

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 207 252 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl. 7: E05B 1/00, E05B 7/00,
E05B 65/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: 01125844.9

(22) Anmeldetag: 30.10.2001

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

(30) Priorität: 11.11.2000 DE 10056042

(71) Anmelder: DaimlerChrysler AG
70567 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• Kölle, Rudi
71067 Sindelfingen (DE)
• Lindmayer, Martin
72172 Sulz a.N. (DE)

(54) Türgriffanordnung für eine Tür eines Kraftfahrzeugs

(57) Die Erfindung betrifft eine Türgriffanordnung für eine Tür eines Kraftfahrzeugs, insbesondere eines Personenkraftwagens, mit einem aussenliegenden Ziehgriff zum Öffnen eines Türschlosses und einer Tür, der an seinem bezüglich der Fahrzeuglängsrichtung vorderen oder hinteren Ende an einem Tragteil in einer Lagerung um eine Schwenkachse schwenkbar gelagert ist, derart, dass der Ziehgriff beim Öffnen des Türschlosses nach aussen schwenkt.

Um beim Öffnen des Türschlosses die Belastungen der Türgriffanordnung zu reduzieren und um dabei den Komfort für den Benutzer zu erhöhen, wird die Lagerung so ausgebildet, dass die Schwenkachse gegenüber einer vertikalen Achse geneigt ist, derart, dass der Ziehgriff beim Öffnen des Türschlosses nach aussen und nach oben schwenkt.

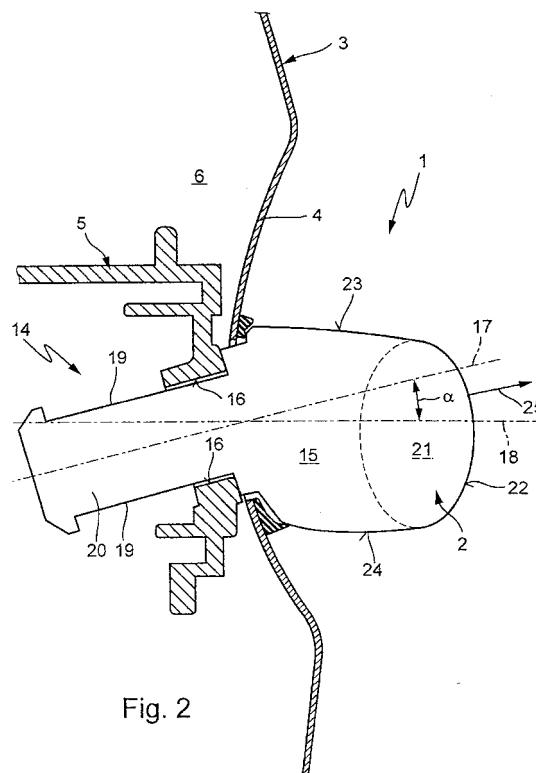


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5844

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 195 21 082 C (YMOS AG IND PRODUKTE) 14. August 1996 (1996-08-14) * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 58 * * Abbildungen 1-4 * ---	1,4,5	E05B1/00 E05B7/00 E05B65/20
X	DE 197 24 572 C (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 18 * * Abbildungen 1,2 * ---	1,4,5	
X	WO 99 49162 A (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH ;ROHLFING MANFRED (DE)) 30. September 1999 (1999-09-30) * Seite 5, Zeile 9 - Zeile 14 * * Abbildungen 1,3,9 * ---	1,4,5	
A	US 4 478 445 A (SHIMIZU KEIICHI) 23. Oktober 1984 (1984-10-23) * Abbildung 4 * ---	4,5	
A	GB 471 141 A (LEON OTTINGER) 30. August 1937 (1937-08-30) * Seite 2, Zeile 120 - Zeile 126 * * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 19 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E05B
A	DE 89 10 694 U (F. PORSCHE) 19. Oktober 1989 (1989-10-19) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. August 2003	Bitton, 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 : 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 01 12 5844

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.

08-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19521082	C	14-08-1996	DE	19521082 C1	14-08-1996	
			DE	59606203 D1	18-01-2001	
			EP	0747553 A2	11-12-1996	
			ES	2154360 T3	01-04-2001	
			US	5632516 A	27-05-1997	
DE 19724572	C	22-10-1998	DE	19724572 C1	22-10-1998	
			DE	59806243 D1	19-12-2002	
			EP	0884439 A1	16-12-1998	
WO 9949162	A	30-09-1999	DE	19813316 A1	07-10-1999	
			AU	738586 B2	20-09-2001	
			AU	3142799 A	18-10-1999	
			BR	9909033 A	05-12-2000	
			CN	1295642 T	16-05-2001	
			DE	59901118 D1	08-05-2002	
			WO	9949162 A1	30-09-1999	
			EP	1066439 A1	10-01-2001	
			ES	2172315 T3	16-09-2002	
			JP	2002507683 T	12-03-2002	
			PT	1066439 T	30-08-2002	
			US	6439626 B1	27-08-2002	
US 4478445	A	23-10-1984		KEINE		
GB 471141	A	30-08-1937		KEINE		
DE 8910694	U	19-10-1989	DE	8910694 U1	19-10-1989	