



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 911 776 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(51) Int. Cl.⁷: **G08B 29/18**, G08B 25/14,
G08B 25/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(21) Anmeldenummer: **98119814.6**

(22) Anmeldetag: **19.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

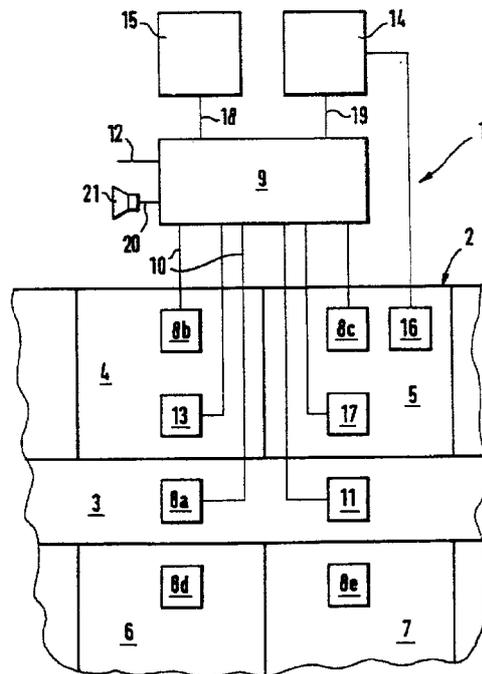
(71) Anmelder:
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(30) Priorität: **21.10.1997 DE 19746392**

(72) Erfinder:
**Reintsema, Jörg Dipl.-Ing.
91052 Erlangen (DE)**

(54) **Gefahrenmeldeanlage und Verfahren zum Betrieb derselben**

(57) Die Erfindung richtet sich einerseits auf eine Gefahrenmeldeanlage mit einer zentralen Verarbeitungsstation, welche mit mehreren Gefahrenmeldern und/oder Sensoren eines oder mehrere Gebäude zur gemeinsamen Erfassung der Informationen gekoppelt ist, zur Verknüpfung mehrerer Meldungen und/oder Meßwerte ausgebildet ist und zur Weiterleitung von Meldungen, Meßwerten und/oder Verknüpfungsergebnissen mit einer oder mehreren Gefahrenmelde- und/oder Einsatzzentralen und/oder einer übergeordneten Gebäudeleitzentrale gekoppelt ist; sowie auf ein Verfahren zum Betrieb einer derartigen Anlage, wobei zur Bildung von Alarmmeldungen die Informationen zweier oder mehrerer Gefahrenmelder und/oder Sensoren ausgewertet werden.



EP 0 911 776 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 9814

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X Y | US 4 688 183 A (CARLL RICHARD T ET AL) 18. August 1987 (1987-08-18) * das ganze Dokument * | 1,2,4,6, 7 8,9 | G08B29/18 G08B25/14 G08B25/00 |
| Y | WO 86 06859 A (SANTA BARBARA RES CENTER) 20. November 1986 (1986-11-20) * das ganze Dokument * | 9 | |
| Y | GB 2 252 191 A (HOCHIKI CO) 29. Juli 1992 (1992-07-29) * Abbildungen 1-5 * | 8 | |
| X | EP 0 034 562 A (HOCHIKI CO) 26. August 1981 (1981-08-26) * das ganze Dokument * | 1,2 | |
| A | DE 39 41 109 A (HENKEL KGAA) 20. Juni 1991 (1991-06-20) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 10 * | 1 | |
| A | WO 97 14257 A (TRACKMOBILE INC) 17. April 1997 (1997-04-17) * Abbildungen 1,2 * | 1 | |
| A | DE 195 19 879 A (CARLSSON OLAF ;MARCH MATHIAS (DE); PESEKE WOLFGANG (DE); ADOMSENT) 12. Dezember 1996 (1996-12-12) * das ganze Dokument * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 16. November 1999 | Prüfer Kelperis, K |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P/94C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 9814

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-11-1999

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|---|--|
| US 4688183 A | 18-08-1987 | KEINE | |
| WO 8606859 A | 20-11-1986 | US 4639598 A BR 8606671 A EP 0222014 A JP 6061119 B JP 62503058 T | 27-01-1987 11-08-1987 20-05-1987 10-08-1994 03-12-1987 |
| GB 2252191 A | 29-07-1992 | AU 650938 B AU 1002192 A CH 689498 A DE 4200946 A FI 916182 A JP 5035980 A US 5260687 A | 07-07-1994 23-07-1992 14-05-1999 13-08-1992 19-07-1992 12-02-1993 09-11-1993 |
| EP 0034562 A | 26-08-1981 | AU 544538 B AU 6711381 A DE 3176739 A DK 68881 A,B, FI 810482 A,B, | 06-06-1985 27-08-1981 16-06-1988 19-08-1981 19-08-1981 |
| DE 3941109 A | 20-06-1991 | WO 9109391 A EP 0505399 A | 27-06-1991 30-09-1992 |
| WO 9714257 A | 17-04-1997 | US 5844522 A AU 7396796 A CA 2234572 A EP 0855123 A | 01-12-1998 30-04-1997 17-04-1997 29-07-1998 |
| DE 19519879 A | 12-12-1996 | KEINE | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82