



(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**

(71) Anmelder: **Hirschmann Automotive GmbH**  
**6830 Rankweil-Brederis (AT)**

(72) Erfinder: **Metzler, Andreas**  
**6845 Hohenems (AT)**

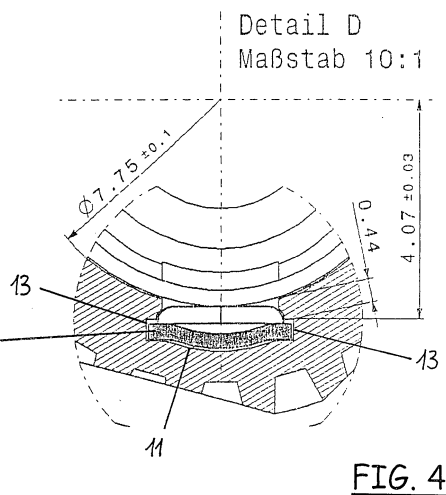
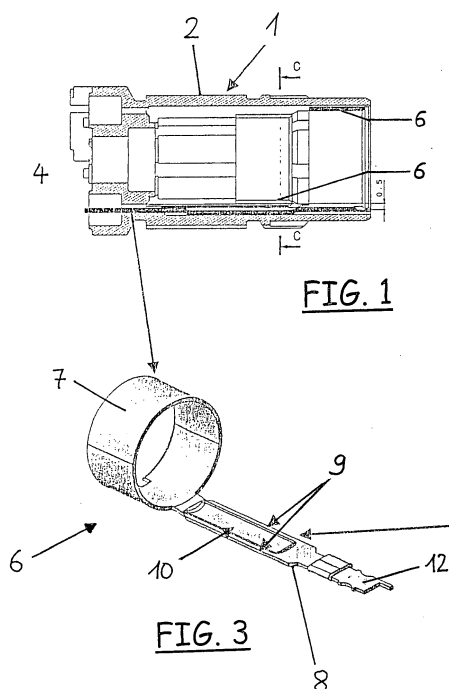
(74) Vertreter: **Greif, Thomas**  
**Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH**  
**Rheinmetall Platz 1**  
**40476 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **12.09.2008 DE 102008046949**

(54) **Hinterschnitt bei einem Kontaktträger eines Steckverbinders 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 Steckverbinders (1) einen Kontaktring (7) und davon ausgehend in Richtung eines Ka-

belabgangsbereiches (4) des Steckverbinders (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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 1661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 H01R24/58
A	* Abbildungen 3, 8B * * Absatz [0024] - Absatz [0027] * * Absätze [0035], [0041] * -----	3	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  H01R
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. Mai 2014</b>	Prüfer <b>Mier Abascal, Ana</b>
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 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

09-05-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	12-12-2001
		DE 60121065 T2	05-10-2006
		EP 1164666 A2	19-12-2001
		JP 2001357947 A	26-12-2001
		US 2001051460 A1	13-12-2001
-----			
WO 8101631 A1	11-06-1981	DE 3067714 D1	07-06-1984
		EP 0041526 A1	16-12-1981
		SE 419491 B	03-08-1981
		WO 8101631 A1	11-06-1981
-----			

EPO FORM P0461

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