

Title (en)

Electronic device for intrusion detection in an area.

Title (de)

Elektronische Vorrichtung zur Detektion von Einbrüchen in ein Gebiet.

Title (fr)

Dispositif électronique de détection d'intrusions dans un environnement.

Publication

EP 0022693 A1 19810121 (FR)

Application

EP 80400935 A 19800624

Priority

FR 7918318 A 19790716

Abstract (en)

This device includes a line (1) having two conductors (2, 3) and a transmitter/receiver unit (4) of electrical oscillations which is connected to each of the ends of the line, this unit having an output (12) for triggering an alarm through phase discrimination between the oscillations transmitted and the oscillations received. The device is characterised in that it further includes a power amplifier (7) connected between a transmission output (5) of the transmitter/receiver unit (4) and the first end (6) of the line (1) and an attenuator (10) connected between the second end (9) of the line and a reception input (8) of the transmitter/receiver unit (4). Application to detecting intrusions into a protected site. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend une ligne (1) à deux conducteurs (2, 3) et un ensemble émetteur-récepteur (4) d'oscillations électriques connecté à chacune des extrémités de la ligne, cet ensemble présentant une sortie de déclenchement d'alarme (12) par discrimination de phase entre les oscillations émises et les oscillations reçues. Le dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend en outre un amplificateur de puissance (7) connecté entre une sortie d'émission (5) de l'ensemble émetteur-récepteur (4) et la première extrémité (6) de la ligne (1) et un atténuateur (10) connecté entre la deuxième extrémité (9) de la ligne et une entrée de réception (8) de l'ensemble émetteur-récepteur (4). Application à la détection d'intrusions dans un site protégé.

IPC 1-7

G08B 13/26

IPC 8 full level

G08B 13/24 (2006.01); **G08B 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/2497 (2013.01); **G08B 13/26** (2013.01)

Citation (search report)

FR 2357014 A1 19780127 - SNECMA [FR]

Cited by

FR2609823A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0022693 A1 19810121; ES 493383 A0 19810516; ES 8105102 A1 19810516; FR 2461990 A1 19810206; FR 2461990 B1 19830225

DOCDB simple family (application)

EP 80400935 A 19800624; ES 493383 A 19800715; FR 7918318 A 19790716