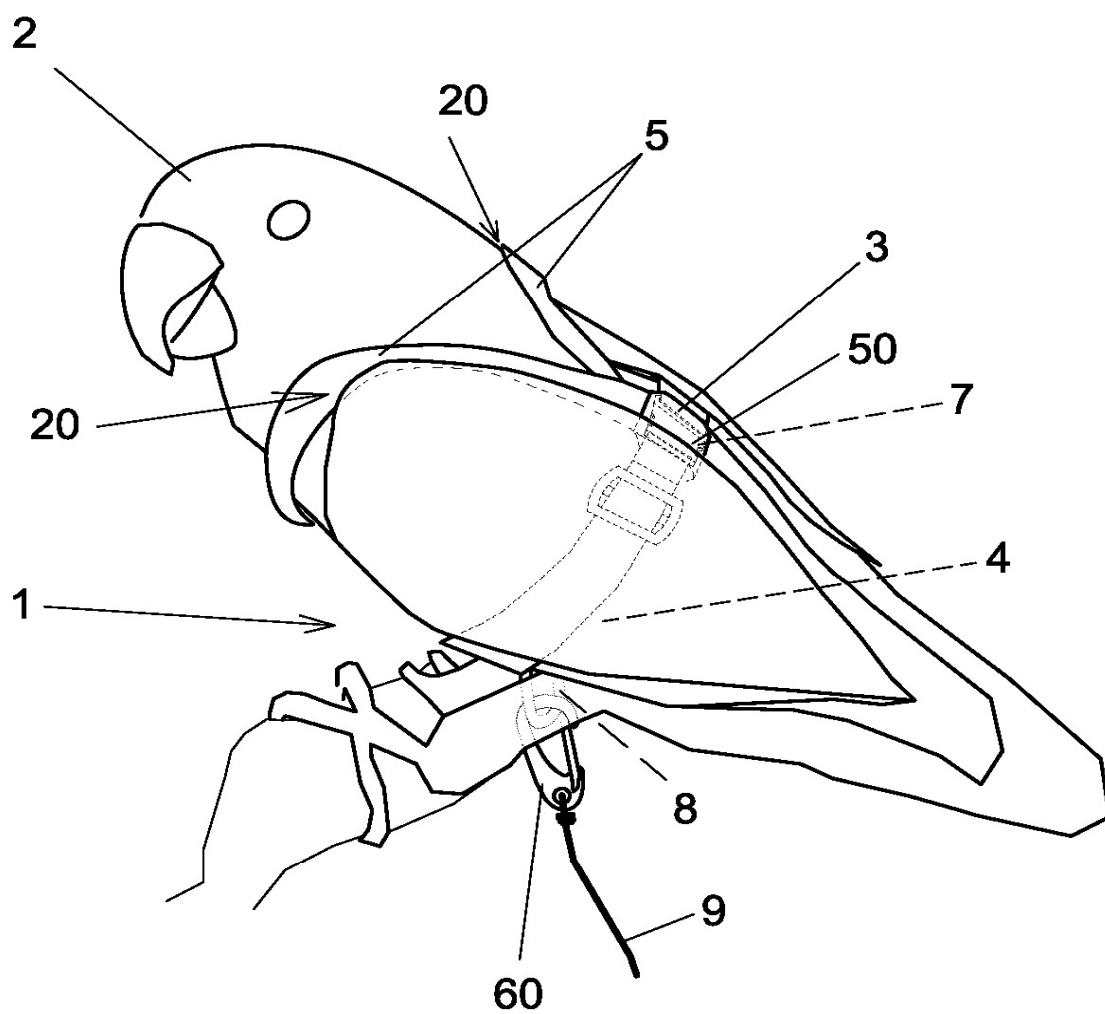


Fig 5