



(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.12.2003 Patentblatt 2003/51**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E05B 5/00, E05B 65/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.08.2002 Patentblatt 2002/35**

(21) Anmeldenummer: **02001380.1**

(22) Anmeldetag: **19.01.2002**

(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: **24.02.2001 DE 10109106**

(71) Anmelder: **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG  
42551 Velbert (DE)**

(72) Erfinder: **Hübner, Raimund  
42111 Wuppertal (DE)**

(74) Vertreter: **Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys. et al  
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse,  
Dipl.-Phys. Mentzel,  
Dipl.-Ing. Ludewig,  
Kleiner Werth 34  
42275 Wuppertal (DE)**

**(54) Türaussengriff-Baugruppe, insbesondere für Fahrzeuge**

(57) Die Türaussengriff-Baugruppe umfasst einen Träger (10) mit einer Aufnahme für einen Schließzylinder (20) und eine Griff-Mulden-Baueinheit, die von gegenüberliegenden Seiten aus in einer Tür montiert werden. Dabei gelangt die Baueinheit in einen Ausschnitt des Trägers (10) und wird dort durch einen Riegel (11) festgehalten, welcher durch ein Loch (28) im Türfalte (29) zugänglich ist. Um im Lieferzustand eine raumsparende Baugruppe zu erhalten, welche narrensicher an der Tür zusammengebaut werden kann, wird vorgeschlagen den Schließzylinder (20) nachträglich von der Türaußenseite aus bajonettartig einkuppelbar zu machen und am Träger (10) eine Arretierung (50) vorzusehen, welche seine Kupplungslage sichert. Ferner wird vorgeschlagen eine Blende (40) am Träger (10) vorzusehen, die zwischen einer Anfangsstellung und einer Endstellung (40.2) verstellbar ist. Wenn die Arretierung (50) unwirksam ist, ragt sie in den Bewegungspfad der Blende (40) hinein und sichert diese daher in ihrer Anfangsstellung. Dann ist der Riegel (11) vom Türfalte-Loch (28) aus abgedeckt und kann nicht in seine die Baueinheit verriegelnde Lage überführt werden. Erst wenn die Arretierung (50) des Schließzylinders (20) vollzogen ist, gelangt sie aus dem Bewegungspfad der Blende (40), weshalb diese dann in eine Endstellung (40.2) überführt werden kann. In dieser Endstellung (40.2) ist der Riegel (11) vom Türfalte-Loch (28) aus zugänglich, aber die Arretierung wird dann von der Blende (40, 42) verschlossen, (Fig. 7).

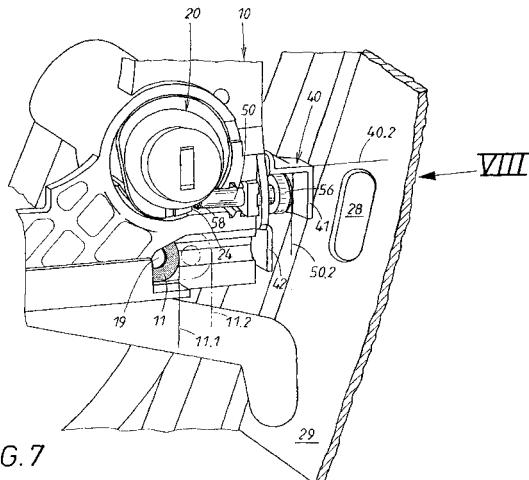


FIG. 7



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 1380

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 198 30 516 A (KIEKERT AG) 20. Januar 2000 (2000-01-20) * das ganze Dokument *	1	E05B5/00 E05B65/20
A	DE 298 19 472 U (KIEKERT AG) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 026 351 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 9. August 2000 (2000-08-09) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 36 15 440 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 26. November 1987 (1987-11-26) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 980 948 A (MERITOR LIGHT VEHICLE SYS LTD) 23. Februar 2000 (2000-02-23) * das ganze Dokument *	1	
-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  27. Oktober 2003	Prüfer  Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN 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			

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

EP 02 00 1380

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.

27-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19830516	A	20-01-2000	DE JP US	19830516 A1 2000038033 A 6141914 A	20-01-2000 08-02-2000 07-11-2000
DE 29819472	U	18-02-1999	DE ES GB US	29819472 U1 2171340 A1 2343218 A ,B 6234548 B1	18-02-1999 01-09-2002 03-05-2000 22-05-2001
EP 1026351	A	09-08-2000	FR EP JP US	2789428 A1 1026351 A1 2000226955 A 6523871 B1	11-08-2000 09-08-2000 15-08-2000 25-02-2003
DE 3615440	A	26-11-1987	DE	3615440 A1	26-11-1987
EP 0980948	A	23-02-2000	FR EP JP US	2782535 A1 0980948 A1 2000064672 A 6490894 B1	25-02-2000 23-02-2000 29-02-2000 10-12-2002