

25-5-972

167695



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE G 08
SUBCLASE B

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO AUTOMATICO DE ALARMA ANTIRROBO", a favor de DON FRANCISCO BULLICH NADAL, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, General Sanjurjo, nº 5.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Existen muy variados modelos de dispositivos de alarma antirrobo, cuya complejidad y coste de instalación no son adecuadas para casos sencillos de protección en automóviles, establecimientos o domicilios, etc., aunque puedan ser adecuados a grandes almacenes, bancos, joyerías o a otro tipo de protecciones que los hacen aconsejables, ejemplo típico de estos casos son los dispositivos a base de células fotoeléctricas.

El modelo de la presente invención, presenta la ventaja de su sencillez y bajo coste del material, ase-



quible a pequeñas economías, así como la fácil instalación y retirada de servicio a voluntad del usuario, también presenta la cualidad, el presente dispositivo, de ser apto, por su tamaño, para su montaje en automóviles, domicilios o establecimientos que requieran poco espacio para el mismo. Todo ello se suma a su elevado poder ahuyentador del que involuntariamente lo accione en su acto delictivo, o bien, avisador de su presencia.

En esencia, consiste en un cartucho de paredes resistentes a la presión, provisto de una pequeña chimenea o tubuladura de escape, en una de sus bases. El cartucho está relleno de una sustancia fumígena. Así mismo, está dotado de un filamento o resistencia eléctrica, axial al cartucho, cuya conexión exterior se realiza a través de la chimenea del mismo, sin obturarla, a una batería o cualquier generador de energía eléctrica.

En el momento de ser accionada la puerta, cerradura o cualquier elemento a través del cual, en su movimiento, se conecte la corriente a la resistencia interna del cartucho, el calor desarrollado en ella provoca la descomposición de la sustancia fumígena contenida en el cartucho, saliendo por la chimenea, a presión, gran volumen de humos. Estos, por sí solos, provocan la huida del accionador del dispositivo, o bien, si en la chimenea se instala un silbato, sirena o elemento semejante, los gases en su salida a presión, producen el sonido de aviso correspondiente.

Con objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25-3-972

= 3 =

167695



En el dibujo:

La única figura de la lámina representa una sección del dispositivo.

5. En la figura, el cartucho -1-, construido en paredes resistentes a la presión, comporta en una base la chimenea o tubuladura de escape -2-, a través de la cual penetra la conexión de una resistencia o filamento interno -3- eléctrico. El resto del cartucho está relleno con una sustancia -4- fumígena.
10. Cuando es accionado un mecanismo cualquiera capaz de conectar la corriente a la resistencia interna -3- del cartucho, ésta, al desprender calor, produce la descomposición del material fumígeno -4- contenido en él, con la consiguiente salida a presión, a través de la chimenea -2- de gran volumen de humos ahuyentadores, o accionadores de algún dispositivo sonoro instalado en la salida de la chimenea.
15. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará las mismas ventajas que se desean obtener.
20. Se podrá pues construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 25.

= . =



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Dispositivo automático de alarma antirrobo, caracterizado por comprender un cartucho de paredes resistentes a la presión, en una de cuyas bases comporta una chimenea de escape, a través de la cual penetra, sin obturarla, la conexión de una resistencia eléctrica interiormente axial al cartucho; cuya resistencia conectada eléctricamente por
10. acción externa, es la productora del calor de descomposición de una sustancia fumígena rellenedora del espacio interno del cartucho, formadora de gran volumen de humos expulsables a presión por la chimenea.

2.- Dispositivo automático de alarma antirrobo.

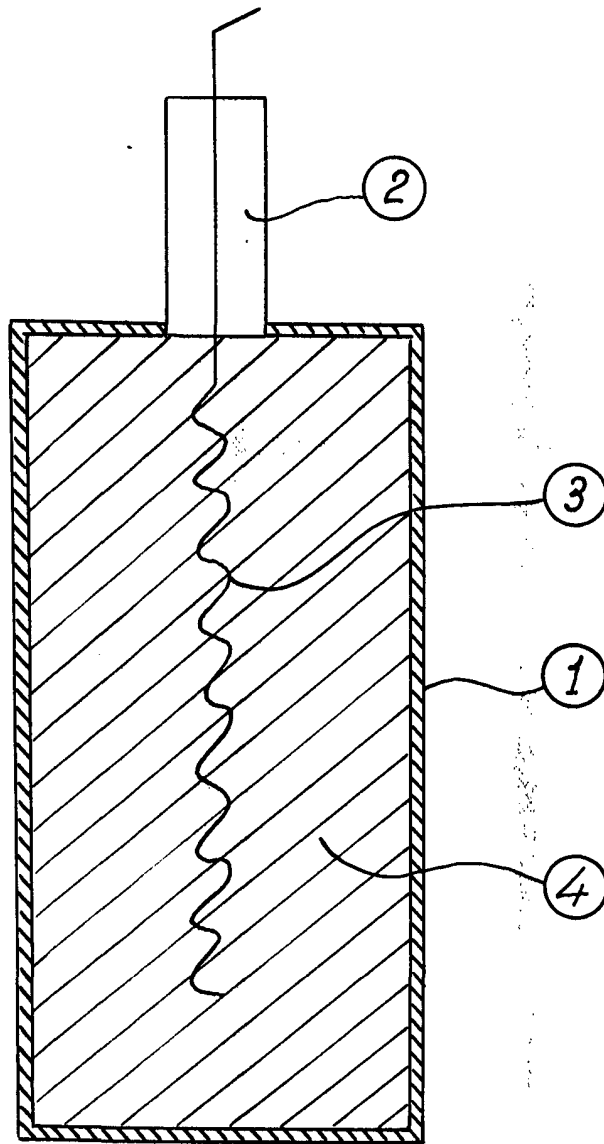
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a - 6 ABR. 1971

p.a.

JAIMÉ IBARRA

P. P.



Madrid, a 10 ABR. 1971
p.a.
JAIME ISENCO
P. P.