



(11) EP 2 164 138 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2014 Patentblatt 2014/25(51) Int Cl.:
H01R 13/422 (2006.01) **H01R 24/58** (2011.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(21) Anmeldenummer: 09011661.7

(22) Anmeldetag: 11.09.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 12.09.2008 DE 102008046949

(71) Anmelder: **Hirschmann Automotive GmbH
6830 Rankweil-Brederis (AT)**(72) Erfinder: **Metzler, Andreas
6845 Hohenems (AT)**(74) Vertreter: **Greif, Thomas
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH
Rheinmetall Platz 1
40476 Düsseldorf (DE)**(54) **Hinterschnitt bei einem Kontaktträger eines Steckverbinder auf der Sensorseite**

(57) Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder (1), der einen Kontaktträger (2) aufweist, wobei in dem Kontaktträger (2) zumindest ein Kontaktpartner (6) angeordnet ist und der zumindest eine Kontaktpartner (6) auf einer Steckseite (3) des Steckverbinder (1) einen Kontrakt (7) und davon ausgehend in Richtung eines Ka-

belabgangsbereiches (4) des Steckverbinder (1) eine Kontaktfahne (8) aufweist, wobei die Kontaktfahne (8) in einer Kontaktkammer (5) des Kontaktträgers (2) angeordnet ist und eine Verprägung (10) aufweist, die mit einem Hinterschnitt (11) der Kontaktkammer (5) des Kontaktträgers (2) korrespondiert.

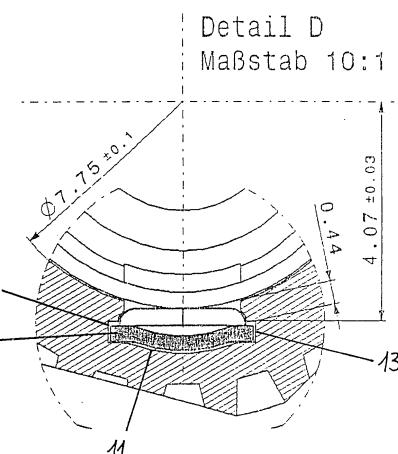
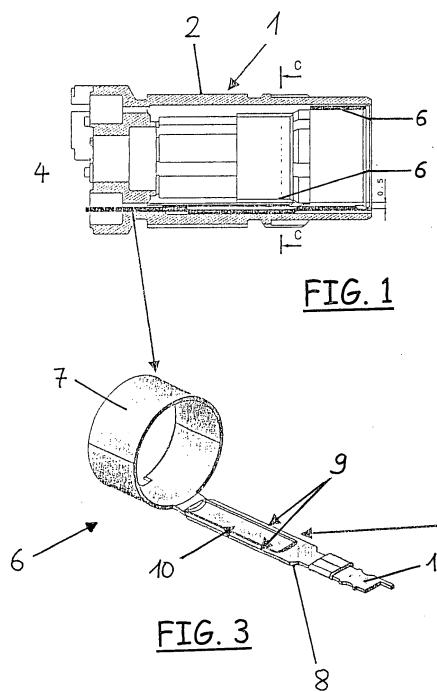


FIG. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 1661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/180562 A1 (RAISTRICK A ET AL) 16. September 2004 (2004-09-16)	1,2,4,5	INV. H01R13/422
A	* Abbildungen 3, 8B * * Absatz [0024] - Absatz [0027] * * Absätze [0035], [0041] *	3	H01R24/58
X	EP 1 164 666 A2 (NILES PARTS CO. LTD) 19. Dezember 2001 (2001-12-19)	1,2,4,5	
A	* Abbildungen 1, 8 * * Absatz [0043] - Absatz [0048] *	3	
A	WO 81/01631 A1 (STRANDFELT B) 11. Juni 1981 (1981-06-11) * Abbildungen 1, 2 * * Ansprüche 1, 3-6 *	1-5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	9. Mai 2014	Mier Abascal, Ana
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 09 01 1661

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.

09-05-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2004180562	A1	16-09-2004	KEINE		
EP 1164666	A2	19-12-2001	CA 2349426 A1 DE 60121065 T2 EP 1164666 A2 JP 2001357947 A US 2001051460 A1	12-12-2001 05-10-2006 19-12-2001 26-12-2001 13-12-2001	
WO 8101631	A1	11-06-1981	DE 3067714 D1 EP 0041526 A1 SE 419491 B WO 8101631 A1	07-06-1984 16-12-1981 03-08-1981 11-06-1981	