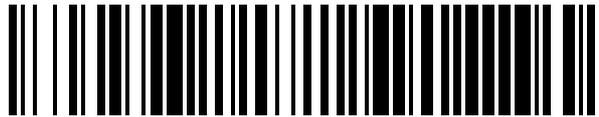


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 205 011**

21 Número de solicitud: 201700821

51 Int. Cl.:

E04D 12/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.12.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.02.2018

71 Solicitantes:

ROMERO DOMÍNGUEZ, Andrés (100.0%)
Paseo de la Alameda, 64-7, 19
46023 Valencia ES

72 Inventor/es:

ROMERO DOMÍNGUEZ, Andrés

54 Título: **Dispositivo contra el posado de aves, y en particular palomas, en alféizar de ventanas**

ES 1 205 011 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO CONTRA EL POSADO DE AVES. Y EN PARTICULAR PALOMAS, EN ALFÉIZAR DE VENTANAS.

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente solicitud de modelo de utilidad pública tiene por objeto el registro de un dispositivo contra el posado de palomas que incorpora una serie de ventajas frente a los dispositivos empleados para este fin.

- 10 Es conocido que las viviendas se dotan, entre otros elementos, de ventanas y balcones sobre los que se posan o anidan las palomas, ensuciando sus superficies con los excrementos que expulsan, haciendo necesaria la limpieza periódica de esas superficies. El presente modelo viene a resolver dicho problema al establecer un
- 15 fundamentalmente de una superficie lisa y sin apenas rozamiento, hecho que impide el posado o anidado, y por tanto el ensuciado de las superficies.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 20 Existen dispositivos similares al descrito en la presente invención que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma. A continuación se indican las referencias de algunos de ellos:

25 El documento ES2025387 hace referencia a un sistema para ahuyentar las aves de monumentos y edificios, consistente en el tendido de una red de conductores eléctricos rígidos, colocados de forma continua sobre el perímetro a proteger de un edificio o conjunto arquitectónico y/o escultórico, alimentados por la red distribución, de modo que las palomas sean repelidas por el efecto de descargas electrostáticas.

30 El documento ES10609936 hace referencia a bastidor oscilante anti nidificación que mediante la acción de un muelle provoca un balanceo inestable para las aves al posarse, provocando un efecto disuasorio.

35 El documento ES1046589 hace referencia a un dispositivo constituido por una armadura metálica a base de finas varillas de acero que determinan puntas romas en el sentido de aproximación de las aves, estableciendo espacios insuficientes para que las aves puedan tomar tierra.

40 Sin embargo, la función de los dispositivos descritos no garantiza totalmente que las palomas o aves se posen sobre las zonas a proteger, a diferencia del que proponemos.

45 Tampoco garantizan que las aves no aniden sobre las zonas a proteger, cosa que es totalmente imposible para el caso de superficies planas como las del dispositivo que proponemos.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

5 El dispositivo que se desea reivindicar está constituido por una pieza plana, de casi nula rugosidad, soportada por elementos angulares, a los que se fija mediante tornillos, elementos anclados a su vez por medio de tornillos a los paramentos
10 verticales de las ventanas. La pieza se hace descansar sobre el alféizar de la ventana y se dispone con una inclinación mínima de 20° sobre la horizontal. De esta forma las palomas y aves no podrán posarse sobre la superficie de la pieza plana dada la morfología de sus patas, que necesitan ramas o superficies sobre las que apoyarse rodeando con sus dedos.

15 Los elementos angulares podrán ser de distintas dimensiones en cada realización, según la firmeza con la que se desee sujetar la pieza plana, pudiendo usarse angulares de pequeñas dimensiones o angulares que abarquen el ancho de la pieza plana. Asimismo, los angulares podrán ser de lados iguales o desiguales, según convenga en cada caso a la vista de las dimensiones de las ventanas.

20 El presente modelo viene a resolver el problema del posado de aves, y en particular palomas, impidiendo la acción prensil de las patas de las mismas y por ende el posado de las mismas.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

25 La figura 1 representa una sección transversal del dispositivo colocado en una ventana de acuerdo con las características de la invención, sujetándose la pieza plana por medio de cuatro elementos angulares.

30 La figura 2 representa un alzado frontal del dispositivo colocado en una ventana de acuerdo con las características de la invención, sujetándose la pieza plana por medio de cuatro angulares. En el dibujo se aprecia la pieza plana inclinada, colocada en el ancho de la ventana y apoyada en el alféizar.

35 La figura 3 representa un detalle ampliado de la sujeción de la pieza plana, de acuerdo con las características de la invención, en el que se distinguen perfectamente tanto el elemento angular como la sujeción al paramento de la ventana y a la pieza plana por medio de tornillos.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

40 A título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del dispositivo contra el posado o anidado de aves, objeto del presente Modelo de Utilidad, haciendo referencia a las figuras adjuntas.

