




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **83108588.1**


 Int. Cl.³: **E 05 B 49/00**


 Anmeldetag: **31.08.83**


 Priorität: **17.09.82 DE 3234538**

 Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.03.84 Patentblatt 84/13**

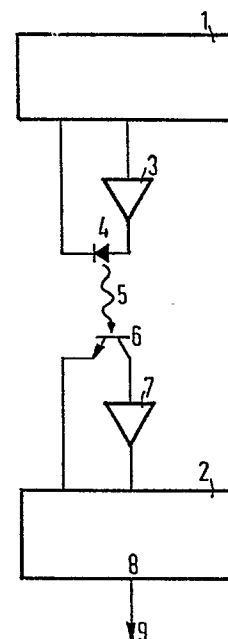
 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB SE**

 Erfinder: **Preissinger, Heinz, Dipl.-Phys., Enzianring 115, D-8028 Taufkirchen (DE)**
 Erfinder: **Schwalger, Kurt, Dipl.-Ing., Lauterbachstrasse 8, D-8100 Wolfratshausen (DE)**

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **05.09.84 Patentblatt 84/36**

 **Verfahren zur Code-Sicherung bei einem elektronischen Schlüssel.**

 Ein Verfahren zur Code-Sicherung bei einem elektronischen Schlüssel besteht darin, daß im Sender (1) und im Empfänger (2) eine Anzahl von Code-Nummern 1 bis n gespeichert sind, wobei nach jedem Sende- und Empfangsvorgang im Sender (1) und Empfänger (2) eine neue übereinstimmende Code-Nummer selbsttätig eingestellt wird. Der Sender (1) steuert über einen Verstärker (3) eine Fotodiode (4) an, welche ein codiertes Infrarot-Signal (5) ausstrahlt. Dieses Signal (5) wird von einem Fototransistor (6) aufgenommen, der es über einen Verstärker (7) dem Empfänger (2) zuleitet. Am Ausgang (8) des Empfängers (2) steht ein Signal (9) an, mit welchem die Zentralverriegelung eines Kraftfahrzeuges betätigt wird.



EP 0 103 790 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	GB-A-1 595 797 (PUSHMAN) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeilen 53-61; Seite 2, Zeilen 91-102; Seite 3, Zeilen 8-32 *	1	E 05 B 49/00
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 14, Nr. 12, Mai 1972, Seiten 3860-3861, Armonk, New York 10504, US G.V.A. MALMROS: "Access control system"	1,4	
A	WO-A-8 202 811 (NELSON)	1	
A	DE-A-2 922 230 (GYGI)	1	
A	GB-A-1 582 989 (MOTOROLA)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 05 B G 07 F G 07 C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-05-1984	Prüfer HERBELET J.C.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			