

(19)



(11)

**EP 2 607 581 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.09.2015 Patentblatt 2015/39**

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/20** <sup>(0000.00)</sup> **E05B 1/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**B29C 39/10** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.06.2013 Patentblatt 2013/26**

(21) Anmeldenummer: **12193795.7**

(22) Anmeldetag: **22.11.2012**

(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**

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

(72) Erfinder: **Kilian, Marion**  
**42551 Velbert (DE)**

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

(30) Priorität: **21.12.2011 DE 102011056818**

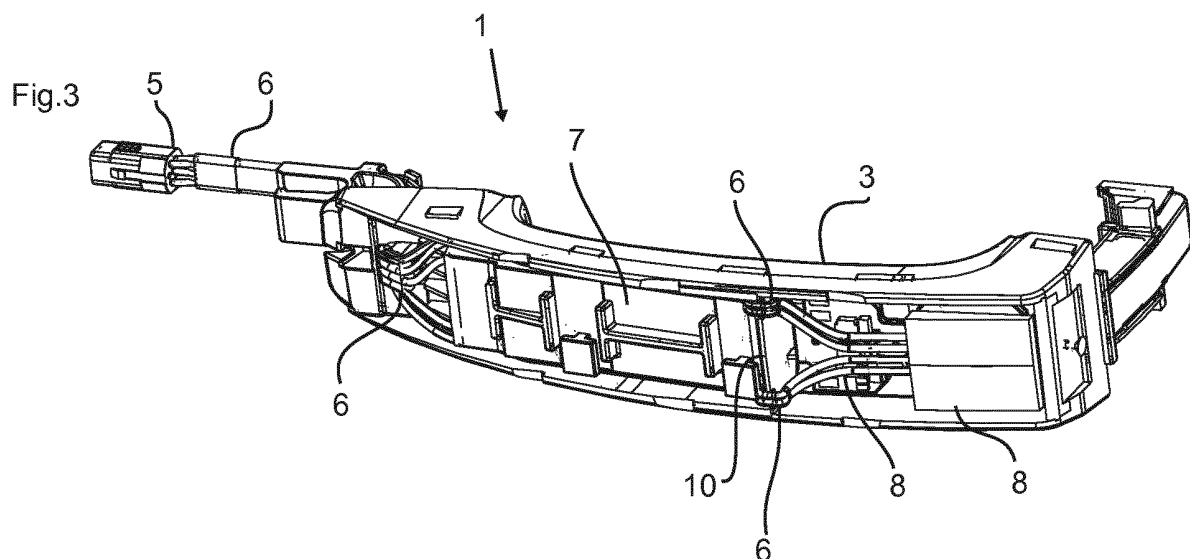
**(54) Kraftfahrzeugtürgriff mit vergossener Elektronikkomponente**

(57) Türgriffeinrichtung für Kraftfahrzeuge mit einer langgestreckten Handhabe (1), die einen Handhaben-Körper (3) und eine Handhaben-Abdeckung (2) aufweist. In dem Handhaben-Körper (3) ist ein Hohlraum ausgebildet, in welchem Elektronik-Bauteile (7, 8) aufgenommen sind, wobei die Elektronik-Bauteile wenigstens teilweise mit Vergussmasse (11) umgossen sind.

Quer zu der Längserstreckung der Handhabe ist in dem Handhaben-Körper wenigstens eine Trennwand

(10) angeordnet, so dass die Trennwand den Handhaben-Körper in mehrere Kammern mit jeweils wenigstens einem Hohlraum teilt. Die Hohlräume sind offen zu der Seite, die zu der Handhaben-Abdeckung gerichtet ist.

Wenigstens eine der Kammern nimmt Elektronik-Bauteile (8) auf, welche mit Vergussmasse derart umgossen sind, dass die Trennwand (10) eine Begrenzung für die Vergussmasse bildet.

**EP 2 607 581 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 3795

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/122556 A1 (SUEYOSHI MASAHIKO [JP] ET AL) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Absätze [0073], [0074]; Abbildungen *	1,2,5	INV. E05B81/76 E05B85/16 B29C39/10
X,P	WO 2012/059281 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]; MOENIG STEFAN [DE]; CHRISTENSEN MARI) 10. Mai 2012 (2012-05-10) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 10 2009 009396 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 27. Mai 2010 (2010-05-27) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		12. August 2015	Westin, Kenneth
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 12 19 3795

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.

12-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003122556 A1	03-07-2003	JP 3619505 B2	09-02-2005
		JP 2003221949 A	08-08-2003
		US 2003122556 A1	03-07-2003
-----			
WO 2012059281 A1	10-05-2012	DE 102010060378 A1	10-05-2012
		EP 2635758 A1	11-09-2013
		WO 2012059281 A1	10-05-2012
-----			
DE 102009009396 A1	27-05-2010	DE 102009009396 A1	27-05-2010
		EP 2350411 A1	03-08-2011
		WO 2010057999 A1	27-05-2010
-----			

EPO FORM P0461

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