



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 989 270 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.7: **E05B 65/20, E05B 17/22,
E05B 9/00, E05B 65/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2000 Patentblatt 2000/13

(21) Anmeldenummer: **99117519.1**

(22) Anmeldetag: **04.09.1999**

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

(71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80788 München (DE)**

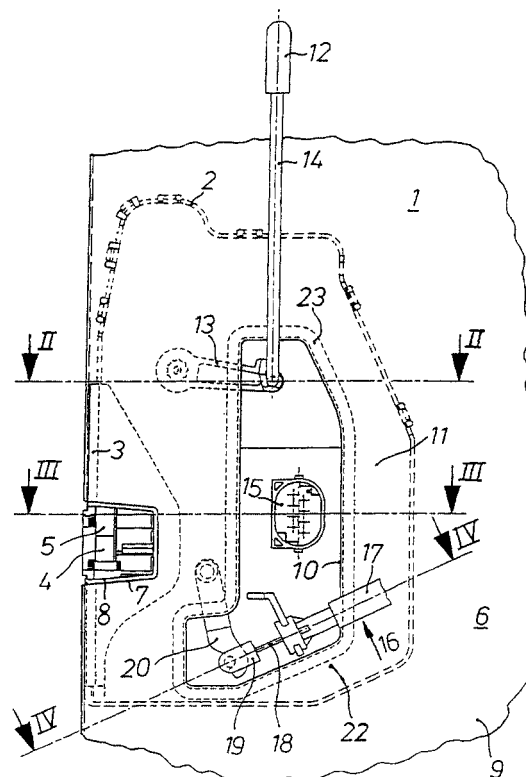
(72) Erfinder: **Wegge, Martin
80937 München (DE)**

(30) Priorität: **22.09.1998 DE 19843422**

(54) **Türschloß eines Kraftfahrzeugs**

(57) Türschloß eines Kraftfahrzeugs mit einer vormontierten Schloßbaugruppe (2), die in einem Hohlraum (6) einer Fahrzeugtür (2) angeordnet an dem hinteren Stirnbereich der Fahrzeugtür (1) befestigt ist und einen Schloßträger (3) aufweist, an dem eine Schloßfalle (4) sowie eine in Schließlage die Schloßfalle (4) verriegelnde Sperrklinke (5) verstellbar befestigt sind. Mit einem vom Fahrgastraum her den Hohlraum (6) begrenzenden Wandbereich (9), der eine Durchtrittsöffnung (10) aufweist, durch die ein mit der Schloßbaugruppe (2) verbundenes Übertragungselement (14, Stecker, Seilenteil 19) zu einem außerhalb des Hohlraumes (6) angeordneten Schloßbetätigungselement (Innensicherungsknopf 12, Innentürgriff, Schaltelement) verläuft. Nach der Montage der Schloßbaugruppe (2) überdeckt ein Bereich der Schloßbaugruppe (2) die Durchtrittsöffnung (10) und das mit dem Schloßbetätigungselement (Innensicherungsknopf 12, Türinnengriff, Schaltelement) in Verbindung stehende Übertragungselement (14, Stecker 25, Seilenteil 19) ist durch die Durchtrittsöffnung (10) hindurch mit einem zugeordneten Element (Schwenkhebel 13, Steckeraufnahme 15, Schwenkteil 20) der Schloßbaugruppe (2) zu verbinden.

Fig.1



EP 0 989 270 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 7519

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 575 138 A (NAKAMURA ET AL.) 11. März 1986 (1986-03-11) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 5, Zeile 34; Abbildungen *	1,2,4-6, 8,9,11	E05B65/20 E05B17/22 E05B9/00 E05B65/12
X	WO 96 18515 A (BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,5,6, 8,9,11	
X	EP 0 811 516 A (BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Spalte 5, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 47; Abbildungen *	1-3,5-7, 9-11	
A	US 5 233 881 A (SAYEN ET AL.) 10. August 1993 (1993-08-10) * Abbildungen *	1,2,5,6, 9,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 6. Dezember 2002	Prüfer Vacca, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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> <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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 7519

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.

06-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4575138 A	11-03-1986	JP 1772820 C	14-07-1993
		JP 4054035 B	28-08-1992
		JP 59055967 A	31-03-1984
		JP 1611106 C	15-07-1991
		JP 2036744 B	20-08-1990
		JP 59055968 A	31-03-1984
		JP 1575944 C	24-08-1990
		JP 2001951 B	16-01-1990
		JP 59055969 A	31-03-1984
		JP 1611107 C	15-07-1991
		JP 2036745 B	20-08-1990
		JP 59055970 A	31-03-1984
		JP 1575945 C	24-08-1990
		JP 2001952 B	16-01-1990
		JP 59055971 A	31-03-1984
		DE 3376991 D1	14-07-1988
		EP 0103904 A2	28-03-1984
WO 9618515 A	20-06-1996	DE 4444406 A1	20-06-1996
		BR 9510485 A	01-06-1999
		CN 1170387 A ,B	14-01-1998
		WO 9618515 A1	20-06-1996
		DE 59502018 D1	28-05-1998
		EP 0794875 A1	17-09-1997
		ES 2116785 T3	16-07-1998
		JP 10510230 T	06-10-1998
		US 6076882 A	20-06-2000
EP 811516 A	10-12-1997	DE 19622310 A1	11-12-1997
		DE 19654956 A1	12-03-1998
		EP 0811516 A2	10-12-1997
		US 5902004 A	11-05-1999
US 5233881 A	10-08-1993	KEINE	

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