



(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**

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

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

(30) Priorität: **11.11.2000 DE 10056042**

(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.

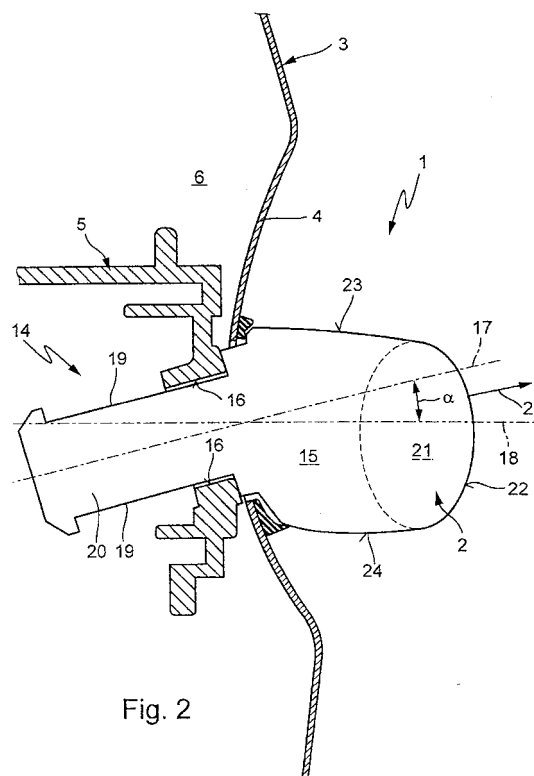


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 5844

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 GENANNTE DOKUMENTE		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 ----- & : 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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

EPO FORM P461

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