



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 997 997 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.04.2011 Patentblatt 2011/17

(51) Int Cl.:  
E05F 15/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

(21) Anmeldenummer: 08009297.6

(22) Anmeldetag: 20.05.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA MK RS

(30) Priorität: 31.05.2007 DE 102007025518

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

(72) Erfinder: Heissler, Horst  
85049 Gerolfing (DE)

(74) Vertreter: Gottschald, Jan  
Patentanwaltskanzlei Gottschald  
Kaiserswerther Markt 51  
40489 Düsseldorf (DE)

### (54) Verfahren zur motorischen Verstellung einer Kraftfahrzeugtür

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur motorischen Verstellung einer Kraftfahrzeugtür (1), wobei die Kraftfahrzeugtür (1) im Rahmen eines Schließvorgangs von einer Offenstellung in eine Schließstellung verstellbar ist, wobei ein der Kraftfahrzeugtür (1) zugeordneter Türantrieb (4) und eine Steuerung (5) vorgesehen sind, wobei die Kraftfahrzeugtür (1) mittels des Türantriebs (4) ausgehend von der Offenstellung in Schließrichtung verstellbar ist. Es wird vorgeschlagen, daß in einem ersten

Abschnitt (6) des Schließvorgangs die Kraftfahrzeugtür (1) mittels des Türantriebs (4) von der Offenstellung in eine Komfortoffenstellung, die zwischen der Offenstellung und der Schließstellung liegt, verstellt wird und daß in einem zweiten Abschnitt (7) des Schließvorgangs die Kraftfahrzeugtür (1) durch den Benutzer manuell und weitgehend frei vom Türantrieb (4) von der Komfortoffenstellung weiter in Schließrichtung, vorzugsweise in die Schließstellung, verstellt wird.

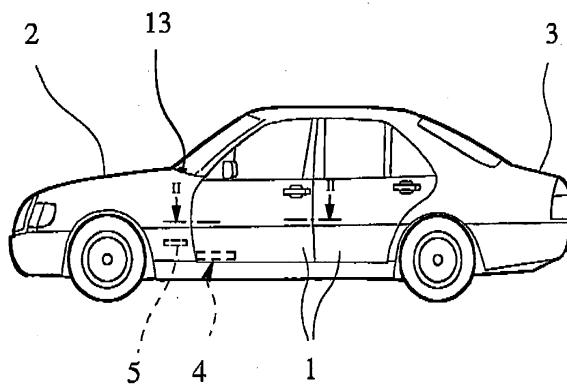


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 9297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	DE 100 23 259 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 29. November 2001 (2001-11-29) * Absätze [0028], [0030], [0031] * * Abbildung 2 * -----	1-15	INV. E05F15/12
A	DE 41 40 197 A1 (BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]; AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 9. Juni 1993 (1993-06-09) * Spalte 2, Zeilen 9-62 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-15	
A, D	DE 20 2004 016542 U1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH&CO.KG) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * das ganze Dokument * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. März 2011	Prüfer Klemke, Beate
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 08 00 9297

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.

21-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10023259	A1	29-11-2001	KEINE	
DE 4140197	A1	09-06-1993	KEINE	
DE 202004016542	U1	13-10-2005	EP 1602796 A2 US 2005277512 A1	07-12-2005 15-12-2005