

Title (en)

Addressing method for anti-theft, for fire and for gas alarm.

Title (de)

Adressierverfahren für Brand-, Gas- und Einbruchmeldeanlagen.

Title (fr)

Méthode d'adressage pour des dispositifs d'alarme, d'anti-vol, d'incendie et de gaz.

Publication

EP 0546401 A1 19930616 (DE)

Application

EP 92120317 A 19921127

Priority

CH 363391 A 19911210

Abstract (en)

An improved addressing method for fire, gas and intrusion signalling systems consists in that the detector base (20) of each detector contains an identification module (21) which defines for each individual detector base (20) an unmodifiable detector base identification number which differs from the number of all other detector bases (20) and is taken from a numerical range which is greater than ten thousand, and that in the detector (30), means are provided which can detect the detector base identification number. The identification module (21) is preferably an arrangement consisting of several resistors (211) having different resistance values, or a ROM, PROM, EPROM or EEPROM (215), in which the detector base identification number is stored. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein verbessertes Adressierverfahren für Brand-, Gas- und Einbruchmeldeanlagen besteht darin, daß in dem Meldersockel (20) jedes Melders ein Identifikationsmodul (21) vorhanden ist, das für jeden einzelnen Meldersockel (20) eine nicht veränderbare Meldersockelidentifikationsnummer, die von der Nummer aller anderen Meldersockel (20) verschieden ist und aus einem Zahlenbereich, der größer als zehntausend ist, entnommen ist, definiert und daß in dem Detektor (30) Mittel vorgesehen sind, welche die Meldersockelidentifikationsnummer erkennen können. Das Identifikationsmodul (21) ist vorzugsweise eine aus mehreren Widerständen (211) mit unterschiedlichen Widerstandswerten bestehende Anordnung oder ein ROM, PROM, EPROM oder EEPROM (215) in das die Meldersockelidentifikationsnummer eingespeichert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 26/00

IPC 8 full level

G08B 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 25/003 (2013.01); **G08B 26/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] EP 0362985 A1 19900411 - APOLLO FIRE DETECTORS LTD [GB]
- [A] EP 0296022 A1 19881221 - DURANTON RENE
- [A] EP 0266016 A2 19880504 - EIP MICROWAVE INC [US]
- [A] EP 0262477 A2 19880406 - SIEMENS AG [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 149 (P-855)1988 & JP-A-63 311 463 (NEC CORP.)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 426 (P-935)1989 & JP-A-11 56 893 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD)

Cited by

FR2756650A1; NL9600011A; DE19940700C2; EP0717384A3; EP0706158A1; US5619184A; EP1640825A1; EP0712103A1; US5659293A; US11640758B2; US7442068B2; US11816974B1; US6838999B1; DE102013217817A1; WO2024039420A1; WO9705587A1; WO2006049614A1; WO2020162955A1; US11557193B2; US11749095B2; US11869337B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0546401 A1 19930616; EP 0546401 B1 19971229; AT E161645 T1 19980115; CA 2085038 A1 19930611; DE 59209089 D1 19980205

DOCDB simple family (application)

EP 92120317 A 19921127; AT 92120317 T 19921127; CA 2085038 A 19921210; DE 59209089 T 19921127