

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 786 751 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(51) Int. Cl.⁶: **G08B 29/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.1997 Patentblatt 1997/31

(21) Anmeldenummer: **97100396.7**

(22) Anmeldetag: **11.01.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **29.01.1996 DE 19603067**

(71) Anmelder:
**GRUNDIG Aktiengesellschaft
90762 Fürth (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Werner
Kurgartenstr. 37, 90762 Fürth (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Befestigung von Komponenten von Alarmanlagen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung von Komponenten von Funkalarmanlagen, welche abgesetzt von der Alarmzentrale betrieben werden und in einem Gehäuse angeordnet sind.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, in einem Gehäuse angeordnete Komponenten von Alarmanlagen so auszugestalten, daß die Befestigung schnell und ohne Öffnen des Gehäuses erfolgen kann, wobei die Komponenten gegen Sabotage geschützt sind.

Diese Aufgabe wird gemäß der Erfindung gelöst, indem die Gehäuserückwand eine Aussparung aufweist, durch die ein Befestigungsmittel geführt werden kann, wobei innerhalb des Gehäuses eine Anordnung zur Überwachung der Position des Befestigungsmittles angeordnet ist, und bei einer Positionsänderung des Befestigungsmittles innerhalb des Gehäuses ein Alarmsignal ausgegeben wird.

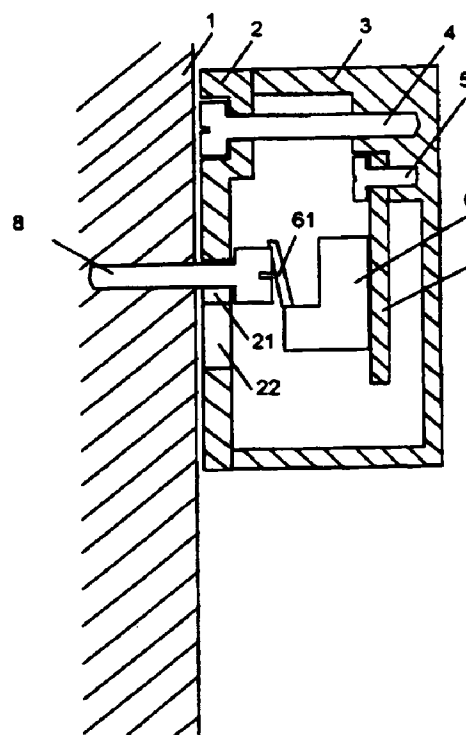


Fig. 1

EP 0 786 751 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 0396

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR 1 493 714 A (H.BOURBOULON) 8. Dezember 1967 * das ganze Dokument *	1,4	G08B29/04
Y	US 4 631 526 A (MARSH JOHN C) 23. Dezember 1986 * das ganze Dokument *	1,4	
A	US 4 092 641 A (BELLINGHAUSEN THOMAS A ET AL) 30. Mai 1978 * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 236 148 A (GURVIS ISADORE) 25. November 1980 * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 385 288 A (BITKO SHELDON S) 24. Mai 1983 * das ganze Dokument *	1	
A	DE 33 08 455 A (BECKER HANS JOACHIM) 13. September 1984 * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	US 4 542 337 A (RAUSCH ROGER A) 17. September 1985 * das ganze Dokument *	1	G08B F16B
A	FR 2 602 078 A (SIGNAL VISION SA) 29. Januar 1988 * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 1999	Prüfer Kelperis, K
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 97 10 0396

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.

10-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1493714	A	08-12-1967	KEINE	
US 4631526	A	23-12-1986	KEINE	
US 4092641	A	30-05-1978	KEINE	
US 4236148	A	25-11-1980	KEINE	
US 4385288	A	24-05-1983	KEINE	
DE 3308455	A	13-09-1984	KEINE	
US 4542337	A	17-09-1985	KEINE	
FR 2602078	A	29-01-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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