



(11)

EP 2 746 504 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.04.2016 Patentblatt 2016/17

(51) Int Cl.:  
**E05B 77/38** (2014.01) **E05B 81/06** (2014.01)  
**E05B 81/14** (2014.01) **E05B 81/20** (2014.01)  
**E05B 79/20** (2014.01) **E05B 81/24** (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(21) Anmeldenummer: 13197967.6

(22) Anmeldetag: 18.12.2013

(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: 23.12.2012 DE 102012025172

(71) Anmelder: **Brose Schliesssysteme GmbH & Co.  
KG  
42369 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Wirths, Rainer**  
42399 Wuppertal (DE)
- **Joschko, Roman**  
41539 Dormagen (DE)

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**  
**Patentanwaltskanzlei Gottschald**  
**Am Mühlenturm 1**  
**40489 Düsseldorf (DE)**

### (54) Schließsystemkomponente

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließsystemkomponente für ein Schließsystem (1), das einem Verschlusselement (2) eines Kraftfahrzeugs zugeordnet ist, wobei eine Prallanordnung (3) zur Aufnahme eines Bewegungsimpulses eines Bewegungs-elements (4) vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Prallanordnung (3) ein Kunststoff-Schaumelement (5) aufweist, das zumindest zum Teil, vorzugsweise vollständig, aus einem mikrozellulären, offenporigen Kunststoffschaum, insbesondere einem Polyurethanschaum, besteht.

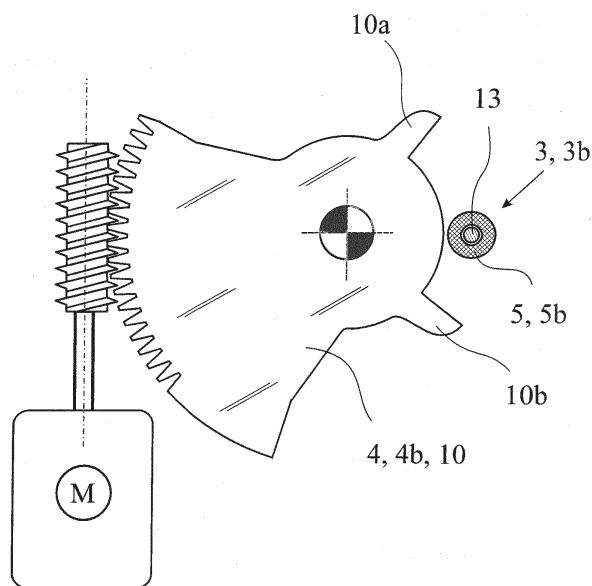


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 7967

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 10 2011 086747 A1 (FORD GLOBAL TECH LLC [US]) 24. Mai 2012 (2012-05-24) * Absatz [0030] - Absatz [0034] * * Absatz [0037] - Absatz [0038] * * Absatz [0042] * * Absatz [0044] * * Abbildungen 1-22 * -----	1-15	INV. E05B77/38
15	X DE 10 2010 007532 A1 (KIEKERT AG [DE]) 11. August 2011 (2011-08-11) * Absatz [0029] - Absatz [0031] * * Abbildungen 1-5 *	1-15	ADD. E05B81/06 E05B81/14 E05B81/20 E05B79/20 E05B81/24
20	X FR 2 710 097 A1 (VACHETTE YMOS [FR]) 24. März 1995 (1995-03-24) * Seite 4, Zeile 34 - Zeile 36 * * Seite 6, Zeile 30 - Seite 7, Zeile 6 * * Abbildungen 1, 3, 6-9 *	1-15	
25			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
30			E05B E05C
35			
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. März 2016	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 Anmelde datum 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 13 19 7967

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.

17-03-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102011086747 A1	24-05-2012	CN 202658991 U DE 102011086747 A1 US 2012126549 A1	09-01-2013 24-05-2012 24-05-2012
20	DE 102010007532 A1	11-08-2011	KEINE	
25	FR 2710097 A1	24-03-1995	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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