

(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

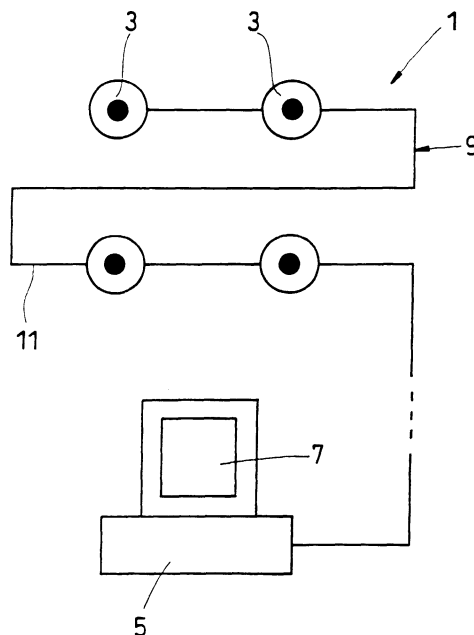
<div>(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</div> <div>Benannte Erstreckungsstaaten: AL LT LV MK RO SI</div>	<div>(72) Erfinder:</div> <ul style="list-style-type: none"> Warden, Gert, Dipl.-Ing. 41199 Mönchengladbach (DE) Evers, Michael, Dipl.-Ing. 41751 Viersen (DE)
<div>(30) Priorität: 17.12.1996 DE 29621921 U</div>	<div>(74) Vertreter: Mende, Dirk Alcatel Alsthom, Intellectual Property Department, Kabelkamp 20 30179 Hannover (DE)</div>
<div>(71) Anmelder: ALCATEL 75008 Paris (FR)</div>	

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 40 2893

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 LT) 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 (MENVIÉ) 12. November 1997 (1997-11-12) * Seite 1, Zeile 15 - Zeile 24 * * Abbildung 2 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08B H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. November 1999	Prüfer De la Cruz Valera, D
<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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

**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	15-08-1992
		AU 594869 B	15-03-1990
		AU 1424088 A	10-10-1988
		DE 3873666 A	17-09-1992
		DK 642488 A,B,	14-12-1988
		EP 0308446 A	29-03-1989
		FI 885291 A,B	16-11-1988
		JP 1502064 T	13-07-1989
		WO 8807245 A	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

EPO FORM P0461

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