



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 560 248 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(51) Int Cl.:  
*H01R 13/72* (2006.01)      *H01R 13/60* (2006.01)  
*B65H 75/36* (2006.01)      *B60R 16/02* (2006.01)  
*H02G 11/00* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: 12180363.9

(22) Anmeldetag: 14.08.2012

(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**

(30) Priorität: 15.08.2011 DE 102011080967

(71) Anmelder: **MAHLE International GmbH  
70376 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder: **Lamotte, Johann  
95260 Beaumont sur Oise (FR)**

(74) Vertreter: **BRP Renaud & Partner mbB  
Rechtsanwälte Patentanwälte  
Steuerberater  
Königstraße 28  
70173 Stuttgart (DE)**

### (54) Filtergehäuse

(57) Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (1) mit einem elektrisch betätigbaren Bauteil (2), das einen über ein Anschlußkabel (3) angebundenen elektrischen Stecker (4) aufweist. Erfindungswesentlich ist dabei, dass ein direkt oder indirekt über das Bauteil (2) am Gehäuse (1) befestigter und als Transportsicherung ausgebildeter Halter (5) vorgesehen ist, mittels welchem das Anschlußkabel (3) und der Stecker (4) insbesondere während des Transports fixiert sind. Hierdurch ist eine erleichterte Endmontage möglich.

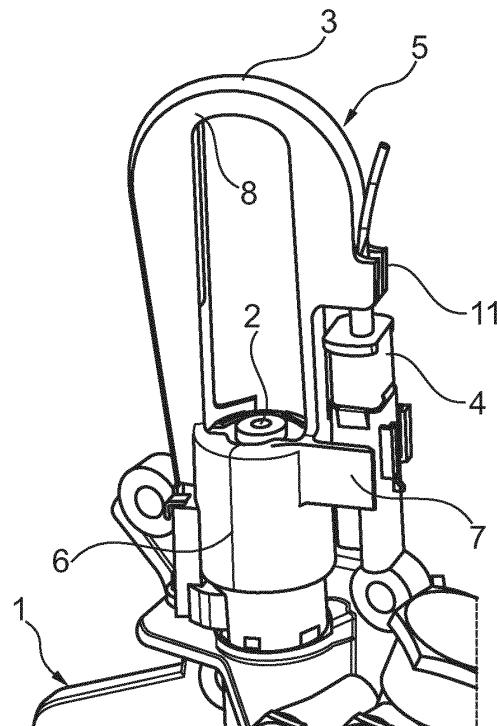


Fig. 2

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 0363

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2011/028111 A1 (ATCO B V [NL]; HUISMAN BEN [NL]) 10. März 2011 (2011-03-10) * Seite 15, Absatz 2 - Seite 16, Absatz 1; Abbildungen 1-14 *	1-3,6-10	INV. H01R13/72
Y	-----	4,5	H01R13/60 B65H75/36 B60R16/02
X	DE 203 07 185 U1 (VOLKSWAGEN BORDNETZE GMBH [DE]) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3,8,10	H02G11/00
X	US 2003/201142 A1 (REARDON GAVIN [US] ET AL) 30. Oktober 2003 (2003-10-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9b *	1-3,8,10	
X	WO 2006/106535 A1 (TECNOPLAST SRL [IT]; BORDIGNON RICCARDO [IT]) 12. Oktober 2006 (2006-10-12) * Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	1-3,8,10	
Y	WO 2011/088738 A1 (WANG HONG [CN]) 28. Juli 2011 (2011-07-28) * Anspruch 1; Abbildungen 1-10 *	4,5	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R B65H B60R H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
50	Den Haag	23. Oktober 2014	Jiménez, Jesús
55	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 12 18 0363

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2011028111	A1	10-03-2011	EP	2473430 A1		11-07-2012
			NL	2003425 C		03-03-2011
			WO	2011028111 A1		10-03-2011
DE 20307185	U1	24-07-2003		KEINE		
US 2003201142	A1	30-10-2003		KEINE		
WO 2006106535	A1	12-10-2006	US	2011101146 A1		05-05-2011
			WO	2006106535 A1		12-10-2006
WO 2011088738	A1	28-07-2011	CN	201608406 U		13-10-2010
			WO	2011088738 A1		28-07-2011