



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 837 760 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2015 Patentblatt 2015/52

(51) Int Cl.:

E05B 77/04 (2014.01) **E05B 77/06** (2014.01)
E05B 77/38 (2014.01) **E05B 77/42** (2014.01)
E05B 79/10 (2014.01) **E05B 79/20** (2014.01)
F16C 1/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(21) Anmeldenummer: 14180843.6

(22) Anmeldetag: 13.08.2014

(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: 15.08.2013 DE 202013103708 U

(72) Erfinder:

- **Wirths, Rainer**
42399 Wuppertal (DE)
- **Bunzel, Christoph**
42117 Wuppertal (DE)

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

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

(54) Kraftfahrzeugkomponente

(57) Die Erfindung betrifft Kraftfahrzeugkomponente mit einem betätigbaren Funktionselement (5), wobei eine mechanische Steuerungseinrichtung (7) vorgesehen ist, die eine Betätigung des Funktionselementes (5) betätigungs geschwindigkeitsabhängig hemmt oder freilaufen lässt. Es wird vorgeschlagen, dass die Steuerungseinrichtung (7) ein verformungsgeschwindigkeitsabhängig nachgiebiges Kunststoff-Schaumelement (8) aufweist, das durch eine insbesondere erste Betätigung des Funktionselementes (5) verformbar ist und dass die Anordnung so getroffen ist, dass die Steuerungseinrichtung (7) durch die verformungsgeschwindigkeitsabhängige Nachgiebigkeit des Kunststoff-Schaumelements (8) eine Betätigung des Funktionselementes (5) betätigungs geschwindigkeitsabhängig hemmt oder freilaufen lässt.

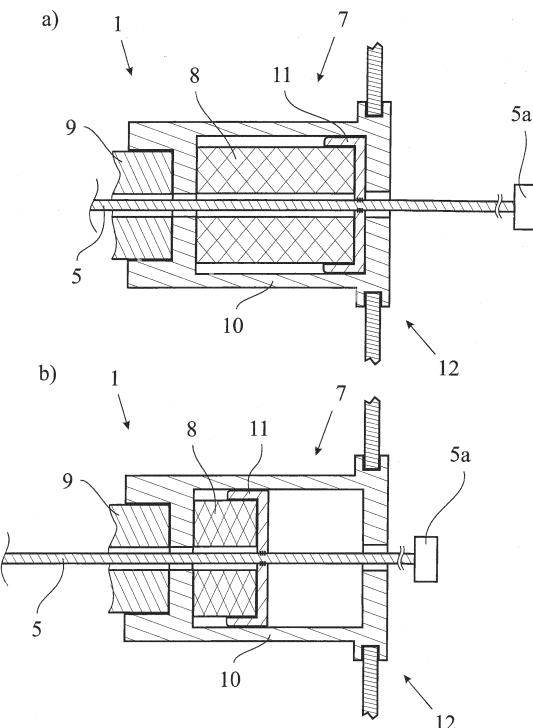


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 18 0843

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 52 208 A1 (KEIPER GMBH & CO [DE]) 8. Mai 2003 (2003-05-08)	1-9,11, 15	INV. E05B77/04
Y	* Absatz [0009] - Absatz [0012]; Abbildung 1 *	10,12-14	E05B77/06 E05B77/38 E05B77/42
Y,D	DE 20 2006 011206 U1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 29. November 2007 (2007-11-29) * das ganze Dokument *	10,12-14	E05B79/10 E05B79/20 F16C1/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	16. November 2015	Schwertfeger, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 18 0843

10
In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.15
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10152208 A1	08-05-2003	KEINE	
DE 202006011206 U1	29-11-2007	KEINE	

55
EPO FORM P0461

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