



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 862**

⑫ Número de solicitud: U 200701524

⑤① Int. Cl.:
A01M 23/22 (2006.01)
E06B 3/42 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **16.07.2007**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.2007**

⑦① Solicitante/s: **GMB INTERNACIONAL, S.A.**
Aurora Boreal, 6
Polígono Industrial San José de Valderas
28918 Leganés, Madrid, ES

⑦② Inventor/es: **Izquierdo Sánchez, Ángel**

⑦④ Agente: **Esteban Pérez-Serrano, María Isabel**

⑤④ Título: **Trampa para animales.**

ES 1 065 862 U

DESCRIPCIÓN

Trampa para animales.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una trampa para animales. Tiene aplicación especialmente para la capturas de aves, aunque es apropiada para cualquier otro animal.

La trampa comprende un cuerpo para albergar los animales atrapados que comprende al menos una abertura por la que entrarían los mismos y que posee un elemento de cierre que permite la entrada del animal pero que impide la salida del mismo.

Caracteriza a la trampa objeto de la invención el que el elemento de cierre comprende un travesaño situado en la parte superior de la abertura al cual se unen de manera pivotante unos elementos filiformes destinados a cerrar la abertura comprendiendo el piso de la trampa de unos medios de tope de los extremos inferiores de los elementos filiformes que impiden su rotación hacia el exterior de la trampa.

De este modo se logra que el animal pueda entrar en la trampa sin más que empujar los elementos filiformes que correspondan y sin embargo no pueda salir de la misma al estar impedida la rotación de estos hacia el exterior quedando de este modo atrapado en el interior.

Antecedentes de la invención

Son conocidas multitud de trampas para animales. Todas ellas disponen de medios que permiten la entrada libre del animal pero que bloquean la salida de los mismos.

Estos medios pueden ser por ejemplo, una compuerta que se cierra al paso de los animales hacia el interior que dispone de medios que bloquean la apertura de la misma desde el interior.

La trampa para animales objeto de la invención propone una realización sencilla, de fácil manejo y alta capacidad de captura de animales.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a una trampa para animales. Tiene aplicación especialmente para la capturas de aves, aunque es apropiada para cualquier otro tipo de animal susceptible de ser capturado mediante una trampa de este tipo.

La trampa posee un cuerpo para albergar los animales atrapados que comprende al menos una abertura que dispone de un elemento de cierre que permite la entrada del animal pero que impide la salida del mismo.

Caracteriza a la trampa objeto de la invención el que el elemento de cierre comprende un travesaño situado en la parte superior de la abertura al cual se unen de manera pivotante unos elementos filiformes destinados a cerrar la abertura que disponen de sus extremos inferiores libres comprendiendo el piso de la trampa de unos medios de tope de los extremos inferiores de los elementos filiformes que impiden su rotación hacia el exterior de la trampa.

De este modo se logra que el animal pueda entrar en la trampa sin más que empujar los elementos filiformes que correspondan y sin embargo no pueda salir de la misma al estar impedida la rotación de estos hacia el exterior.

Descripción de los dibujos

Se complementa la presente memoria descriptiva, con un juego de planos, ilustrativos del ejemplo preferente y nunca limitativos de la invención.

La figura 1 es una representación esquemática de una realización preferente de la trampa para animales objeto de la invención.

La figura 2 es una representación esquemática en vista lateral de la abertura de acceso a la trampa correspondiente a la realización de la figura 1.

Realización preferente de la invención

En la figura 1 se representa una realización de la trampa para animales objeto de la invención, que consta de un cuerpo (1) para albergar los animales que posee dos aberturas (2).

Cada abertura (2) posee un elemento de cierre que comprende de un travesaño (2.1) al cual se unen de manera pivotante los elementos filiformes (2.2). Estos elementos filiformes (2.2) están destinados a cubrir la superficie de la abertura (2).

En la realización preferente el cuerpo de la trampa está formado por un enrejillado metálico, siendo los elementos filiformes (2.2) varillas metálicas.

Los elementos filiformes (2.2) pueden pivotar alrededor del travesaño (2.1). En la realización preferente cada elemento (2.2) rota de manera independiente ya que no están ligados entre sí.

En esta realización los medios de tope de los que dispone el piso de la trampa para el bloqueo de la rotación de los elementos filiformes (2.2) hacia el exterior consiste en un enrejillado (3) paralelo al piso de la trampa que hace tope con el extremo inferior de los elementos filiformes (2.2) de modo que impide su rotación hacia el exterior.

La abertura comprende también unos medios esencialmente ortogonales al piso de la trampa y a ambos lados de la abertura de acceso (2) dispuestos de modo que bloquean el espacio libre existente entre los perfiles verticales (2.4) de la abertura (2) y los elementos filiformes (2.2) extremos. En la realización estos medios consisten en sendos tramos enrejillados (4).

El travesaño (2.1) comprende también unos medios de separación entre los elementos filiformes (2.2). De esta manera se impide que estos puedan desplazarse lateralmente propiciando que el animal pueda escapar entre los mismos.

En la realización preferente estos medios de separación consisten en el arrollamiento (2.3) alrededor del travesaño del extremo libre superior de los elementos filiformes (2.2).

Adicionalmente la trampa objeto de la invención comprende asas (5) para su transporte y una abertura superior (6) para retirar las aves o animales atrapados.

REIVINDICACIONES

1. Trampa para animales, que posee un cuerpo (1) para albergar los animales que comprende al menos una abertura (2) y un elemento de cierre de la misma (2), **caracterizado** porque el elemento de cierre comprende un travesaño (2.1) situado en la parte superior de la abertura (2) al cual se unen de manera pivotante unos elementos filiformes (2.2) destinados a cerrar la abertura (2) comprendiendo el piso de la trampa de unos medios de tope de los extremos inferiores de los elementos filiformes (2.2) que impiden su rotación hacia el exterior de la trampa.

2. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque los elementos filiformes (2.2) no se encuentran ligados entre sí.

3. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de tope de los que dispone el piso de la trampa para el bloqueo de la rotación de los elementos filiformes (2.2) hacia el exterior consiste en un enrejillado (3) paralelo al piso de la trampa que hace tope con el extremo inferior de los elementos filiformes (2.2).

4. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la abertura (2) comprende unos medios esencialmente ortogonales al piso de la trampa y a ambos lados de la abertura de acceso (2) dispuestos de modo que bloquean el espacio libre existente entre los perfiles verticales (2.4) de la abertura (2) y los elementos filiformes (2.2) extremos.

5. Trampa para animales, según la reivindicación 4, **caracterizado** porque estos medios consisten en sendos tramos enrejillados (4).

6. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque el travesaño (2.1) comprende unos medios de separación de los elementos filiformes (2.2).

7. Trampa para animales, según la reivindicación 6, **caracterizado** porque los medios de separación consisten en el arrollamiento (2.3) del extremo libre superior de los elementos filiformes (2.2).

8. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dispone de asas (5).

9. Trampa para animales, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende al menos una abertura superior (6).

