



(11)

EP 2 818 615 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.07.2016 Patentblatt 2016/27

(51) Int Cl.:  
**E05B 77/06** (2014.01)      **E05B 85/10** (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(21) Anmeldenummer: 14170327.2

(22) Anmeldetag: 28.05.2014

(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: 25.06.2013 DE 102013106610

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

(72) Erfinder:  

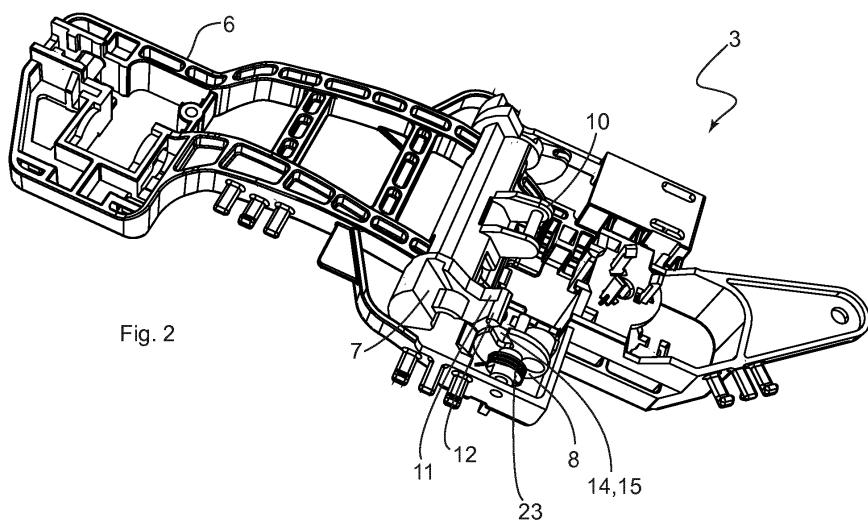
- **Niegeloh, Andreas**  
42659 Solingen (DE)
- **Bartels, Markus**  
45472 Mülheim (DE)

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

### (54) Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug

(57) Bei einer Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug mit einem Griffträger (6), einer Handhabe (4), einer Kopplungsvorrichtung (7) und einer Sperrvorrichtung (8), welche bewegbar an dem Griffträger (6) gehalten ist und derart ausgebildet ist, dass sie bei Einwirkung einer Beschleunigungskraft aufgrund der Trägheit ihrer Masse aus einer Ruheposition, in welcher eine Betätigung der Handhabe (4) möglich ist, in eine erste Blockierungsrichtung (19), in welcher eine Betätigung der Schließanordnung (5) durch die Handhabe (4) und/oder die Kopplungsvorrichtung (7) blockiert ist, bewegbar ist, soll eine Lösung geschaffen werden, die auf konstruktiv einfache Weise und kostengünstig eine Türgriffanordnung bereit-

stellt, bei der die Sperrvorrichtung auch bei alternierenden Beschleunigungskräften infolge eines Crashfalls zuverlässig und sicher die Handhabe bzw. die Kopplungsvorrichtung blockiert. Dies wird dadurch erreicht, dass die Sperrvorrichtung (8) bei Einwirkung einer Beschleunigungskraft aufgrund der Trägheit ihrer Masse aus der Ruheposition in eine zweite Blockierungsrichtung (26), in welcher eine Betätigung der Schließanordnung (5) durch die Handhabe (4) und/oder die Kopplungsvorrichtung (7) blockiert ist, bewegbar ausgebildet ist, wobei die zweite Blockierungsrichtung (26) der ersten Blockierungsrichtung (19) entgegengesetzt ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 17 0327

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
		Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A DE 20 2011 106661 U1 (KIEKERT AG [DE]) 16. Januar 2013 (2013-01-16) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E05B77/06 E05B85/10
15	A DE 10 2011 085510 A1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 2. Mai 2013 (2013-05-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-13 *	1-9	
20	A DE 10 2009 053553 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 19. Mai 2011 (2011-05-19) * das ganze Dokument *	1-9	
25	A DE 10 2008 000098 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 23. Juli 2009 (2009-07-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-9	
30	A DE 199 29 022 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 18. Januar 2001 (2001-01-18) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35			E05B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2016	Prüfer Friedrich, Albert
	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		

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

EP 14 17 0327

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

27-05-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 202011106661 U1	16-01-2013	DE 202011106661 U1 EP 2766543 A1 US 2014292005 A1 WO 2013053346 A1	16-01-2013 20-08-2014 02-10-2014 18-04-2013
20	DE 102011085510 A1	02-05-2013	CN 104024664 A DE 102011085510 A1 EP 2773876 A1 JP 2014535016 A US 2014232122 A1 WO 2013064234 A1	03-09-2014 02-05-2013 10-09-2014 25-12-2014 21-08-2014 10-05-2013
25	DE 102009053553 A1	19-05-2011	CN 102061833 A DE 102009053553 A1 EP 2325419 A2 JP 2011106265 A US 2011115240 A1	18-05-2011 19-05-2011 25-05-2011 02-06-2011 19-05-2011
30	DE 102008000098 A1	23-07-2009	AT 540181 T DE 102008000098 A1 EP 2080857 A2	15-01-2012 23-07-2009 22-07-2009
35	DE 19929022 A1	18-01-2001	AT 288009 T AU 760727 B2 AU 5976700 A BR 0011936 A CN 1358252 A DE 19929022 A1 EP 1187962 A1 ES 2232468 T3 JP 4721127 B2 JP 2003503612 A US 6648382 B1 WO 0100953 A1	15-02-2005 22-05-2003 31-01-2001 19-03-2002 10-07-2002 18-01-2001 20-03-2002 01-06-2005 13-07-2011 28-01-2003 18-11-2003 04-01-2001
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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