



(19)

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) Anmeldetaq: 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 IT LV MK RO SI

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

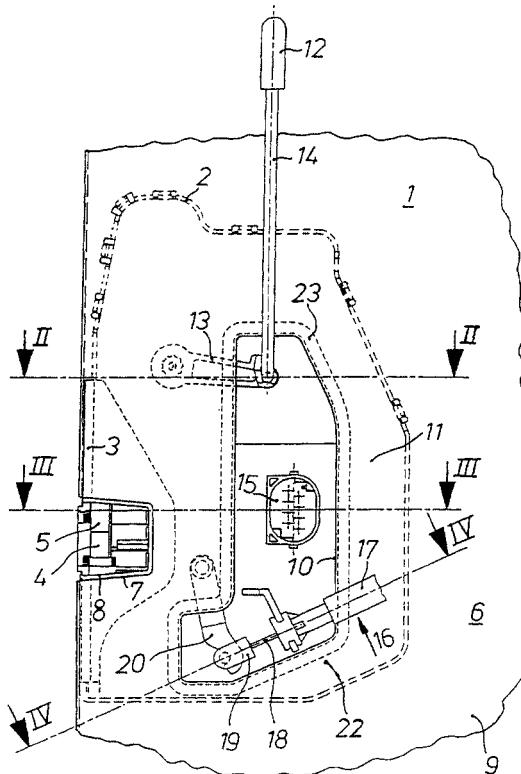
(72) Erfinder: **Wegge, Martin**
80937 München (DE)

(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, Seilendteil 19) zu einem außerhalb des Hohlraumes (6) angeordneten Schloßbetätigungslement (Innensicherungsknopf 12, Innentürgriff, Schaltelement) verläuft. Nach der Montage der Schloßbaugruppe (2) überdeckt ein Bereich der Schloßbaugruppe (2) die Durchtrittsöffnung (10) und das mit dem Schloßbetätigungslement (Innensicherungsknopf 12, Türinnengriff, Schaltelement) in Verbindung stehende Übertragungselement (14, Stecker 25, Seilendteil 19) ist durch die Durchtrittsöffnung (10) hindurch mit einem zugeordneten Element (Schwenkhebel 13, Steckeraufnahme 15, Schwenkteil 20) der Schloßbaugruppe (2) zu verbinden.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 7519

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	6. Dezember 2002		Vacca, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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	
<hr/>						
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	
<hr/>						
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	
<hr/>						
US 5233881	A	10-08-1993		KEINE		
<hr/>						

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