



(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

(72) Erfinder:
• **Niegeloh, Andreas**
42659 Solingen (DE)
• **Bartels, Markus**
45472 Mülheim (DE)

(30) Priorität: **25.06.2013 DE 102013106610**

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

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

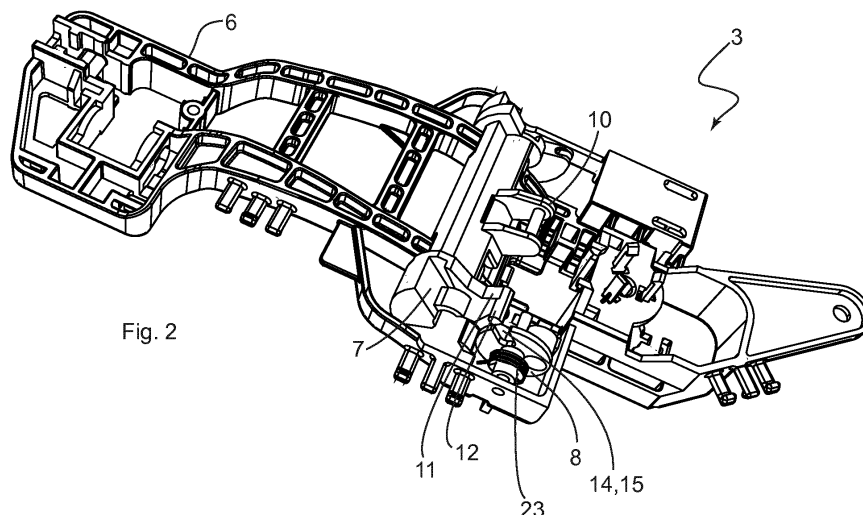


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 17 0327

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)
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
A	DE 10 2011 085510 A1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 2. Mai 2013 (2013-05-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-13 *	1-9	
A	DE 10 2009 053553 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 19. Mai 2011 (2011-05-19) * das ganze Dokument *	1-9	
A	DE 10 2008 000098 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 23. Juli 2009 (2009-07-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-9	
A	DE 199 29 022 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 18. Januar 2001 (2001-01-18) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

27-05-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202011106661 U1	16-01-2013	DE 202011106661 U1	16-01-2013
		EP 2766543 A1	20-08-2014
		US 2014292005 A1	02-10-2014
		WO 2013053346 A1	18-04-2013

DE 102011085510 A1	02-05-2013	CN 104024664 A	03-09-2014
		DE 102011085510 A1	02-05-2013
		EP 2773876 A1	10-09-2014
		JP 2014535016 A	25-12-2014
		US 2014232122 A1	21-08-2014
		WO 2013064234 A1	10-05-2013

DE 102009053553 A1	19-05-2011	CN 102061833 A	18-05-2011
		DE 102009053553 A1	19-05-2011
		EP 2325419 A2	25-05-2011
		JP 2011106265 A	02-06-2011
		US 2011115240 A1	19-05-2011

DE 102008000098 A1	23-07-2009	AT 540181 T	15-01-2012
		DE 102008000098 A1	23-07-2009
		EP 2080857 A2	22-07-2009

DE 19929022 A1	18-01-2001	AT 288009 T	15-02-2005
		AU 760727 B2	22-05-2003
		AU 5976700 A	31-01-2001
		BR 0011936 A	19-03-2002
		CN 1358252 A	10-07-2002
		DE 19929022 A1	18-01-2001
		EP 1187962 A1	20-03-2002
		ES 2232468 T3	01-06-2005
		JP 4721127 B2	13-07-2011
		JP 2003503612 A	28-01-2003
		US 6648382 B1	18-11-2003
		WO 0100953 A1	04-01-2001

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