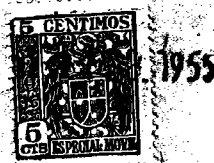


46361.

P - 12.947.

17 FEB. 1955



46361

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de A.GUEURY, sociedad anónima francesa, establecida en 44, Boulevard de la Bastille, París, Francia, por:

"UN DISPOSITIVO PARA AHUYENTAR A LOS ANIMALES".

El objeto del presente modelo de utilidad es un dispositivo para asustar a los animales, especialmente un espantapájaros, por medio del cual se protegen los cam-



46361

pos, las plantaciones, los huertos, las viñas, etc., de una manera simple, pero eficaz, contra los animales, especialmente los pájaros que dañan las simientes y las frutas. Este aparato se compone de una hoja de metal, por ejemplo en forma de banda, que está suspendida por un lado, preferentemente en posición vertical. Tal hoja cuyo grosor no excede ordinariamente de 0,05 mm. es ya susceptible de desplazarse bajo la acción de una corriente de aire mínima, particularmente bajo la acción del viento y provocar al mismo tiempo un ruido crepitante que asuste o ahuyente los animales. El movimiento ondulante de la banda tiene también un efecto ahuyentador sobre los animales, y esto puede estar reforzado todavía considerablemente si las superficies de la hoja son muy brillantes de manera que den reflejos muy deslumbradores, que cambien continuamente de dirección al menor movimiento de la hoja. El animal a cuyo ojo llega un reflejo es sobrecogido de un terro súbito. Los efectos descritos, en su combinación son igualmente apropiados para ahuyentar pájaros más grandes, como los estorninos y las chovas, sobre una gran circunferencia. Una ventaja particular del modelo de utilidad consiste también en que los efectos producidos no pierden a la larga su eficacia sobre los animales, no habituándose éstos a ellos.

Para reforzar la tendencia de las bandas a crepitarse y a moverse bajo la influencia de las corrientes de aire, se las puede proveer de pliegues, por ejemplo de



46361

dirección transversal. Es ventajoso presentar los pequeños aparatos en bolsas que contengan cierto número de estas bandas, por ejemplo de ocho piezas.

5 En el dibujo se ha ejecutado, a título de ejemplo, un modo de ejecución del invento:

La figura 1 representa un aparato según la descripción dada, en posición de utilización.

La figura 2 es una bolsa que encierra algunos objetos según la figura 1.

10 1 es una banda de hoja de metal, preferentemente de metal ligero, cuyo grosor no exceda de 0,05 mm. La banda 1 está replegada según su borde superior de manera que se ha efectuado un borde replegado 2 bajo el cual se pone una banda de cartón o de otra materia apropiada. La parte delantera de la banda 1, el extremo de  
15 cartón 3 y el borde replegado 2 están provistos de agujeros 1 situados sobre una misma línea, agujeros a través de los cuales se puede pasar un objeto o ensatar un cordel. Se puede también replegar varias veces el borde  
20 2. En los puntos 5 y 6, del dibujo, la banda está plegada en dirección transversal. La banda puede estar también plegada en otros puntos o de otra manera, o los pliegues pueden ser suprimidos enteramente. Es útil construir los bordes de los pliegues transversales de forma  
25 redonda. En lugar de pliegues, se puede también dar otra conformación a las bandas por ejemplo una ondulación. Los dos lados de la banda 1 son de brillo metálico.



46361

5 La banda descrita suspendida de un bastón o de una rama de árbol, produce ya movimientos flotantes bajo la acción de una corriente de aire mínima, movimientos que van acompañados de ruidos crepitantes y por razón de la superficie brillante, de reflejos que cambian continuamente de dirección, lo cual ejerce un efecto ahuyentador sobre los animales; especialmente los pájaros. La banda se desplaza ya por corrientes de aire mínimas y produce a consecuencia de la rigidez de la materia de la cual está constituida, reforzada por los pliegues transversales, ruidos crepitantes de un efecto atemorizador considerable. Siendo redondeados los bordes de los pliegues transversales, este efecto se aumenta todavía más. Por este procedimiento, se tiene igualmente la ventaja de que el viento es captado en el hueco que está formado entre las partes delanteras 7 (figura 1) y traseras 8 por la distancia de los pliegues y que mueve también la banda.

