



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

(51) Int Cl.:
E05B 85/18 (2014.01) **E05B 79/06 (2014.01)**
E05B 81/90 (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(21) Anmeldenummer: **14156818.8**

(22) Anmeldetag: **26.02.2014**

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

(30) Priorität: **04.03.2013 DE 102013102106**

(71) Anmelder: **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
42551 Velbert (DE)

(72) Erfinder:
• **Löw, Matthias**
40855 Ratingen (DE)
• **Mathofer, Reinhold**
42489 Wülfrath (DE)
• **Put, Willi**
7104 BD Winterswijk-Meddo (NL)
• **Wüstmann, Günter**
46569 Hünxe (DE)

(74) Vertreter: **Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB**
Rüttenscheider Straße 2
45128 Essen (DE)

(54) **Türaußengriffanordnung**

(57) Bei einer Türaußengriffanordnung (1) eines Kraftfahrzeugs, die einen an der Türinnenseite (4) befestigbaren Griffträger (3), ein an dem Griffträger (3) gelagertes Griffelement (11) und ein von der Türaußenseite (6) durch einen Türausbruch (8) hindurch montierbares, sich im montierten Zustand bis zum auf der Türinnenseite (4) angeordneten Griffträger (3) erstreckendes und zumindest abschnittsweise das von der Türaußenseite (6) betätigbare Griffelement (11) aufnehmendes Muldengehäuse (5) aufweist, wobei das Griffelement (11) eine zum Auslösen eines elektronischen Türöffnungsvorganges ausgebildete und von der Türaußenseite (6) aus betätigbare Drucktaste (27) aufweist, soll eine Lösung geschaf-

fen werden, durch die zur Herstellung des Türgriffs eine möglichst geringe Anzahl von Montageelementen erforderlich sein soll, so dass die Vormontage mit wenigen Handgriffen durchführbar ist, wobei eine Montage überwiegend entweder von der Türinnen- oder Türaußenseite anzustreben ist. Dies wird dadurch erreicht, dass das Griffelement (11) ferner einen zum Auslösen eines mechanischen Türöffnungsvorganges ausgebildeten und das Griffelement (11) mit dem Griffträger (3) schwenkbeweglich verbindenden Griffkörper (28) aufweist, wobei die Drucktaste (27) relativ zum Griffkörper (28) drehbar gelagert ist

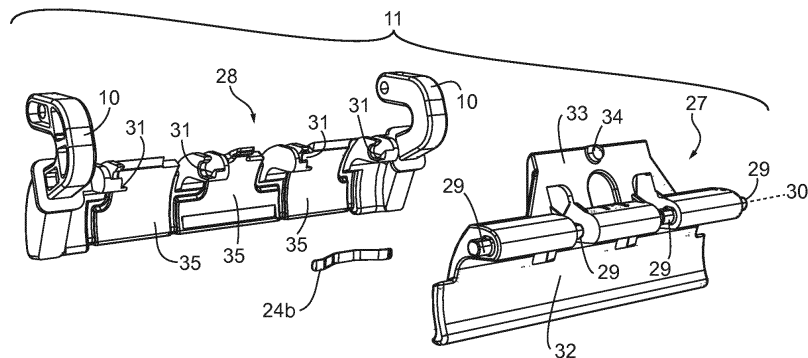


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 15 6818

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 406 075 B1 (RICE ET AL) 18. Juni 2002 (2002-06-18) * Spalte 5, Zeilen 5-15 * -----	1-14	INV. E05B85/18 E05B79/06 E05B81/90
X	EP 0 831 194 A1 (VALEO SECURITE HABITACLE) 25. März 1998 (1998-03-25) * Spalte 9, Zeilen 17-47; Abbildung 9 * -----	1-4,7-12	
A		5	
X	WO 99/28170 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Abbildungen 3-12 * -----	1-4	
A	DE 10 2004 058874 A1 (HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO KG) 8. Juni 2006 (2006-06-08) * das ganze Dokument * -----	1-14	
A	DE 10 2006 027473 A1 (HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH) 13. Dezember 2007 (2007-12-13) * das ganze Dokument * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2015	Prüfer Van Beurden, Jason
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

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

EP 14 15 6818

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.

08-10-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6406075 B1	18-06-2002	KEINE	
EP 0831194 A1	25-03-1998	DE 69710147 D1	14-03-2002
		DE 69710147 T2	18-07-2002
		EP 0831194 A1	25-03-1998
		FR 2753739 A1	27-03-1998
WO 9928170 A1	10-06-1999	AU 9143698 A	24-06-1999
		DE 59805740 D1	31-10-2002
		EP 1034101 A1	13-09-2000
		WO 9928170 A1	10-06-1999
DE 102004058874 A1	08-06-2006	CN 101072922 A	14-11-2007
		DE 102004058874 A1	08-06-2006
		EP 1819892 A1	22-08-2007
		KR 20070086750 A	27-08-2007
		US 2008084074 A1	10-04-2008
		WO 2006061312 A1	15-06-2006
DE 102006027473 A1	13-12-2007	AT 478221 T	15-09-2010
		CN 101460691 A	17-06-2009
		DE 102006027473 A1	13-12-2007
		EP 2032783 A1	11-03-2009
		WO 2007144294 A1	21-12-2007

EPO FORM P0461

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