



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2006 Patentblatt 2006/17

(51) Int Cl.:
E05B 65/20 (2006.01) **B62D 65/06 (2006.01)**
B60J 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.09.2005 Patentblatt 2005/36

(21) Anmeldenummer: **05003122.8**

(22) Anmeldetag: **15.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **05.03.2004 DE 102004011650**

(71) Anmelder: **Brose Schliesssysteme GmbH & Co.**
KG
42369 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Wirths, Rainer**
42399 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(54) Kraftfahrzeugtürschlosseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Kraftfahrzeugtürschlosseinrichtung zur Montage an einer Kraftfahrzeuttür, mit einem Kraftfahrzeugtürschloß (2), einem Türgriff (3) und einer Anbindung (4) zur Betätigungsgröße des Türgriffes (3) übertragenden Verbindung des Türgriffes (3) mit dem Kraftfahrzeugtürschloß (2), wobei das Kraftfahrzeugtürschloß (2) eine Befestigungseinrichtung (6) für die Anbindung (4) aufweist und das Kraftfahrzeugtürschloß (2) und die Anbindung (4) mittels der Befestigungseinrichtung (6) bezogen auf durch Betätigung des Türgriffes (3) verursachbare Bewegungen kraftschlüssig und/oder formschlüssig verbindbar sind. Zur Erzielung einer im Endzustand spielfreien Verbindung des Türgriffes mit dem Kraftfahrzeugtürschloß wird vorgeschlagen, daß die Befestigungseinrichtung (6) eine geöffnete Position aufweist und die Anbindung (4) bei geöffneter Befestigungseinrichtung (6) in mindestens einer Richtung relativ zur Befestigungseinrichtung (6) frei bewegbar ist und daß die Befestigungseinrichtung (6) eine geschlossene Position aufweist und die Anbindung (4) bei geschlossener Befestigungseinrichtung (6) bezogen auf durch Betätigung des Türgriffes (3) verursachte Bewegungen relativ zur Befestigungseinrichtung (6) fixiert ist.

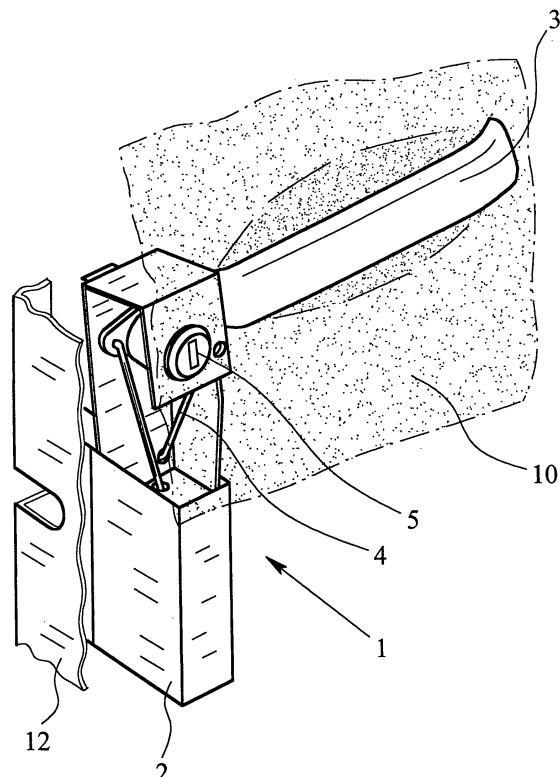


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/02894 A (BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * das ganze Dokument * -----	1-5,7-9, 11-18, 20,22	E05B65/20 B62D65/06 B60J5/00
X	DE 198 42 359 A1 (KIEKERT AG) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument * -----	1-5, 13-18,20	
X	WO 03/071066 A (INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC) 28. August 2003 (2003-08-28) * das ganze Dokument * -----	1-5, 13-18	
X	DE 44 43 969 A1 (VOLKSWAGEN AG) 14. Juni 1995 (1995-06-14) * das ganze Dokument * -----	1-5, 13-18	
X	DE 32 02 433 A1 (ADAM OPEL AG) 4. August 1983 (1983-08-04) * das ganze Dokument * -----	1-5, 13-18	
X	EP 0 976 903 A (VALEO GMBH & CO SCHLIESSSYSTEME KG) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * das ganze Dokument * -----	1-3,5,7, 11, 13-17, 20,22 21	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05B
A	FR 2 649 152 A (ROCKWELL CIM) 4. Januar 1991 (1991-01-04) * das ganze Dokument * -----	1-3,5,7, 8,12-17, 20,22	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. März 2006	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 05 00 3122

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.

01-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0202894	A	10-01-2002	DE EP ES US	10033309 A1 1297232 A1 2234860 T3 2004020250 A1	31-01-2002 02-04-2003 01-07-2005 05-02-2004
DE 19842359	A1	30-03-2000		KEINE	
WO 03071066	A	28-08-2003	AU DE DE	2003205475 A1 10392326 T5 20303195 U1	09-09-2003 10-02-2005 24-07-2003
DE 4443969	A1	14-06-1995		KEINE	
DE 3202433	A1	04-08-1983	US	4482265 A	13-11-1984
EP 0976903	A	02-02-2000	DE ES	19833671 A1 2157127 T3	10-02-2000 01-08-2001
FR 2649152	A	04-01-1991		KEINE	