15 La explotación del aparato descrito (figura 2) puede hacerse en bolsas que contengan cierto número de ello, por ejemplo diez piezas. Se puede emplear para esto un saco de papel 9, cuyas dimensiones son apropiadas a las de las bandas 1. En tal saco se hallan varias bandas, por ejemplo ocho, apiladas que son estampadas o cortadas en una vez, y que llevan los cartones 3.

oooooOoOoooo



46361

-----  
----- N O T A -----  
-----

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1º. - Un dispositivo para ahuyentar a los animales, especialmente espantapájaros, caracterizado por una hoja de metal, preferentemente de metal ligero, por ejemplo en forma de una banda que está suspendida por un lado y que se mueve por la influencia de la corriente de aire, particularmente del viento, y que produce al mismo tiempo ruidos crepitantes.

15 2º. - Un dispositivo según 1, caracterizado por que las superficies de las bandas se hacen que sean brillantes de manera que produzcan reflejos deslumbrantes y que cambien de dirección a cada movimiento.

3º. - Un dispositivo según 1, caracterizado por que la banda tiene un plegado transversal.

20 4º. - Un dispositivo según 1, caracterizado por que el borde superior de la banda está replegado y un



46361

pedazo de cartón o de otra materia apropiada está inter-  
puesto en este reborde, y la banda, el cartón y el borde  
replegado pueden estar perforados de manera apropiada.

5            5º. - Un dispositivo según 1, caracterizado por-  
que va envasado en un saco que contiene un número de ban-  
das de metal:

6º. - Un dispositivo para ahuyentar a los anima-  
les.

10           Tal y como se ha descrito en la Memoria que an-  
tecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña y para  
los fines especificados.

La presente memoria consta de seis hojas escri-  
tas por una sola cara.

Madrid, 11 FEB. 1955

P. A.

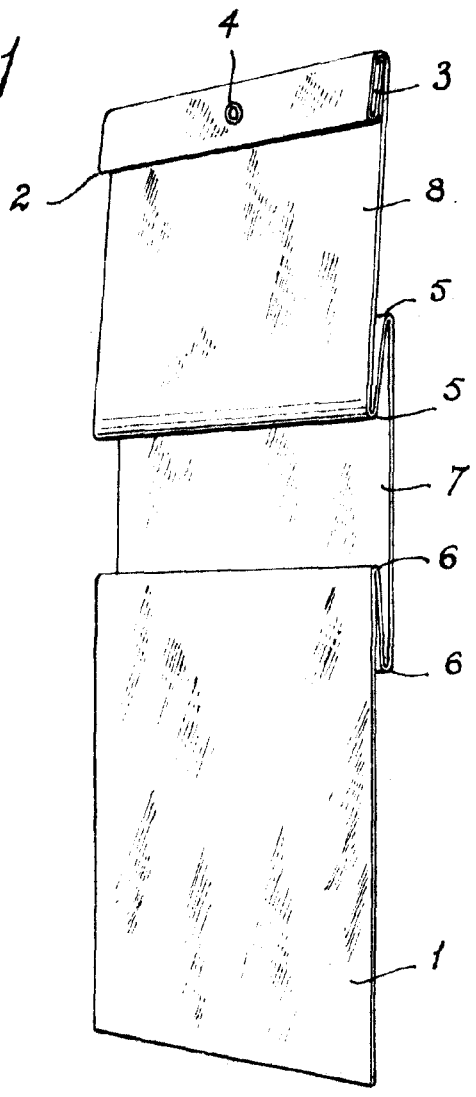
Alberto de Elzaburu

For. Madrid

AR/

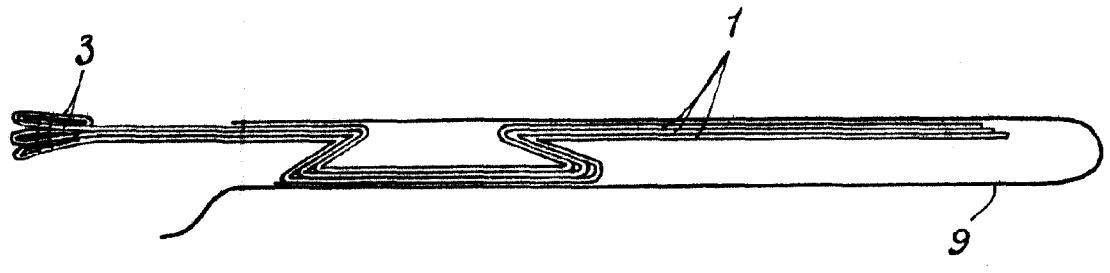
102949

Fig. 1



46361

Fig. 2



Pat. 102949  
Pat. 46361