

Title (en)
Alarm-system.

Title (de)
Alarmsystem.

Title (fr)
Système d'alarme.

Publication
EP 0233576 A1 19870826 (DE)

Application
EP 87101831 A 19870210

Priority
DE 3604241 A 19860211

Abstract (en)
The alarm system with autonomous alarm sensors (1-4) and alarm transmitters excited by the alarm sensors manages without central equipment. The alarm sensors, which cannot be switched off, can be set up arbitrarily in a new arrangement at any time. Every alarm sensor (1-4) contains a sensor, an alarm triggering circuit to which an exciter signal circuit transmitting an exciter signal and an alarm transmitter are connected, and a receiving circuit which responds to the exciter signal of another alarm sensor and which is also connected to the alarm triggering circuit. Alarm sensors (1-4) act on one another in direct mutual interaction in any number independently of any central equipment. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Alarmsystem mit autonomen Alarmsensoren (1-4) und von den Alarmsensoren erregten Alarmgebern. Kommt ohne Zentralgerät aus. Die nicht abschaltbaren Alarmsensoren können jederzeit beliebig in neuer Verteilung aufgestellt werden. Jeder Alarmsensor (1-4) enthält einen Sensor, eine Alarmauslöseschaltung, an die eine ein Erregersignal aussendende Erregersignalschaltung und ein Alarmgeber angeschlossen sind, und eine auf das Erregersignal eines anderen Alarmsensors ansprechende Empfangsschaltung, die ebenfalls an die Alarmauslöseschaltung angeschlossen ist. Alarmsensoren (1-4) wirken in beliebiger Anzahl unabhängig von einem Zentralgerät in unmittelbarer gegenseitiger Beeinflussung aufeinander ein.

IPC 1-7
G08B 27/00

IPC 8 full level
G08B 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 27/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2752959 A1 19790531 - HOLZER WALTER
- [A] US 4019139 A 19770419 - ORTEGA JOSE I
- [A] US 3909826 A 19750930 - SCHILDMEIER ALICE F, et al
- [A] US 3133276 A 19640512 - PETER MILLER, et al
- [A] GB 2149543 A 19850612 - MORRISON JOHN M
- [A] EP 0148708 A1 19850717 - GRAND GILBERT [FR], et al

Cited by
FR2644917A1; FR2641638A1; EP0949597A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0233576 A1 19870826; DE 3604241 A1 19870813

DOCDB simple family (application)
EP 87101831 A 19870210; DE 3604241 A 19860211