



(11) EP 1 699 115 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
H01R 13/502 (2006.01) H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2006 Patentblatt 2006/36

(21) Anmeldenummer: 06003778.5

(22) Anmeldetag: 24.02.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 05.03.2005 DE 102005010217
01.09.2005 DE 102005041471

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

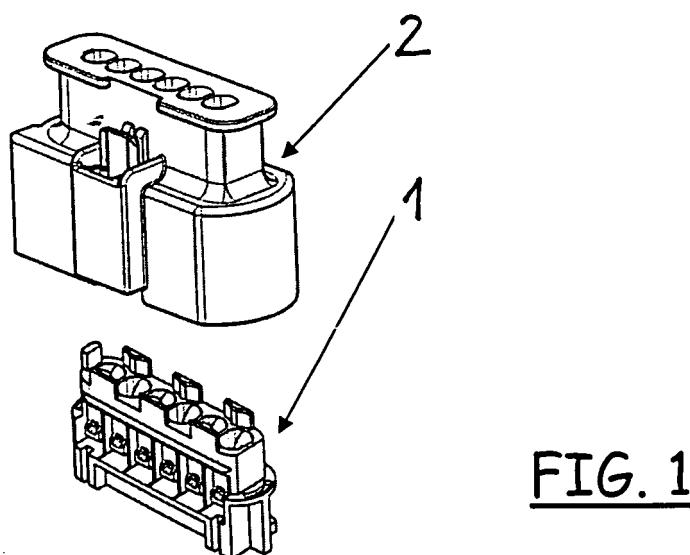
(72) Erfinder:
• Bürk, Thomas
75378 Bad Liebenzell (DE)
• Dirnbauer, Dagmar
6752 Dalaas (DE)

(74) Vertreter: Thul, Hermann
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH
Rheinmetall Platz 1
40476 Düsseldorf (DE)

(54) Stecker oder Kuppler einer Steckverbindung für die Anwendung im Fahrzeugbereich

(57) Die Erfindung betrifft einen Stecker oder einen Kuppler einer Steckverbindung für die Anwendung im Fahrzeugbereich, wobei der Stecker oder der Kuppler ein Gehäuse (2) zur Aufnahme mehrerer KontaktPartner aufweist, wobei zumindest eine Verriegelung der Kon-

taktpartner in dem Gehäuse (2) erfolgt, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass in das Gehäuse (2) ein Kontaktträger (1), der zur Aufnahme der KontaktPartner ausgebildet ist, dichtend einsetzbar ist und der Kontaktträger (1) Mittel zur Verriegelung der KontaktPartner innerhalb des Kontaktträgers (1) aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 056 161 A (YAZAKI CORP [JP]) 29. November 2000 (2000-11-29) * Abbildung 1 * -----	1-6	INV. H01R13/502 H01R13/52 H01R13/42
X	DE 102 56 374 B3 (PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * Abbildungen 1,2 * -----	1-6	
X	US 2002/076995 A1 (KURIMOTO NAOYA [JP] ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * das ganze Dokument * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenart		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		14. November 2007	Salojärvi, Kristiina
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 Patentdokument, 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 06 00 3778

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.

14-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1056161	A	29-11-2000	JP	3517156 B2	05-04-2004	
			JP	2000340288 A	08-12-2000	
			US	6186829 B1	13-02-2001	
DE 10256374	B3	15-07-2004		KEINE		
US 2002076995	A1	20-06-2002		KEINE		