



(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 Türinnenseite (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.

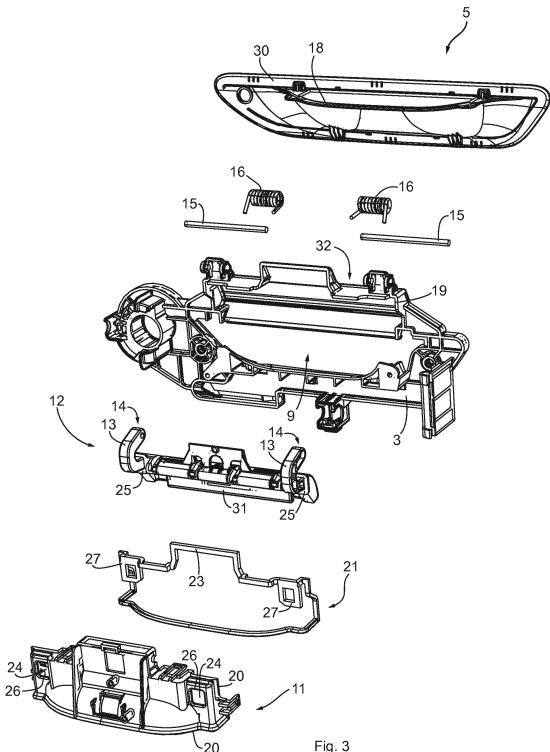


Fig. 3

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 6821

10

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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 2015	Prüfer Van Beurden, Jason
50	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	
55	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		

5 **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 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.

10 08-10-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	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
20	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
25	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
30					
35					
40					
45					
50					
55	EPO FORM P061				

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