

Title (en)
Communication system for a building

Title (de)
Kommunikationssystem für ein Gebäude

Title (fr)
Système de communication pour un bâtiment

Publication
EP 1111565 A1 20010627 (DE)

Application
EP 99125784 A 19991223

Priority
EP 99125784 A 19991223

Abstract (en)
The system has addressable devices connected to the lines (4,8) of a wired hazard control system, e.g. a fire control system, for receiving information and transmitting to the central station (5,7) of the hazard control system. The transmitter/receiver station connection points are selected so that at any point within the building standard radio devices (11) are within reliable communications distance of a transmitter/receiver station (10).

Abstract (de)
Es wird ein Kommunikationssystem für ein Gebäude vorgeschlagen, welches ein verdrahtetes Gefahrenbekämpfungssystem mit einer Zentrale (5, 7) und an diese über Leitungen (4, 8) angeschlossenen Peripheriegeräten (3, 6) aufweist. An die Leitungen (4, 8) des Gefahrenbekämpfungssystems sind adressierbare Mittel zum Empfang von Informationen und zu deren Übertragung an die Zentrale (5, 7) vorgesehen. Das Gefahrenbekämpfungssystem kann durch eine Brandmeldeanlage mit peripher angeordneten Brandmeldern (3) gebildet sein, wobei an die die Brandmelder (3) mit der Zentrale (5) verbindenden Leitungen (4) Sende-/Empfangsstationen (10) für Funksignale angeschlossen sind. Alternativ kann das Gefahrenbekämpfungssystem durch ein elektroakustisches Notfallwarnsystem mit peripher verteilten Lautsprechern (6) gebildet sein, und wobei die Lautsprecher zusätzlich als Mikrofone ausgebildet oder mit Mikrofonen (12) ausgerüstet sind.
<IMAGE>

IPC 1-7
G08B 25/10; **G08B 25/01**

IPC 8 full level
G08B 25/01 (2006.01); **G08B 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/014 (2013.01); **G08B 25/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2265038 A 19930915 - OLIVETTI RES LTD [GB], et al
- [X] US 5745849 A 19980428 - BRITTON RICK A [US]
- [A] DE 4412942 A1 19951019 - TRAUTVETTER MANFRED [DE]
- [A] EP 0803850 A1 19971029 - CERBERUS AG [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 246 (E - 1081) 24 June 1991 (1991-06-24)

Cited by
DE102005018562A1; DE102005021736B4; EP2572341A4; EP1930860A1; WO2011146008A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1111565 A1 20010627; **EP 1111565 B1 20040825**; AT E274734 T1 20040915; CN 1201556 C 20050511; CN 1301108 A 20010627; DE 59910356 D1 20040930; NO 20006570 D0 20001221; NO 20006570 L 20010625

DOCDB simple family (application)
EP 99125784 A 19991223; AT 99125784 T 19991223; CN 00136456 A 20001225; DE 59910356 T 19991223; NO 20006570 A 20001221