



⑫ EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84116364.5

⑮ Int. Cl.³: E 05 B 49/00

⑭ Anmeldetag: 27.12.84

⑩ Priorität: 02.03.84 DE 3407736

⑪ Anmelder: VDO Adolf Schindling AG
Gräfstrasse 103
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.09.85 Patentblatt 85/36

⑫ Erfinder: Timur, Andreas-Assis
Gluckensteinweg 172
D-6380 Bad Homburg(DE)

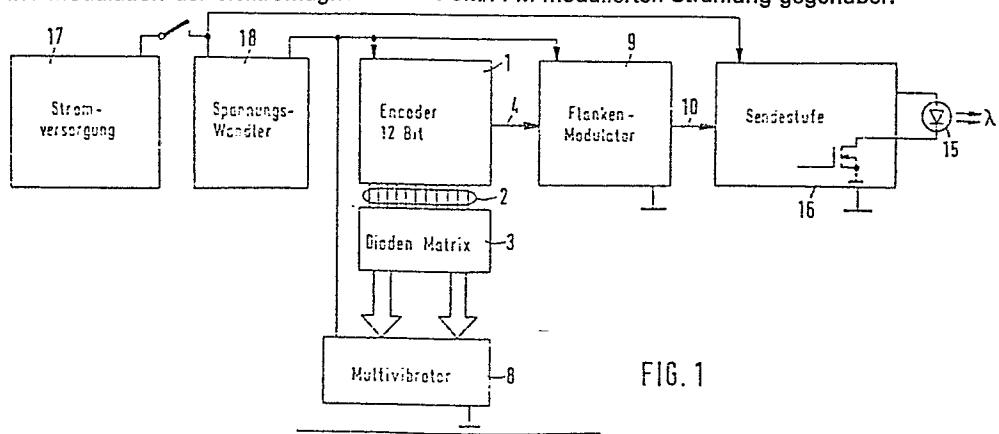
⑪ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.04.88

⑬ Vertreter: Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH)
Sodener Strasse 9 Postfach 6140
D-6231 Schwalbach a. Ts.(DE)

⑪ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

⑮ Einrichtung zur berührungslosen fernbedienbaren Türverriegelung, insbesondere einer Zentralverriegelung von Kraftfahrzeugen.

⑯ Bei einer Einrichtung zur berührungslosen fernbedienbaren Türverriegelung insbesondere einer Zentralverriegelung von Kraftfahrzeugen ist ein durch den Fahrer modulierter Strahlung empfangendes Empfangsteil, ein De- riegelung von Kraftfahrzeugen ist ein durch den Fahrer modulator (monostabile Kippstufe 20, D-Flip-Flop 21) und ein transportierbarer und betätigbarer, eine elektromagnetische Strahlung mit dem demodulierten Code mit einem in einem Codespeicher aussendender Kleinsender vorgesehen. In dem gespeicherten Code vergleichenden Vergleicher (28) vor- Kraftfahrzeug ist mindestens ein Empfänger angeordnet, der gesehen. Mit dem Vergleicher (28) steht ein Stellglied (31) für die ausgesendete elektromagnetische Strahlung empfängt das Schloß in Wirkverbindung. In dem Sender ist der Mo- und die Betätigung der Türverriegelung auslöst. Der Kleins- dulator zur Modulation der Strahlung mit einer Pulscode-ender umfaßt einen Speicher (Diodenmatrix 3) für einen Pulslage-Modulation (PCM/PPM) ausgebildet. Dem steht in Code sowie einen Modulator (Encoder 1, Flankenmodulator dem Empfänger ein Demodulator zur Demodulation der 9, Sendestufe 16) zur Modulation der elektromagnetischen PCM/PPM modulierten Strahlung gegenüber.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2 824 421 (BOSCH) * Figuren 1-3; Seite 10, Zeile 1 - Seite 20, Zeile 4 *	1	E 05 B 49/00
A	---	2,3,6	
Y	ELEKTRONIK PRAXIS, Band 15, Nr. 7, Juli 1980, Seiten 26-28, Vogel-Verlag, Würzburg, DE; B. NOVOTNY: "TEA 1009 - ein integrierter Infrarot-Vorverstärker"	1	
A	FR-A-2 407 538 (SONY CORP.) * Figuren 1-6; Seite 2, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 19 *	1-4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B G 08 C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06-01-1988	Prüfer HERBELET J. C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</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</p>			