



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 87114656.9

Int. Cl. 4: **E05B 49/00**

Anmeldetag: 07.10.87

Priorität: 29.10.86 DE 3636822

Anmelder: **Wilhelm Ruf KG**  
**Schwanthaler Strasse 18**  
**D-8000 München 2(DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
04.05.88 Patentblatt 88/18

Erfinder: **Keller, Herbert**  
**Mühlenstrasse 17**  
**D-8212 Übersee(DE)**

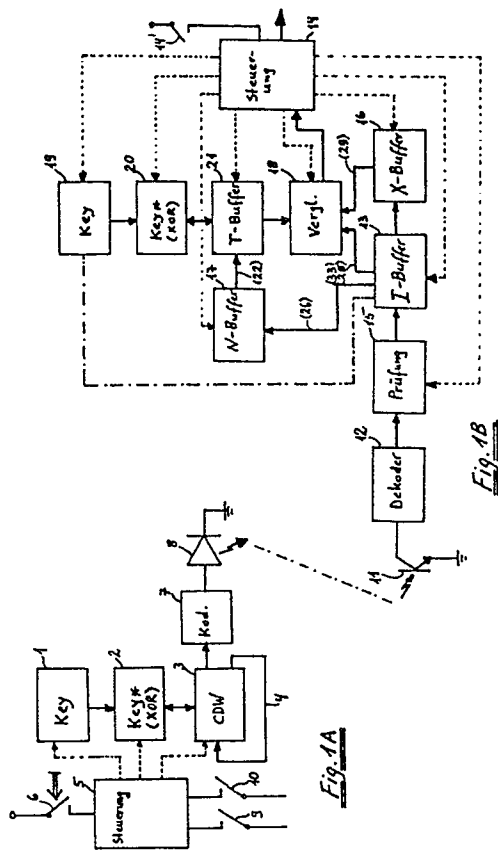
Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT SE**

Vertreter: **von Bülow, Tam, Dipl.-Ing.,**  
**Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al**  
**SAMSON & BÜLOW Widenmayerstrasse 5**  
**D-8000 München 22(DE)**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 01.02.89 Patentblatt 89/05

**Elektronische Fernbetätigungseinrichtung, insbesondere für Zentralverriegelungsanlagen von Kraftfahrzeugen.**

Die elektronische Fernbetätigungseinrichtung arbeitet nach dem bekannten Prinzip der Code-Fortschaltung, bei dem nach jedem Send-/Empfangsvorgang ein anderes Code-Wort verwendet wird. Bei der Erfindung wird das jeweils neue Code-Wort aus einem gespeicherten Ur-Code-Wort (1, 19) und dem bisherigen Code-Wort (3; 17, 21) durch logische Verknüpfung (2, 20) nach einer vorgegebenen Funktion neu erzeugt. Im Empfänger werden bei Nichtübereinstimmung zwischen empfangenen und empfangsseitig neu ermitteltem Code-Wort vorwärts fortschaltend weitere Code-Worte (CDW x+1 ..., CDW x+n) erzeugt. Wird dabei keine Übereinstimmung festgestellt, so schaltet der Empfänger auf erhöhte Sicherheit um, bei der zwei unmittelbar aufeinanderfolgende Code-Worte übereinstimmen müssen.



EP 0 265 728 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 171 323 (LEWINER et al.) * Seite 5, Zeile 36 - Seite 8, Zeile 17 *	1	E 05 B 49/00
A	GB-A-1 595 796 (PUSHMAN) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeile 60 - Seite 3, Zeile 72 *	3-5	
A	EP-A-0 098 437 (STELLBERGER)	1,3	
P,X	EP-A-0 219 060 (BMW) * Figuren; Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 45 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-11-1988	Prüfer HERBELET J.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			