(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 057 045**

(21) Número de solicitud: U 200400563

(51) Int. Cl.[7]: **A01M 31/06**

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación: **08.03.2004**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2004**

(71) Solicitante/s: **Francisco Marcelino Martínez Albert**
Avda. Levante, 6 Bajo
30009 Jumilla, Murcia, ES
Manuel García Quilez

(72) Inventor/es:
Martínez Albert, Francisco Marcelino y
García Quilez, Manuel

(74) Agente: **Pérez Aldegunde, Antonio**

(54) Título: **Señuelo para la caza de aves.**

ES 1 057 045 U

Venta de fascículos: Oficina Española de Patentes y Marcas. C/Panamá, 1 – 28036 Madrid

DESCRIPCIÓN

Señuelo para la caza de aves.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un señuelo para la caza de aves, lo que comúnmente se denomina un cimbel, que como tal reproduce la figura de un ave, con movilidad en sus alas para potenciar su efecto como tal reclamo.

El objeto de la invención es conseguir un cimbel dotado de medios de movilidad propios para sus alas, que eviten la clásica acción mecánica de las mismas por parte del usuario.

Antecedentes de la invención

Son conocidos señuelos para la caza de aves, materializados en un objeto que reproduce de forma más o menos fiel la figura de un ave en concreto, a cuyo cuerpo están unidas de forma articulada sus alas, extendidas, contando con un elemento elástico que tiende a que dichas alas adopten una determinada posición y de manera que con la colaboración de una cuerda o similar el usuario moviliza dichas alas en contra del citado elemento elástico, para que el cimbel, debidamente posicionado, dé la impresión de un ave en vuelo.

Estos señuelos presentan una amplia problemática que se centra fundamentalmente en los siguientes aspectos:

- La instalación del mismo resulta compleja debido al tendido de la cuerda o cuerdas de accionamiento en sus alas.
- Habitualmente dichas cuerdas describen trayectorias con obstáculos, como por ejemplo ramas de árboles u otros, de manera que es frecuente que dichas cuerdas se enganchen o se rompan, perdiendo sustancialmente su eficacia el cimbel.
- Habitualmente es necesario en concurso de dos personas, por un lado el cazador y por otro la encargada de accionar el cimbel.

Descripción de la invención

El señuelo que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en los diferentes aspectos comentados, por cuanto que dispone de medios propios de accionamiento que evitan la necesidad de instalación de las citadas cuerdas y todos los problemas que estas últimas conllevan, a la vez que de dicha autonomía se deriva la no necesidad de que una persona atienda a su movilidad.

Para ello y de forma más concreta el señuelo, con cualquier configuración formal adecuada y con medios de fijación a un soporte, como por ejemplo una vara o mástil, centra sus características en el hecho de que en el interior hueco de su cuerpo se establece un pequeño moto-reductor eléctrico de accionamiento de las alas, alimentado por una pila o juego de pilas establecidas a su vez en un alojamiento accesible a través de la pared del cuerpo, estando provisto el circuito de alimentación de un interruptor para dejar el señuelo fuera de servicio, accesible desde el exterior, y contando preferentemente además con un segundo interruptor, accionable a distancia, bien mediante un sistema de infrarrojos, mediante un receptor de sonido accionable por ejemplo a través de una palmada, o por cualquier otro medio, al objeto de que una vez instalado el señuelo y en condiciones de uso por tener cerrado su interruptor principal, tan sólo se ponga en funcionamiento cuando se activa el segundo interruptor.

Este segundo interruptor puede ser accionado para la parada del motor de análoga manera, o bien disponer de un temporizador, de forma que tras cada activación el señuelo se mantenga en funcionamiento activo durante el periodo preestablecido al efecto.

