



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl.7: **G08B 27/00, G08B 25/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02016660.9**

(22) Anmeldetag: **25.07.2002**

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

(72) Erfinder:
 • **Schropp, Werner**
81541 München (DE)
 • **Schreyer, Karlheinz**
82515 Wolfratshausen (DE)

(30) Priorität: **03.08.2001 DE 10138230**

(74) Vertreter: **Berg, Peter, Dipl.-Ing.**
European Patent Attorney,
Siemens AG,
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(71) Anmelder: **Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG**
80930 München (DE)

(54) **Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem**

(57) Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem, welches über Repeater arbeitet und eine freie Wahl der für den Empfang vorgesehenen Teilnehmer erlaubt. Dabei wird in jedem Teilnehmer eine Liste hinterlegt, in der für direkt

erreichbare für den Empfang vorgesehene Teilnehmer deren Adresse und für nicht direkt erreichbare Teilnehmer die Adresse eines vermittelnden Teilnehmers abgespeichert wird. Damit lassen sich Informationen in einem Gefahrenmeldesystem individuell zwischen den Teilnehmern austauschen.

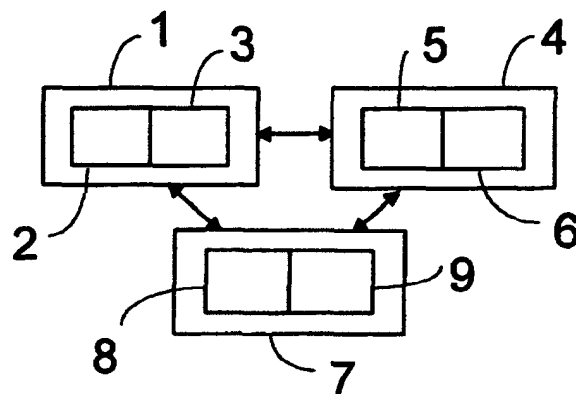


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 811 959 A (GRUNDIG AG) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Ansprüche 1-9 *	1-12	G08B27/00 G08B25/10
A	US 4 792 946 A (MAYO SCOTT T) 20. Dezember 1988 (1988-12-20) * Zusammenfassung *	1	
A	WO 00 13376 A (INTEGRAL ACCESS INC) 9. März 2000 (2000-03-09) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B H04L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2003	Prüfer Sgura, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 01 6660

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

21-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0811959 A	10-12-1997	DE 19622880 A1	11-12-1997
		AT 209807 T	15-12-2001
		DE 59705496 D1	10-01-2002
		EP 0811959 A1	10-12-1997
		ES 2169290 T3	01-07-2002
US 4792946 A	20-12-1988	CA 1257654 A1	18-07-1989
WO 0013376 A	09-03-2000	EP 1029407 A1	23-08-2000
		JP 2002524920 T	06-08-2002
		WO 0013376 A1	09-03-2000

EPO FORM P0461

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