



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 407**

⑫ Número de solicitud: U 201130836

⑬ Int. Cl.:
A01M 23/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **01.08.2011**

⑯ Solicitante/s:
SERVICIOS DE DESINFECCIÓN ESTRADA, S.L.U.
c/ Unión, 37 - 1º
46001 Tarragona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **06.10.2011**

⑱ Inventor/es: **Estrada Fernández, José Ramón**

⑲ Agente: **Coca Torrens, Manuela**

⑳ Título: **Dispositivo para la captura de aves.**

ES 1 075 407 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la captura de aves.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para la captura de aves, destinado principalmente a la captura de aquellas aves que se encuentran en el interior de un edificio o recinto.

Campo de aplicación de la invención

El dispositivo de esta invención es aplicable en el sector del control de animales, y más concretamente en el sector de la captura de aves.

Antecedentes de la invención

En muchas situaciones aves del entorno entran en edificios diversos tales como fábricas, recintos deportivos, e incluso edificios de viviendas, en busca de refugio, llegando en ciertas ocasiones a instalarse por periodos prolongados de tiempo. En estos casos es necesario expulsarlas de forma controlada para que no vuelvan a entrar.

Los sistemas tradicionales de captura de las aves vivas no son aplicables con eficiencia para esta problemática, ya que no prevén el control de las aves que entran o salen del edificio o recinto.

Es conocido el modelo de utilidad U200800577 por "Jaula autónoma para la captura de aves" que describe una jaula compuesta por una estructura modular cerrada exteriormente con una serie de aberturas para la entrada de las aves a capturar, disponiendo estas aberturas de unos medios antiretorno. La jaula presenta una puerta de acceso para el personal de mantenimiento, una tolva para el suministro de alimento usado como cebo, y unos módulos extraíbles de recogida y transporte de las aves capturadas, que se acoplan a las aberturas de entrada.

Esta jaula posibilita la captura de aves vivas del entorno de una forma desatendida, pero tal como se ha comentado, no asegura el control sobre la entrada y salida de aves de un edificio.

El solicitante de la presente invención desconoce la existencia de antecedentes que resuelvan de forma satisfactoria la problemática expuesta.

Descripción de la invención

El dispositivo para la captura de aves, objeto de esta invención presenta unas particularidades técnicas destinadas a realizar la captura viva de aves que se encuentran en el interior de un edificio o recinto, asegurando que estas aves no vuelvan a entrar.

De acuerdo con la invención, el dispositivo comprende una campana acodada de material transparente, que presenta una boca frontal de entrada y una boca inferior de salida. Esta boca inferior de salida está prolongada en un conducto descendente que comunica dicha campana acodada con una jaula receptora de las aves capturadas.

La campana se instala en una ventana, puerta o abertura al exterior del edificio, mientras que se cierran los otros accesos del mismo. Una vez realizada la instalación, se van guiando las aves hacia el

lugar donde se encuentra el dispositivo, y las aves intentan salir a través de la campana acodada al ver la luz del exterior. En el interior de la campana acodada, las aves chocan contra las paredes transparentes y caen hacia la boca inferior de salida. Esta campana acodada puede estar realizada en vidrio, metacrilato, plástico u otros materiales transparentes. A través del conducto descendente las aves caen por gravedad hacia la jaula o lugar donde se reciben. En un ejemplo de realización, este conducto descendente puede ser una manga flexible de lona, plástico u otro material similar.

El dispositivo comprende una estructura de soporte solidaria a la campana acodada y que conforma unos medios de sujeción del dispositivo en una posición de uso. Así, esta estructura de soporte permite que la boca frontal se disponga enfrentada al hueco de una ventana, puerta o similar.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo con el conducto descendente.

- La figura 2 muestra una vista de perfil seccionada de una puesta en práctica del dispositivo en el exterior de un edificio.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el dispositivo para la captura de aves comprende una campana acodada (1) de material transparente, en este caso plástico, que presenta una boca frontal (11) de entrada, de forma rectangular y dimensiones adecuadas para su colocación en el hueco de una ventana y una boca inferior (12) de salida.

Sobre la campana acodada (1) se encuentra una estructura de soporte (2) solidaria y que conforma unos medios de sujeción del dispositivo en una posición de uso. En este caso, la estructura de soporte (2) está configurada en un marco metálico dispuesto en el perímetro de la boca frontal (11) y unos refuerzos y apoyos laterales e inferiores.

La boca inferior (12) de salida está prolongada en un conducto descendente (3), tal como una manga de lona o plástico flexible, que comunica dicha campana acodada (1) con una jaula (4) receptora de las aves capturadas.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para la captura de aves, **caracterizado** porque comprende una campana acodada (1) de material transparente, que presenta una boca frontal (11) de entrada y una boca inferior (12) de salida prolongada en un conducto descendente (3) que co-

munica dicha campana acodada (1) con una jaula (4) receptora de las aves capturadas.