Opcionalmente puede incorporar también un generador acústico, en paralelo con el motor, que emita un sonido atractivo para las aves a cazar, mientras el señuelo mueve sus alas.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, 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:

La figura 1.- Muestra, según una vista en perspectiva, un señuelo para caza de aves realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra un esquema de los mecanismos de accionamiento de las alas del señuelo representado en la figura anterior.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas y en especial de la figura 1, puede observarse como el señuelo que la invención propone incorpora un cuerpo (1) que simula el de un ave cualquiera, como por ejemplo el de una paloma, con sus alas (2) extendidas y con un cuello (3) en la zona inferior del mismo para su fijación a un soporte apropiado, como por ejemplo a una varilla o mástil (4) que posicione debidamente el señuelo con respecto al suelo.

El cuerpo (1) es hueco y en su interior se establece, debidamente fijado, un soporte (5) para un pequeño moto-reductor (6), preferentemente de corriente continua y de seis voltios, motor que con un sistema de transmisión (7) adecuado, como por ejemplo una excéntrica y una bieleta, suministra un movimiento de basculación alternativo a una pareja de varillas (8) para accionamiento de las alas.

El micromotor (6) es alimentado por un juego de pilas (9) ubicadas en un compartimento establecido también en el interior del cuerpo (1) y con una tapa exterior de acceso directo, no mostrada en los dibujos, y la alimentación se produce a través de un interruptor mecánico (10) que actúa como interruptor general o principal para que el señuelo adopte o no la situación operativa o funcional, pero colaborando con dicho interruptor (10) un segundo interruptor (11), conectado en serie con el primero, y que como anteriormente se ha dicho puede ser un interruptor accionado por mando a distancia, mediante un sistema de infrarrojos, un interruptor acústico que se activa/desactiva mediante sonido, o cualquier otro tipo de interruptor que permita una activación a distancia, de manera que una vez cerrado el interruptor general (10) la puesta en funcionamiento o la parada del señuelo se produce a través del interruptor secundario (11), el cual puede además disponer de un temporizador, para que la parada se produzca automáticamente transcurrido un tiempo preestablecido al efecto.

De acuerdo con la estructuración descrita y co-

mo resulta obvio, la instalación del señuelo o cimbel resulta sumamente rápida y sencilla, por cuanto que basta con acoplar al cuerpo (1) del mismo el elemento de sustentación (4) que lo sobreeleva convenientemente con respecto al suelo y accionar el interruptor general (10), directamente accesible desde el exterior, para que éste quede en condiciones de uso. En el momento en el que cazador lo considere oportuno basta con actuar a su vez sobre el interruptor secundario (11), mediante una palmada, mediante un mando a distancia o por cualquier otro medio elegido, para que el señuelo comience a mover sus alas (2) accionadas por el citado micromotor (6), manteniéndose en esta situación operativa en tanto no se actúe nuevamente sobre el interruptor secundario (11) o, en su caso, en tanto no transcurra la temporización establecida al efecto.

REIVINDICACIONES

1. Señuelo para la caza de aves, del tipo de los que reproducen un ave cualquiera, con sus alas extendidas y con capacidad de movilización con respecto al citado cuerpo, **caracterizado** porque en el interior hueco del citado cuerpo incorpora un pequeño motoreductor eléctrico capaz de suministrar a las alas el movimiento de basculación, motor accionado por un juego de pilas de alimentación establecidas también en el interior hueco del cuerpo a través de al menos un interruptor general accesible desde el exterior.

2. Señuelo para la caza de aves, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque incorpora además un interruptor secundario alojado también en el interior del cuerpo hueco, accionable a distancia.

3. Señuelo para la caza de aves, según reivindicación 2ª, **caracterizado** porque el citado interruptor secundario se materializa en un receptor de sonido que se activa mediante la voz o mediante una palmada del usuario.

4. Señuelo para la caza de aves, según reivindicación 2ª, **caracterizado** porque el interruptor secundario consiste en un interruptor de infrarrojos o similar, accionable mediante un mando a distancia.

5. Señuelo para la caza de aves, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque con el interruptor secundario colabora opcionalmente un temporizador que determina el tiempo de funcionamiento del señuelo tras cada activación del mismo.

6. Señuelo para la caza de aves, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el circuito eléctrico de alimentación del micromotor alimenta paralelamente un generador acústico que emite un sonido atractivo para el tipo de aves a cazar.

