

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84112353.2

61 Int. Cl.⁴: E 05 B 65/36

22 Anmeldetag: 13.10.84

30 Priorität: 24.12.83 DE 3347024

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.07.85 Patentblatt 85/28

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.04.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

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

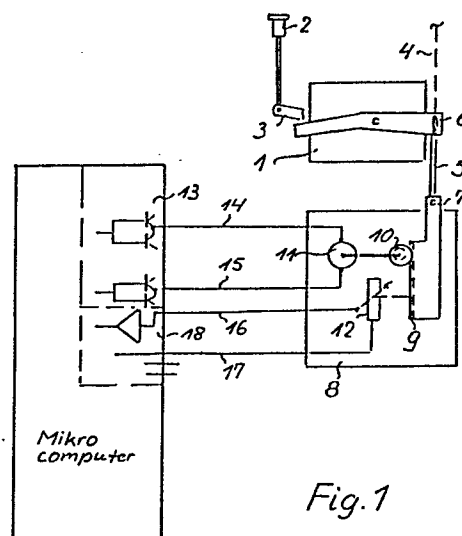
72 Erfinder: Rathmann, Klaus
Dreikönigstrasse 8
D-6000 Frankfurt(DE)

72 Erfinder: Pfalzgraf, Helmut
Ginsterweg 4
D-6236 Eschborn(DE)

74 Vertreter: Könekamp, Herbert, Dipl.-Ing.
Sodener Strasse 9
D-6231 Schwalbach(DE)

54 Elektrische Zentralverriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur elektrischen Zentralverriegelung.

57 Eine elektrische Zentralverriegelungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge umfaßt an jedem zu verriegelnden Schloß eine Verriegelungseinrichtung (1) mit einem zentral steuerbaren elektromechanischen Stellantrieb (8). Zum zeitgesteuerten Einlauf des Stellantriebs (8) in eine Toleranzen unterworfenen Endstellung ist mit dem elektromechanischen Stellantrieb (8) ein Positionsgeber (Potentiometer 12) zum stetigen Errassen der Positionen des Stellantriebs (8) mechanisch gekoppelt. Positionssignale des Positionsgebers (12) werden in Mittel (Block 26) zur Bildung einer Schaltposition des Stellantriebs (8) sowie Mittel (Rechenteil 28) zur Bildung des zum Erreichen der nächsten Endstellung ab der Schaltposition verbleibenden Zeitintervalls eingespeist. Der Strom des Stellantriebs (8) ist damit in Abhängigkeit von dem ermittelten Zeitintervall steuerbar, nachdem die Schaltposition erreicht ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147549
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, A	DE-A-2 911 630 (ARN. KIEKERT SÖHNE) * gesamtes Dokument *	1, 8	E 05 B 65/36														
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 05 B 65/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12-12-1985															
		Prüfer KRABEL A.W.G.															
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L aus andern Gründen angeführtes Dokument	A technologischer Hintergrund		O nichtschriftliche Offenbarung		P Zwischenliteratur		T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A technologischer Hintergrund																	
O nichtschriftliche Offenbarung																	
P Zwischenliteratur																	
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																