

Title (en)
Radio alarm system

Title (de)
Funk-Alarmanlage

Title (fr)
Système radio d'alarme

Publication
EP 0742539 A1 19961113 (DE)

Application
EP 96105764 A 19960412

Priority
DE 19517037 A 19950510

Abstract (en)
The system contains a radio alarm centre (1), at least one signalling device (2), an activation device (3), at least one hand-held transmitter (4), at least one external signal generator module (6), a communications device (5) and at least one emergency warning module (28). The alarm centre is connected to the signalling and other peripheral devices via bidirectional communications channels. Warning and fault signals can be passed to an addressed personal circuit via the communications device. External warning can also be achieved via the external signal generator module. Further positions can be informed in emergency situations to enable initiation of defined auxiliary functions.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Funk-Alarmanlage, welche aus einer Funk-Alarmzentrale (1), mindestens einem Melder (2), einer Scharfschalt-Einrichtung (3), mindestens einem Handsender (4), mindestens einem externen Signalgeber-Modul (6), einer Übertragungseinrichtung (5) und mindestens einem Notruf-Alarmierungsmodul (28) besteht. Die Funk-Alarmzentrale (1) ist über bidirektionale Nachrichtenkanäle mit den Meldern (2) oder sonstigen peripheren Einrichtungen verbunden. Alarmmeldungen sowie Störungsmeldungen können über die Übertragungseinrichtung (5) an einen gezielten Personenkreis weitergeleitet werden. Eine weitere Möglichkeit der Alarmierung kann durch die externen Signalgeber-Module (6) erfolgen, wobei die zugehörigen Nachrichtenkanäle ebenfalls durch bidirektionale Funkstrecken oder direkte Verbindungen realisiert sind, die neben der Informationsübertragung auch die Energieübertragung für die Signalisierung sicherstellen. Mittels des Notruf-Alarmierungsmoduls (28) können in Notsituationen über die Funk-Alarmzentrale (1) und die Übertragungseinrichtung (5) eine oder mehrere auch unterschiedliche vom Betreiber der Funk-Alarmanlage bestimmte Stellen informiert werden, so daß gezielte Hilfsaktionen eingeleitet werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 25/10

IPC 8 full level
G08B 25/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2708774 A1 19950210 - GUILLO JEAN [FR]
• [YD] EP 0484880 A2 19920513 - SCHAAF NORBERT [DE]
• [YD] EP 0547458 A1 19930623 - SCHAAF NORBERT [DE], et al
• [A] EP 0651362 A1 19950503 - GRUNDIG EMV [DE]
• [A] DE 3928142 A1 19900301 - PICO ELECTRONICS LTD [GB]
• [A] EP 0599192 A1 19940601 - GRUNDIG EMV [DE]
• [A] WO 9403881 A1 19940217 - MENVIER ELECTRONIC ENG LTD [GB], et al
• [A] US 4994787 A 19910219 - KRATT ROBERT W [US], et al

Cited by
EP1628273A1; FR2855297A1; DE19815767A1; CN106910326A; DE102004048585A1; EP0911775A3; RU2643624C1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0742539 A1 19961113; EP 0742539 B1 20000301; AT E190164 T1 20000315; DE 19517037 A1 19961114; DE 59604512 D1 20000406

DOCDB simple family (application)
EP 96105764 A 19960412; AT 96105764 T 19960412; DE 19517037 A 19950510; DE 59604512 T 19960412