



(11)

EP 2 775 075 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(21) Anmeldenummer: **14156821.2**

(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 102013102105

(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) schwenkbar gelagertes Griffelement (12) und ein von der Türaußenseite (6) durch einen Türausbruch (8) hindurch montierbares und sich im montierten Zustand bis zum Griffträger (3) erstreckendes Muldengehäuse (5) aufweist, soll eine Lösung geschaffen werden, durch die eine verbesserte Türaußengriffanordnung bereitgestellt wird, durch welche die Aeroakustik der Türaußengriffanordnung dem wachsenden Komfortbewusstsein der Fahrzeugführer und Benutzer gerecht wird. Dies wird dadurch erreicht, dass ein an dem Griffträger (3) anbringbares und schalenförmig ausgebildetes Gehäuseelement (11) vorgesehen ist, welches zusammen mit dem Griffträger (3) und dem Muldengehäuse (5) einen von der Türaußenseite (6) zugänglichen und zur Türinnen-seite (4) hin hermetisch abgedichteten Betätigungsraum (17) ausbildet, in welchem das von der Türaußenseite (6) aus betätigbare Griffelement (12) im zusammengebauten Zustand der Türaußengriffanordnung (1) angeordnet ist.

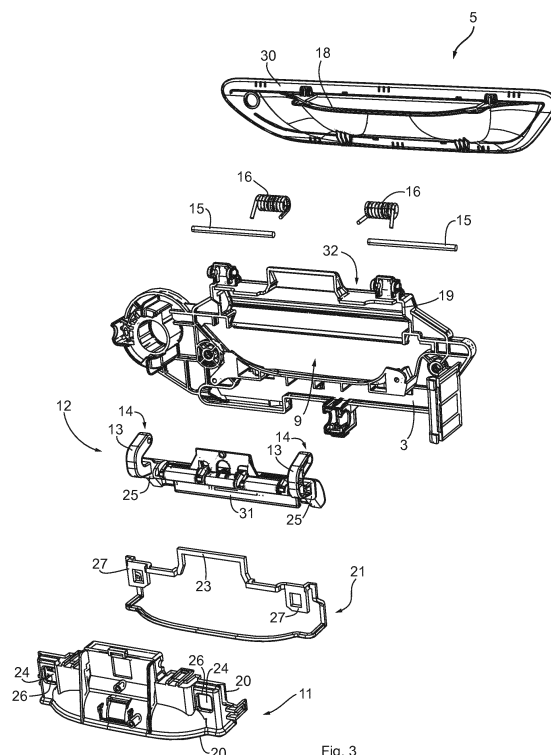


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 15 6821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 141 914 A (FEIGE STEFAN ET AL) 7. November 2000 (2000-11-07) * Spalte 2, Zeilen 52-59; Abbildungen *	1	INV. E05B79/06 E05B85/18
A	DE 10 2008 046782 A1 (DAIMLER AG) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * Absatz [0002]; Ansprüche *	1	
A	WO 01/14665 A1 (ADAC PLASTICS INC) 1. März 2001 (2001-03-01) * Seite 1, Zeilen 20-24; Anspruch 1; Abbildungen 4-6 *	1	
A	DE 44 33 182 C1 (KIEKERT AG) 21. März 1996 (1996-03-21) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 12 *	1	
A	FR 2 149 422 A1 (ITW ATECO GMBH) 30. März 1973 (1973-03-30) * Seite 3, Zeilen 14-16 *	1	
			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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 15 6821

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 6141914 A	07-11-2000	DE 19830516 A1	20-01-2000
		JP 2000038033 A	08-02-2000
		MY 121871 A	28-02-2006
		US 6141914 A	07-11-2000

DE 102008046782 A1	20-05-2009	KEINE	

WO 0114665 A1	01-03-2001	US 6234041 B1	22-05-2001
		WO 0114665 A1	01-03-2001

DE 4433182 C1	21-03-1996	KEINE	

FR 2149422 A1	30-03-1973	CA 966533 A	22-04-1975
		DE 7131048 U	09-03-1972
		FR 2149422 A1	30-03-1973
		JP S4829116 A	18-04-1973
		JP S5140698 B2	05-11-1976
		SE 384555 B	10-05-1976

EPO FORM P0461

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