



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 775 076 A3

(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

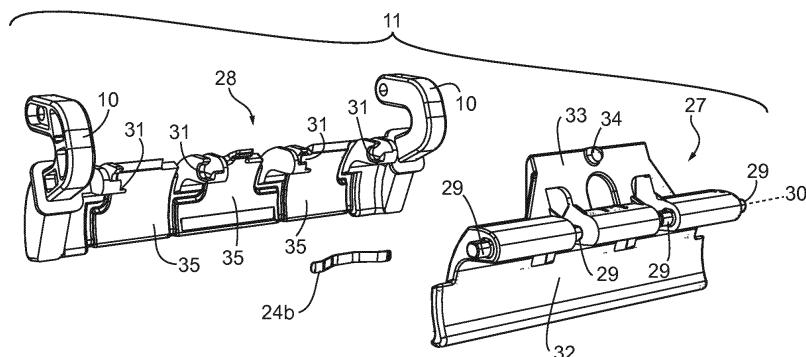


Fig. 4

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 6818

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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)	1-4,7-12	
A	* Spalte 9, Zeilen 17-47; Abbildung 9 *	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
30			
35			
40			
45			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2015	Prüfer Van Beurden, Jason
55	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

5
**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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

10 08-10-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 6406075 B1 18-06-2002	KEINE		
	EP 0831194 A1 25-03-1998	DE 69710147 D1 DE 69710147 T2 EP 0831194 A1 FR 2753739 A1	14-03-2002 18-07-2002 25-03-1998 27-03-1998	
20	WO 9928170 A1 10-06-1999	AU 9143698 A DE 59805740 D1 EP 1034101 A1 WO 9928170 A1	24-06-1999 31-10-2002 13-09-2000 10-06-1999	
25	DE 102004058874 A1 08-06-2006	CN 101072922 A DE 102004058874 A1 EP 1819892 A1 KR 20070086750 A US 2008084074 A1 WO 2006061312 A1	14-11-2007 08-06-2006 22-08-2007 27-08-2007 10-04-2008 15-06-2006	
30	DE 102006027473 A1 13-12-2007	AT 478221 T CN 101460691 A DE 102006027473 A1 EP 2032783 A1 WO 2007144294 A1	15-09-2010 17-06-2009 13-12-2007 11-03-2009 21-12-2007	
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82		