45 Siguiendo lo representado en los dibujos se puede apreciar la pieza plana (1), sustentada por medio de cuatro elementos angulares (3) de pequeñas dimensiones, a los que se une mediante tornillos (2). Los elementos angulares (3) se anclan a los paramentos verticales (5) de la ventana mediante tornillos (4). La superficie plana (1) descansa, además, sobre el alféizar (7) de la ventana (6) y tendrá una inclinación mínima de 20 sobre la horizontal.

REIVINDICACIONES

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
1. Dispositivo contra posado de palomas y aves, sobre alféizar de ventanas, caracterizado por disponer como elemento básico de una pieza plana (1), sustentada por sus lados más cortos, por medio de tornillos (2), en cuatro elementos angulares (3) anclados, por medio de tornillos (4) a los paramentos verticales (5) de la ventana (6). La pieza plana se dispone apoyada su arista inferior sobre el alféizar (7) de la ventana (6), colocándose con una inclinación de al menos 20° respecto de la horizontal.
 2. Dispositivo contra posado de palomas y aves, sobre alféizar de ventanas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza plana (1), se sustenta en dos elementos angulares que se colocan en las dos esquinas superiores de la pieza plana (1).
 3. Dispositivo contra posado, o anidado, de palomas y aves, sobre alféizar de ventanas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza plana (1) se sustenta en dos elementos angulares, siendo la longitud de sustentación de cada angular la longitud del lado menor de la pieza plana (1). La otra dimensión será la necesaria para anclar el angular al paramento vertical (5)
 4. Dispositivo contra posado, o anidado, de palomas y aves , sobre alféizar de ventanas, según la reivindicaciones 1, 2 y 3 , caracterizado porque la pieza plana (1) es de chapa de acero, PVC, plástico, cristal, madera, metacrilato, aluminio, polietileno o combinación de ellos.

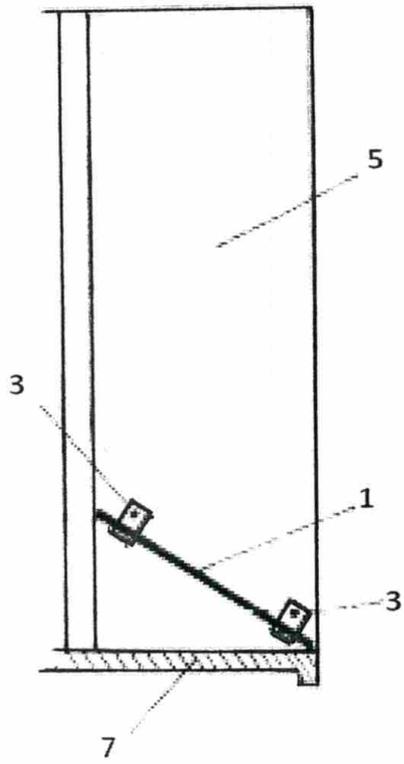


Figura 1

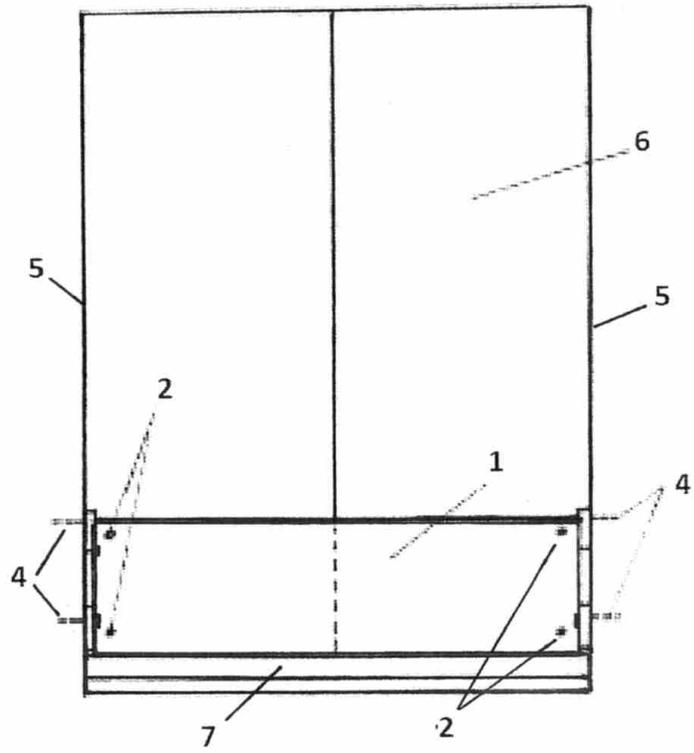


Figura 2

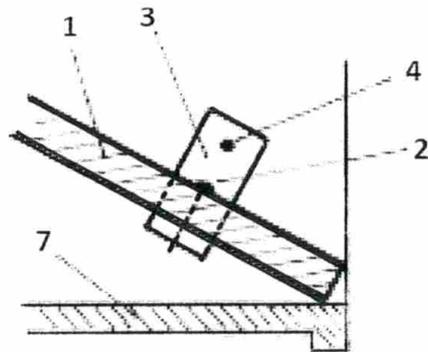


Figura 3