5 2. Dispositivo, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende una estructura de soporte (2) solidaria a la campana acodada (1) y que conforma unos medios de sujeción del dispositivo en una posición de uso.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

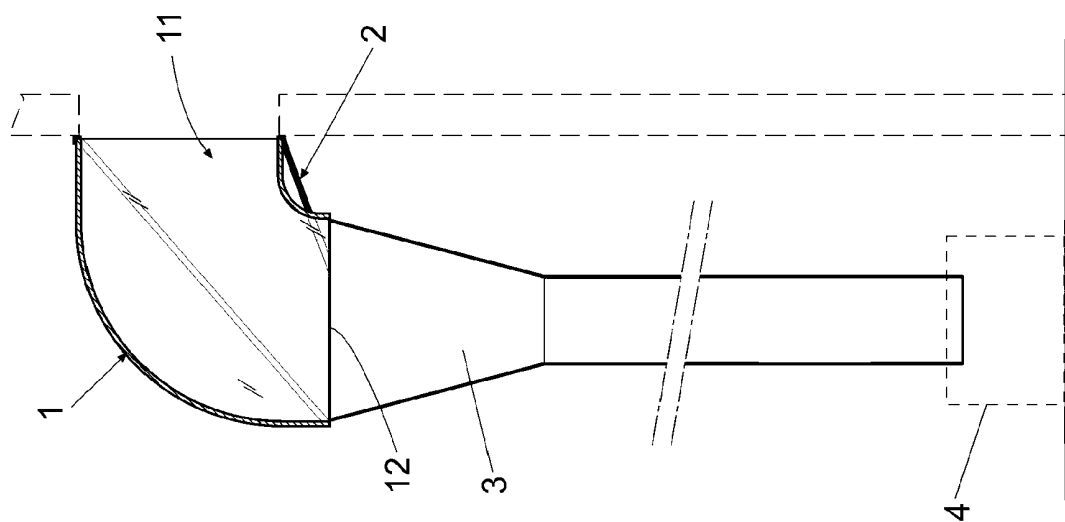


Fig. 2

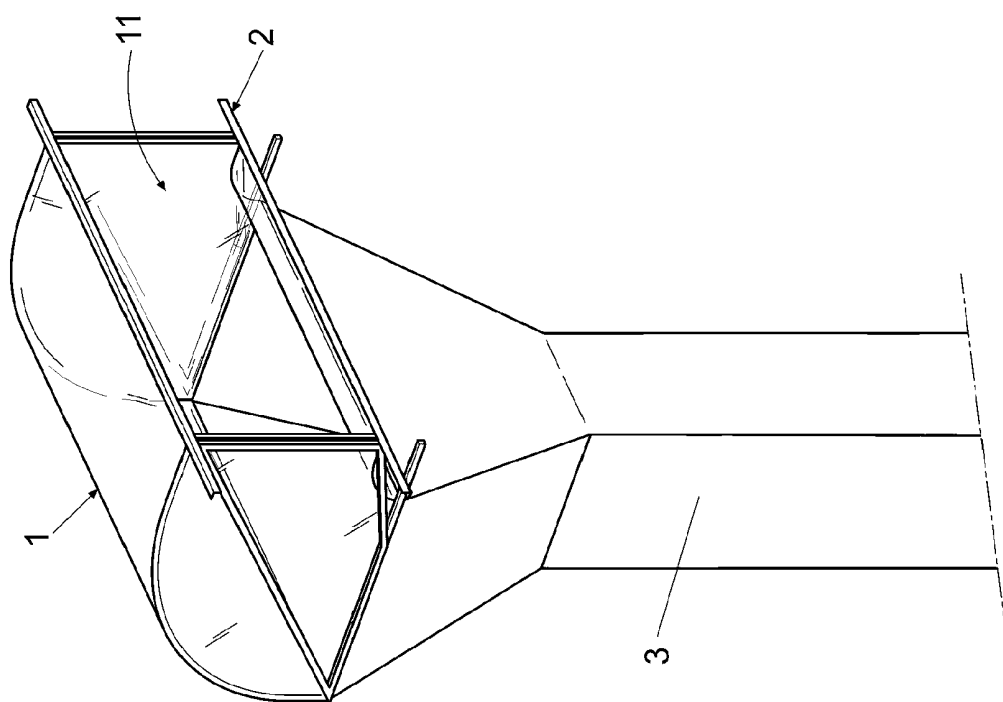


Fig. 1