



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 720 136 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(51) Int. Cl.⁶: G08B 13/22, E05B 45/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(21) Anmeldenummer: 95120068.2

(22) Anmeldetag: 19.12.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 21.12.1994 DE 4445730

(71) Anmelder: GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt
Max Grundig & Co. KG.
D-90762 Fürth (DE)

(72) Erfinder: Haake, Werner,
Grundig E.M.V.
D-90762 Fürth (DE)

(74) Vertreter: Niedermeier, Peter
Grundig E.M.V.
Gewerblicher Rechtsschutz
90748 Fürth (DE)

(54) Vorrichtung zum Scharfstellen einer Alarmanlage und zur Überwachung einer Eingangstür

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Scharfschalten einer Alarmanlage und zur Überwachung einer Zugangstür mit einer Alarmzentrale, mehreren Alarmmeldern und mindestens einem Alarmgeber, wobei das Scharfschalten mit dem Schließvorgang an mindestens einer Zugangstür, erfolgt.

Bekannte Einrichtungen zur Scharfschaltung von Alarmanlagen weisen den Nachteil auf, daß Manipulationen an der Eingangs Tür nicht erkannt werden oder daß zusätzliche Alarmgeber benötigt werden.

Es soll deshalb eine Vorrichtung angegeben werden, bei der Sensoren zur Erkennung des Zustandes der Eingangstür so angeordnet sind, daß sie sowohl zur Freigabe der Schartschaltung der Alarmanlage als auch zur Überwachung der Tür auf Manipulationen hin geeignet sind.

Gemäß der Erfindung ist ein erster Schalter S1 vorgesehen, der am Türrahmen 5 angeordnet ist und der bei geschlossener Tür 3 geschlossen ist. Ein zweiter Schalter S2 ist im Türrahmen in der Einführöffnung 6 für den Riegel 1 angeordnet. Er wird geschlossen, wenn der Riegel 1 in die Einführöffnung 6 geschoben wird.

Ein dritter Schalter S3 ist in der Einführöffnung 6 so angeordnet, daß er geschlossen wird, wenn der Riegel ganz in die Öffnung eingeführt ist, und eine Steuereinheit, die mit den drei Schaltern verbunden ist erzeugt in Abhängigkeit der Schalterstellungen ein Zustandssignal, das der Alarmzentrale zugeführt wird.

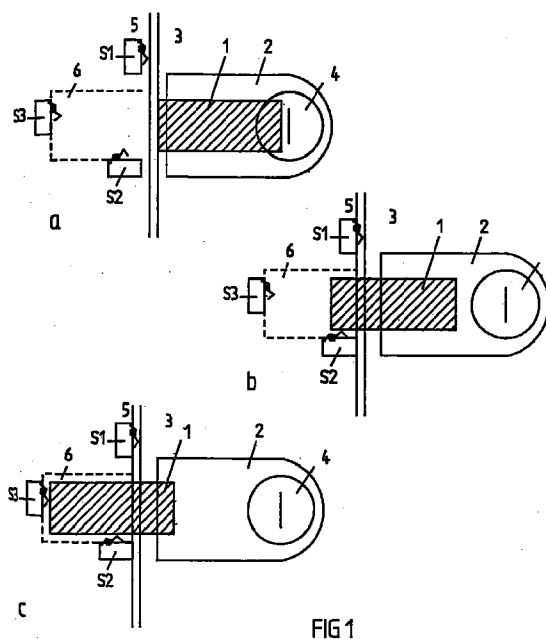


FIG 1

EP 0 720 136 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 12 0068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR-A-2 632 342 (MANCINI M. L.) * Zusammenfassung *	1-4	G08B13/22 E05B45/08
A	US-A-3 833 899 (J. BLOSSE) * Zusammenfassung *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08B E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17.April 1996	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)