

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 856 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E05B 65/32

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: 97113367.3

(22) Anmeldetag: 02.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 31.08.1996 DE 19635415

(71) Anmelder: Mannesmann VDO AG  
60326 Frankfurt (DE)

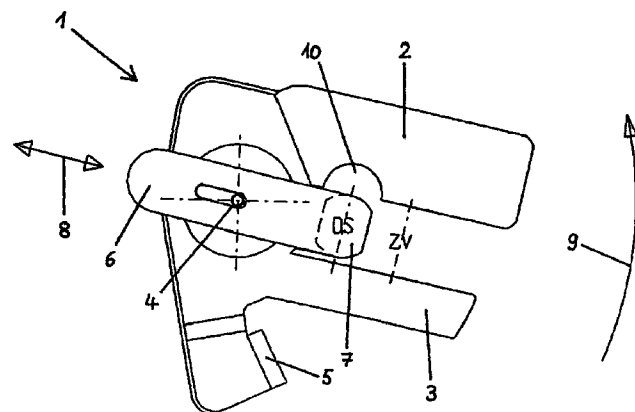
(72) Erfinder:  
• Rathmann, Klaus  
60594 Frankfurt (DE)  
• Lübben, Jens  
65824 Schwalbach (DE)

- Baukholt, Theo  
65830 Kriftel (DE)
- Pfalzgraf, Helmut  
61449 Steinbach (DE)
- Kober, Rainer  
64297 Darmstadt (DE)
- Wegner, Torsten  
65205 Wiesbaden (DE)
- Petzold, Sven  
65191 Wiesbaden (DE)

(74) Vertreter:  
Klein, Thomas, Dipl.-Ing.  
Kruppstrasse 105  
60388 Frankfurt (DE)

### (54) Kopplungseinrichtung für ein Schloss, insbesondere ein Türschloß eines Kraftfahrzeuges

(57) Kopplungseinrichtung (1) für ein Schloß, insbesondere ein Türschloß eines Kraftfahrzeuges, mit zumindest zwei Elementen, zwischen denen ein in zwei Positionen von einer Stelleinrichtung bewegbares Koppelglied (6) angeordnet ist, wobei ein Element auf ein Schloßelement wirkt oder ein Schloßelement ist und das zumindest eine weitere Element in Abhängigkeit der Betätigung zumindest eine Handhabe betätigbar ist oder von dieser selbst betätigt wird, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, daß das zumindest ein Element eine Ausnehmung (10) aufweist, in die in einer Position ein Zapfen (7) des Koppelgliedes (6) eingreift.



Figur 1

EP 0 826 856 A3



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 3367

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 073 299 A (MITSUI KINZOKU) 14. Oktober 1981 (1981-10-14) * das ganze Dokument *	1-3	E05B65/32
A	DE 44 33 994 C (KIEKERT) 14. März 1996 (1996-03-14) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,4,5	
X	GB 2 108 191 A (MITSUI KINZOKU) 11. Mai 1983 (1983-05-11) * Anspruch 1; Abbildung 5 *	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abchlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	29. September 1999	Krabel, A	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : das 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03 82 (F04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 11 3367

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2073299 A	14-10-1981	KEINE	
DE 4433994 C	14-03-1996	KEINE	
GB 2108191 A	11-05-1983	JP 58026174 A	16-02-1983
		JP 58026175 A	16-02-1983
		US 4492395 A	08-01-1985

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82