7. Señuelo para la caza de aves, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el micromotor eléctrico está montado sobre un soporte convenientemente fijado en el interior hueco del cuerpo, sobre el que están montadas a su vez y articuladamente varillas que, recibiendo el movimiento del citado motor, lo transmiten a las alas del señuelo.

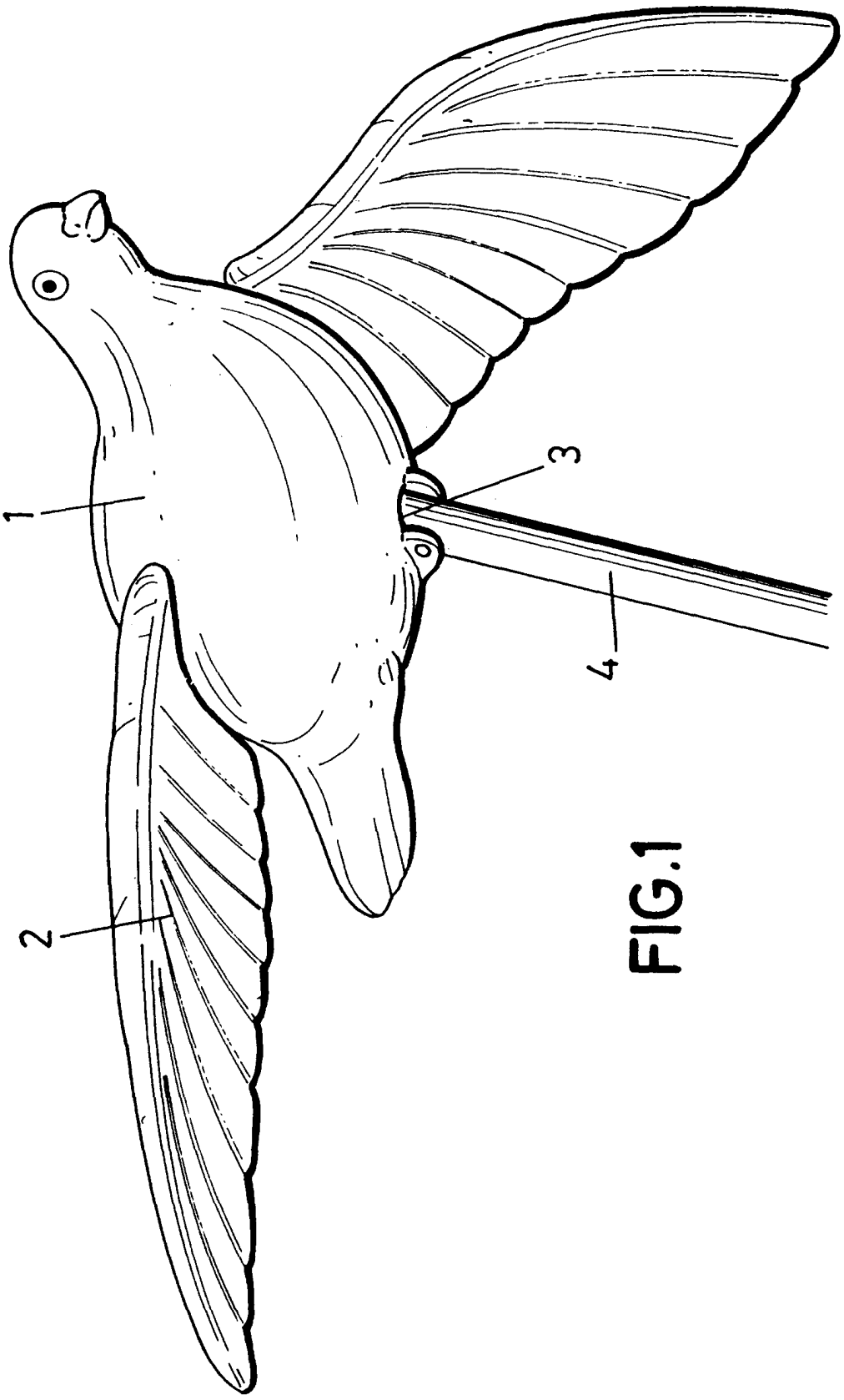

FIG.1

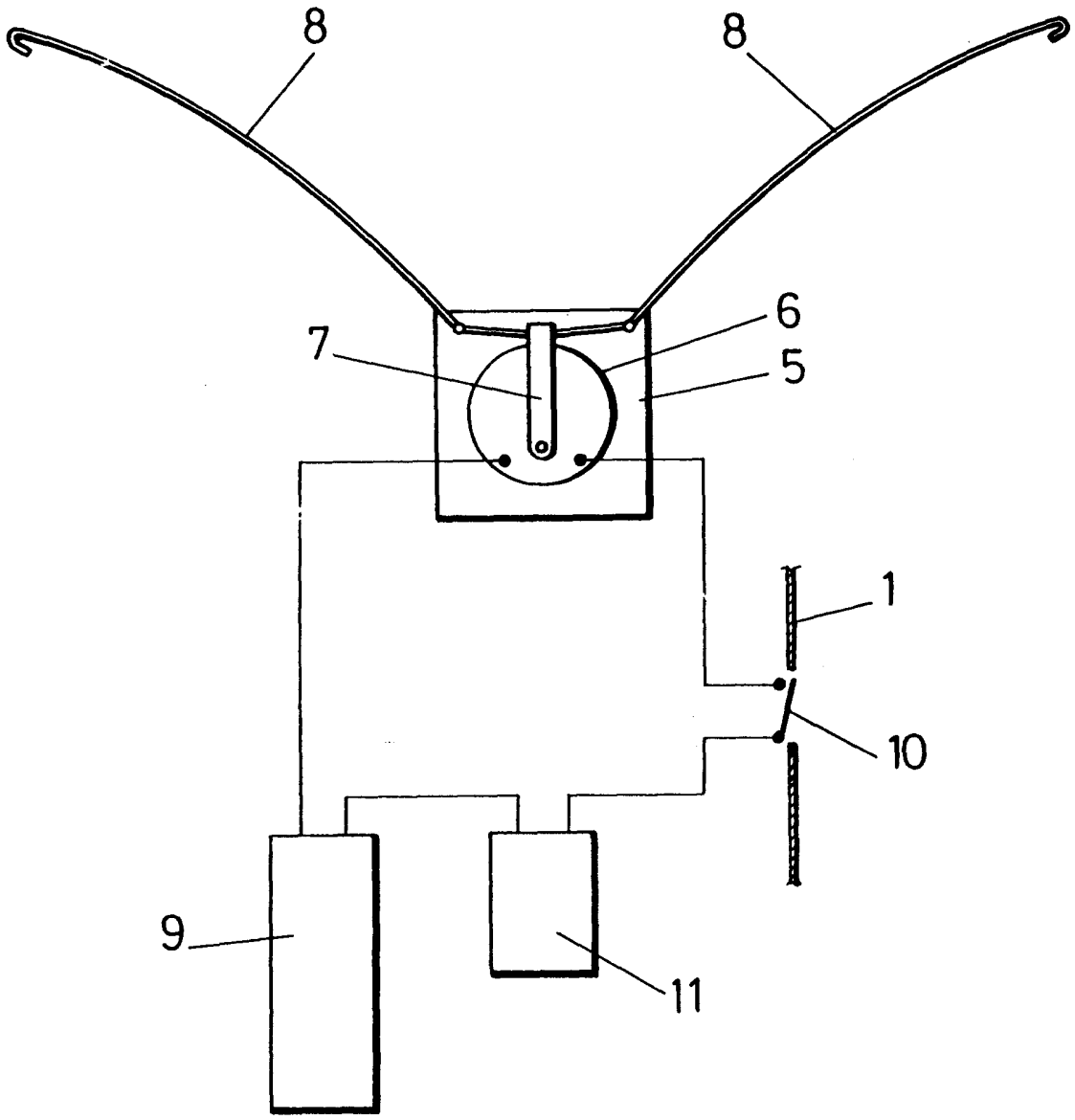

FIG.2