

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

Concedido el Registro de acuerdo con lo que se figura en el presente documento y en el contenido de la memoria adjunta.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| NUMERO | 476418 |
| FECHA DE PRESENTACION | 28 Diciembre 1978 |

AI

PATENTE DE INVENCION

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 60 PRIORIDADES: | | |
| 61 NUMERO | 62 FECHA | 63 PAIS |

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 65 CLASIFICACION INTERNACIONAL G08B | 62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA |
|------------------------|--|--------------------------------------|

| |
|--|
| 64 TITULO DE LA INVENCION PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE COMPLEMENTO PARA SISTEMAS DE ALARMA |
|--|

| |
|---|
| 71 SOLICITANTE (S) D. Julio BURGOS LONGHEZ D. Manuel SOLANO GIMENEZ ambos de nacionalidad española |
|---|

| |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE o/ Emilio Ferrari 17 MADRID 17 |
|---|

| |
|--|
| 72 INVENTOR (ES) Los propios solicitantes |
|--|

| |
|---|
| 73 TITULAR (ES) Los propios solicitantes |
|---|

| |
|--|
| 74 REPRESENTANTE D ^a MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID |
|--|

POOR QUALITY

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a perfeccionamientos introducidos en los dispositivos de complemento para sistemas de alarma y aporta una instalación sencilla pero de altísima eficacia funcional, y que por las mismas causas de su sencillez se halla prácticamente carente de averías.

La misión fundamental del objeto de esta invención es la de avisar, bien sea al propietario o bien sea a quien procediere en cada caso (policía, bomberos, etc.) en caso de que se haya producido una alarma, sea de incendio, robo, escape de gas, inundación o cualquier tipo de siniestro, o cualquier clase de información que se desee enviar a un punto concreto a partir de un suceso.

A este fin se dispone de un aparato que a partir de una indicación de un suceso previsible, como por ejemplo, una alarma de robo, automáticamente genera, a través de una línea telefónica, una llamada a un número previamente programado que, por medio de una señal hablada o de cualquier tipo (óptico, acústico, mixto, etc.) identifica el lugar del suceso.

Para mejor comprensión de la presente Memoria se acompaña el dibujo adjunto que muestra esquemáticamente un ejemplo de realización del objeto de la invención tomado a título de simple ejecución de la misma, sin carácter limitativo, ya que dentro del cuadro general de la invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencia de la misma.

De conformidad con la invención referida al dibujo adjunto, de una línea (L) de una instalación de teléfono (T) se efectúa una toma a la que se conecta un generador de impulsos (G) que a su vez va conectado a un detector de tono (DT) el cual, a su vez, va conectado a la antes citada toma, habiéndose intercalado en ésta, entre la toma propiamente dicha a la línea (L), un

filtro (F); tras lo que se llega al dispositivo de señal (S) de cualquier clase (hablada, tonos, frecuencias, etc. etc.).

35 Un interruptor (IN) entre la toma de la línea (L) y el filtro (F) detecta la alarma.

El generador (G) de impulsos es programable a fin de adaptarlo a las necesidades que la instalación pueda requerir.

50 Finalmente y tras lo descrito sólo resta señalar que cuanto ha quedado expuesto se refiere a un ejemplo de realización de la invención en la que debe entenderse que cabrán cuantas variantes ejecutivas como sean posibles, sin que se altere la esencialidad general de la misma.

NOTA : Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo de los solicitantes es lo contenido en las siguientes:

45

REIVINDICACIONES

1 - Perfeccionamientos en los dispositivos de complemento para sistemas de alarma, caracterizados por el hecho de que de una línea de una instalación de teléfono se efectúa una toma a la que se conecta un generador de impulsos que a su vez va conectado a un detector de tono el cual va, asimismo, conectado a su vez a la antes citada toma, habiéndose intercalado entre la toma propiamente dicha a la línea, y el dispositivo de señal, un filtro, tras lo que se llega a dicho dispositivo de señal, que será de cualquier clase, hablada, de tonos, de frecuencias, óptica, o como dentro de este orden sea más conveniente a las necesidades de cada instalación.

50

55

2 - Perfeccionamientos, según reivindicación 1ª caracterizados por el hecho de que se dispone de un interruptor entre la toma de la línea antes citada, y el filtro ya mencionado, que tiene por finalidad el detectar la alarma.

60

3 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizados por el hecho de que en generador de impulsos, antes mencionado, es programable a fin de adaptarlo en cada caso a las necesidades que la instalación pueda requerir.

65

4 - PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE COMPLEMENTO PARA SISTEMAS DE ALARMA.

- - - - -

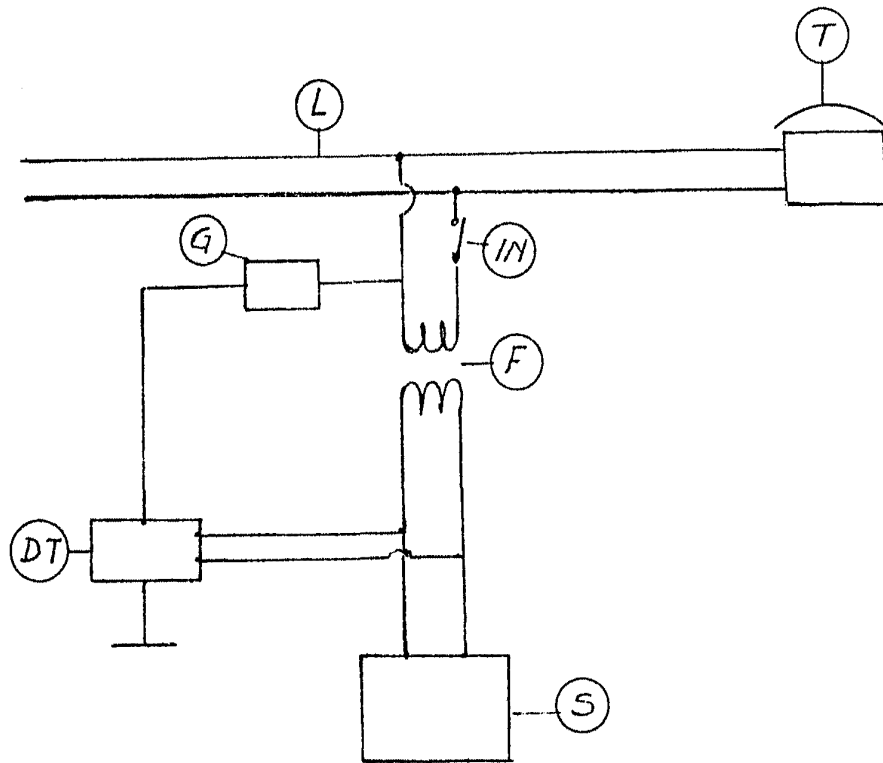
70

Todo según se describe en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara con un total de setenta y una líneas, y dibujo anexo.

MADRID 28 diciembre, de 1978

p.a.





MADRID 28 diciembre 1978

ESCALA VARIABLE