

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

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)

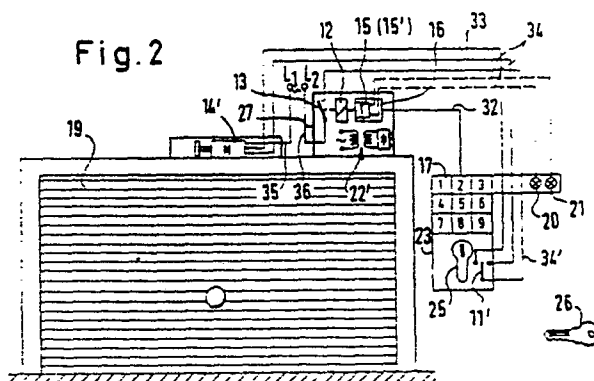
(54)

Tür- oder Torbetätigungs-Kodierschaltgerät.

(57)

Die Erfindung betrifft ein Tür- oder Torbetätigungsschaltgerät mit einer elektrischen Tür- oder Torbetätigungsvorrichtung (14, 14'), mit einem wahlweise in eine Ein- oder Ausstellung bringbaren Schlüsselschalter (11, 11') zum Einschalten der Tür- oder Torbetätigungsvorrichtung (14, 14') und mit einer Kodiertastatur (17), die auf ein 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 Torbetätigungsvorrichtung (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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-10-1989	Prüfer HERBELET J.C.
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			