



(11) EP 1 662 620 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(51) Int Cl.:
H01R 13/627 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.05.2006 Patentblatt 2006/22

(21) Anmeldenummer: 05017829.2

(22) Anmeldetag: 17.08.2005

(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: 25.11.2004 DE 102004057093

(71) Anmelder: Yazaki Europe Ltd.
Hemel Hempstead,
Hertfordshire HP2 7AU (GB)

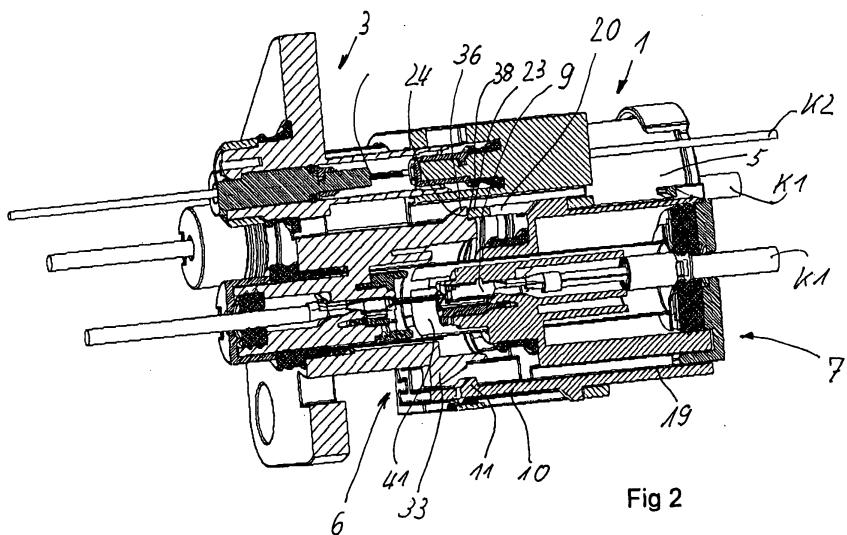
(72) Erfinder:
• Lekic, Mario
10000 Zagreb (HR)
• Vida, Dragutin
10000 Zagreb (HR)
• Lutsch, Harald-Michael
64331 Weiterstadt (DE)

(74) Vertreter: Harwardt, Günther et al
Neumann Müller Oberwalleney & Partner
Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a
50677 Köln (DE)

(54) Elektrische Steckverbindung

(57) Steckverbindung umfassend
- einen ersten Steckverbinder (1), der
- ein Gehäuse (5) aufweist und dem erste Verriegelungs-
mittel (10) zugeordnet sind,
- einen Schieber (19) aufweist
- einen zweiten Steckverbinder (3), der
- eine Aufnahme (31) für erste Gegenkontaktelemente
(32) bildet
- zweite Verriegelungsmittel (33) aufweist

- zweite Haltemittel (36) aufweist
- zweite Gegenkontaktelemente (34) aufnimmt wobei die
ersten Haltemittel (36) am Schieber (19) und die zweite
Haltemittel (36) am zweiten Steckverbinder (3) außer
Wirkverbindung gelangen, wenn die ersten Verriegelungs-
mittel (10) des Gehäuses 5 des ersten Steckver-
binders (1) vollständig mit den zweiten Verriegelungs-
mitteln (33) am zweiten Steckverbinder (3) verbunden
sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	US 6 325 648 B1 (BILEZIKJIAN JOHN PETER [US] ET AL) 4. Dezember 2001 (2001-12-04)	1,3-8,11	INV. H01R13/627
Y	* Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 38 * * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 67; Abbildungen 3,5-7 *	2,9,10	
Y,D	----- DE 197 33 893 A1 (YAZAKI CORP [JP]; TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]) 12. Februar 1998 (1998-02-12) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 33; Abbildungen 1,7-11 *	2,9,10	
A	----- EP 0 449 122 A (YAZAKI CORP [JP]) 2. Oktober 1991 (1991-10-02) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 26 - Spalte 2, Zeile 12 * * Seite 3, Spalte 4, Zeile 51 - Seite 4, Spalte 5, Zeile 23; Abbildungen 3-6 *	1-11	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	13. Februar 2008	Criqui, Jean-Jacques
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 05 01 7829

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.

13-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6325648	B1	04-12-2001	KEINE			
DE 19733893	A1	12-02-1998	JP JP US	3086849 B2 10050408 A 5820399 A	11-09-2000 20-02-1998 13-10-1998	
EP 0449122	A	02-10-1991	DE DE US US	69123380 D1 69123380 T2 5066244 A 5102349 A	16-01-1997 27-03-1997 19-11-1991 07-04-1992	