



(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

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

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

(30) Priorität: **15.08.2011 DE 102011080967**

(71) Anmelder: **MAHLE International GmbH**
70376 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.

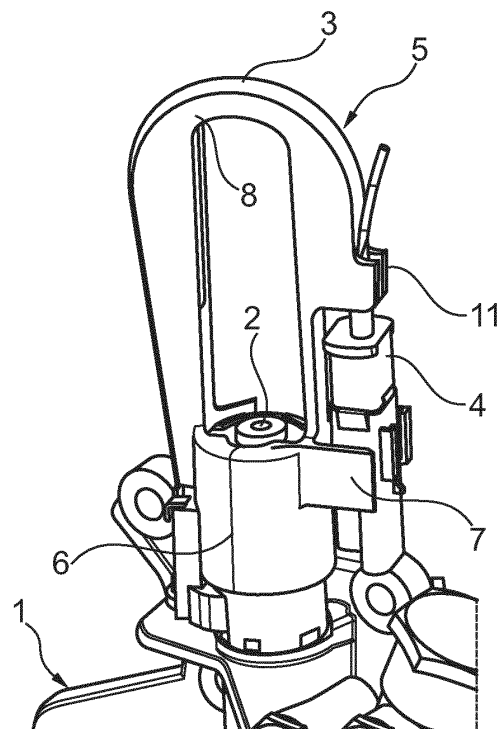


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 0363

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2011/028111 A1 (ATCO B V [NL]; HUISMAN BEN [NL]) 10. März 2011 (2011-03-10)	1-3,6-10	INV.
Y	* Seite 15, Absatz 2 - Seite 16, Absatz 1; Abbildungen 1-14 *	4,5	H01R13/72 H01R13/60 B65H75/36 B60R16/02 H02G11/00
X	DE 203 07 185 U1 (VOLKSWAGEN BORDNETZE GMBH [DE]) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-3,8,10	
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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2014	Prüfer Jiménez, Jesús
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	

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

EP 12 18 0363

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

23-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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

EPO FORM P0461

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