

Title (en)

Wireless alarm system with remote alarm receipt

Title (de)

Drahtlose Gefahrenmeldeanlage mit Fernalarmierung

Title (fr)

Système d'alarme sans fil à réception d'alarme à distance

Publication

EP 0817147 A1 19980107 (DE)

Application

EP 97109934 A 19970616

Priority

DE 29611601 U 19960703

Abstract (en)

A variety of alarm devices (ME) responsive to contact, movement (BM) or fire (RM) incorporate transceivers (SE) with cordless telephone links (DU) to a master operating and indicating unit (BEA) which has a similar link with the public network (ON) and a distant control centre (Z). The connection to the public network is made through a cordless telephone (ST) with the DECT standard and the centre can interrogate the individual devices to ascertain their status.

Abstract (de)

Die Gefahrenmeldeanlage weist Meldeeinrichtungen (ME) mit Sende- und Empfangseinrichtungen (SE) für eine Übertragung (DÜ) nach dem DECT-Standard und eine abgesetzte Bedien- und Anzeigeeinheit (BEA) mit Sende- und Empfangseinrichtungen (SE) für eine DECT-Übertragung (DÜ) zu und von den Meldeeinrichtungen (ME) auf. Ferner ist eine zusätzliche Sende- und Empfangseinrichtung (SE) für eine Funkverbindung (DÜ) zu einer Telefoneinrichtung in Form eines schnurlosen Telefons (ST) mit DECT-Standard vorgesehen. Dabei ist von der Bedien- und Anzeigeeinheit (BEA) über das schnurlose Telefon (ST) ein Wahlvorgang zur Alarmierung von Einsatzkräften in der Leitzentrale (Z) einleitbar. Die Bedien- und Anzeigeeinheit (BEA) weist zusätzlich eine Unschärf-/Scharfschaltvorrichtung auf. <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)

- [Y] WO 9612264 A2 19960425 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [AP] WO 9713230 A2 19970410 - FARRAGHER PATRICK JOSEPH [GB], et al
- [A] US 5319698 A 19940607 - GLIDEWELL WILLIAM E [US], et al
- [A] CH 676398 A5 19910115 - LANDIS & GYR BETRIEBS AG
- [A] DE 4408972 C1 19950413 - SIEMENS AG [DE]
- [X] MOORE M A: "INTEGRATED ALARM SYSTEM AND CORDLESS PHONE", MOTOROLA TECHNICAL DEVELOPMENTS, vol. 11, 1 October 1990 (1990-10-01), pages 82 - 85, XP000178632
- [Y] CARMINE A: "MULTIMEDIA OVER DECT: THE ENABLING TECHNOLOGY FOR MULTI-APPLICATION DOMESTIC WIRELESS SYSTEMS", PHILIPS TELECOMMUNICATION REVIEW, vol. 52, no. 4, 1 October 1995 (1995-10-01), pages 9 - 11, XP000545036
- [Y] "ANWENDUNGSFELDER FUER DECT-PRODUKTE DIE TRENNUNG VON DER SCHNUR MACHT FORTSCHRITTE", NACHRICHTEN ELEKTRONIK UND TELEMATIK, vol. 48, no. 6, June 1994 (1994-06-01), pages 14 - 16, XP000457173

Cited by

US6799031B1; CN103891257A; FR2794588A1; WO0010135A1; WO9946923A1; WO0075891A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0817147 A1 19980107; EP 0817147 B1 20021127; AT E228694 T1 20021215; DE 29611601 U1 19960905; DE 59708800 D1 20030109; ES 2187699 T3 20030616

DOCDB simple family (application)

EP 97109934 A 19970616; AT 97109934 T 19970616; DE 29611601 U 19960703; DE 59708800 T 19970616; ES 97109934 T 19970616