



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) Veröffentlichungsnummer: 0 290 010
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88107166.6

(51) Int. Cl. 4: E05B 49/00

(22) Anmeldetag: 04.05.88

(30) Priorität: 04.05.87 DE 3714808

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.11.88 Patentblatt 88/45

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.12.89 Patentblatt 89/51

(71) Anmelder: Baumgart, Gertrud
Kreuzfeldstrasse 14
D-5202 Hennef(DE)

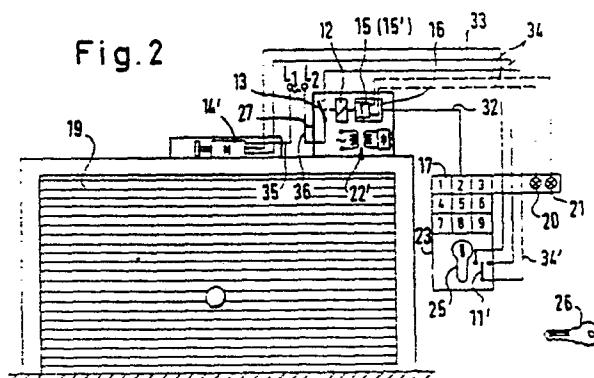
(72) Erfinder: Baumgart, Klaus
Hücheler Ring 37
D-5202 Hennef(DE)

(74) Vertreter: Dipl.-Phys.Dr. Manitz Dipl.-Ing.,
Dipl.-W.-Ing. Finsterwald Dipl.-Ing. Grämkow
Dipl.-Chem.Dr. Heyn Dipl.-Phys. Rotermund
Morgan, B.Sc.(Phys.) Robert-Koch-Strasse 1
D-8000 München 22(DE)

(54) Tür- oder Torbetätigungs-Kodierschaltgerät.

(57) Die Erfindung betrifft ein Tür- oder Torbetätigungs-Schaltgerät mit einer elektrischen Tür- oder Torbetätigungs-Vorrichtung (14, 14'), mit einem wahlweise in eine Ein- oder Ausstellung bringbaren Schlüsselschalter (11, 11') zum Einschalten der Tür- oder Torbetätigungs-Vorrichtung (14, 14') und mit einer Kodiertastatur (17), die auf einen zweiten Schalter (13) aufweisendes Relais (12) einwirkt und dieses nur nach Eintippen einer vorbestimmten Tastenkombination für eine vorbestimmte Zeit erregt. Die Kodiertastatur (17) ist dabei vom Schlüsselschalter (11) unabhängig und der zweite Schalter (13) liegt mit dem Schlüsselschalter (11, 11') in Reihe in der Stromversorgungsleitung (30, 34') für die Tür- oder Torbetätigungs-Vorrichtung (14'), so daß diese dann und nur dann in Betrieb setzbar ist, wenn sowohl der Schlüsselschalter (11, 11') als auch der zweite Schalter (13) geschlossen sind.

Fig. 2



EP 0 290 010 A3



EP 88 10 7166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	ELEKTOR, Band 8, Nr. 7/8, Juli/August 1982, Seiten 766-767, Canterbury, Kent, GB; "Keyless lock, electronic theft protection" * Whole article *	1	E 05 B 49/00
A	IDEM ---	2-4,8, 10-12	
A	EP-A-0 018 071 (SOUTHWATER SECURITY LTD) * Figuren 1,2,5; Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 7; Seite 6, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 19 *	1-4,7,8 ,10-12	
A	US-A-3 242 708 (SANCHEZ) * Figuren 1-4; Spalte 4, Zeilen 10-64 *	1,9-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-10-1989	HERBELET J.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		