

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 849 717 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(51) Int Cl. 6: **G08B 26/00, G08B 29/04,**
G08B 29/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.1998 Patentblatt 1998/26

(21) Anmeldenummer: 97402893.8

(22) Anmeldetag: 01.12.1997

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

(30) Priorität: 17.12.1996 DE 29621921 U

(71) Anmelder: **ALCATEL**
75008 Paris (FR)

(72) Erfinder:
• **Warden, Gert, Dipl.-Ing.**
41199 Mönchengladbach (DE)
• **Evers, Michael, Dipl.-Ing.**
41751 Viersen (DE)

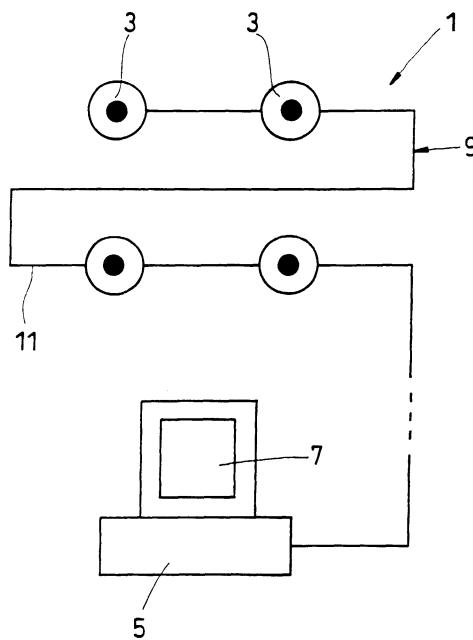
(74) Vertreter: **Mende, Dirk**
Alcatel Alsthom,
Intellectual Property Department,
Kabelkamp 20
30179 Hannover (DE)

(54) Rauch- oder Brandmeldevorrichtung

(57) Eine Rauch- oder Brandmeldevorrichtung (1) hat eine Mehrzahl von Rauch- oder Brandmeldern (3), eine Überwachungseinrichtung (5) und ein Bussystem (9). Das Bussystem (9) verbindet die Rauch- oder Brandmelder (3) mittels flammwidriger elektrischer Lei-

tungen (11) zur Angabe des alarmgebenden Rauch- oder Brandmelders (3) mit der Überwachungseinrichtung (5). Diese Vorrichtung ermöglicht eine schnelle, sichere und ortsgenaue Rauch- und Brandmeldung und eignet sich insbesondere für öffentliche Gebäude wie Bahnhöfe, Flughäfen, Kaufhäuser und ähnliche (Fig.).

Fig.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 227 776 A (STAREFOSS CARL E) 13. Juli 1993 (1993-07-13) * Spalte 4, Zeile 53 - Zeile 60 * * Abbildung 1 *	1,2	G08B26/00 G08B29/04 G08B29/08
X	GB 2 030 336 A (WOLSEY EMERGENCY AUDIO COMMUNI; AVALON AUDIO COMMUNICATIONS LTD) 2. April 1980 (1980-04-02) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 34 * * Seite 1, Zeile 121 - Zeile 130 *	1,2	
X	GB 2 043 974 A (BICC LTD) 8. Oktober 1980 (1980-10-08) * Seite 1, Zeile 21 - Zeile 30 *	1	
P, X	GB 2 312 981 A (MENVIER) 12. November 1997 (1997-11-12) * Seite 1, Zeile 15 - Zeile 24 * * Abbildung 2 *	1,2	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. November 1999	De la Cruz Valera, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 97 40 2893

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.

08-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5227776	A	13-07-1993		AT 79480 T AU 594869 B AU 1424088 A DE 3873666 A DK 642488 A, B, EP 0308446 A FI 885291 A, B JP 1502064 T WO 8807245 A		15-08-1992 15-03-1990 10-10-1988 17-09-1992 14-12-1988 29-03-1989 16-11-1988 13-07-1989 22-09-1988
GB 2030336	A	02-04-1980		KEINE		
GB 2043974	A	08-10-1980		EP 0011461 A		28-05-1980
GB 2312981	A	12-11-1997		FR 2749096 A		28-11-1997