

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(51) Int Cl.: *H01R 12/08* ^(0000.00) *H01R 13/52* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(21) Anmeldenummer: **06117649.1**

(22) Anmeldetag: **21.07.2006**

(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 RS

(30) Priorität: 28.10.2005 DE 202005016912 U
09.11.2005 DE 202005018318 U

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
32758 Detmold (DE)

(72) Erfinder:

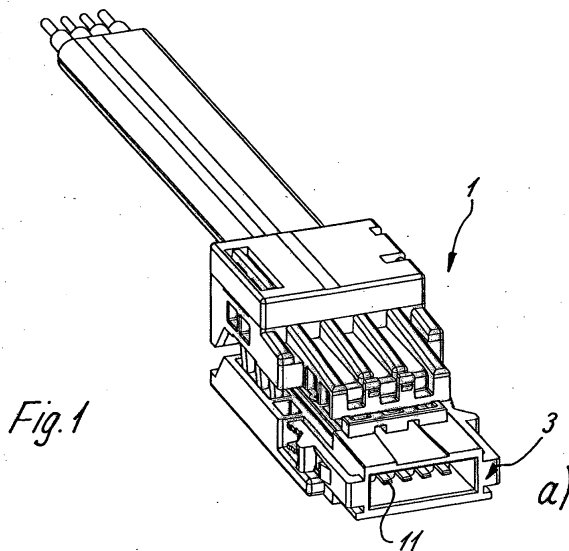
- **Scheer, Jörg**
32609, Hüllhorst (DE)
- **Hanning, Walter**
32758, Detmold (DE)
- **Schmidtpott, Heike**
32105, Bad Salzuflen (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Steckverbindung für Flachkabel**

(57) Steckverbindung für Kabel, insbesondere für Flachbandkabel, mit einem Buchsenteil (2) und einem mit diesem zusammensteckbaren Steckerteil (1), wobei sowohl an das Steckerteil als auch an das Buchsenteil jeweils ein Kabel, insbesondere ein mehradriges Flachbandkabel (20) mit wenigstens einem oder mehreren Leitern (19) anschließbar sind, wobei das Steckerteil (1) und

das Buchsenteil (2) ein Gehäuse (37, 38) aufweisen, das aus einem ersten härteren Kunststoff besteht, an dem einstückig mit dem ersten Kunststoff verbundene Funktionsbereiche (33, 34, 28) aus einem zweiten, im Vergleich zum ersten Kunststoff weicheren Kunststoff ausgebildet sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 7649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 98/45896 A1 (WHITAKER CORP [US]) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * Seite 11, Zeile 26 - Seite 13, Zeile 7 * * Abbildungen 23-35 * -----	1-14	INV. H01R12/08 H01R13/52 H01R12/67
Y	DE 14 15 657 A1 (INT STANDARD ELECTRIC CORP) 20. März 1969 (1969-03-20) * Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 3 * * Seite 9, Zeile 1 - Zeile 18 * -----	1-14	
X	DE 199 42 927 A1 (YAZAKI CORP [JP]) 23. März 2000 (2000-03-23)	15	
Y	* Spalte 4, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 1 * * Abbildung 4 * -----	6-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2014	Prüfer Criqui, Jean-Jacques
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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 06 11 7649

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.

19-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9845896	A1	15-10-1998	AU	6887398 A	30-10-1998
			US	6022240 A	08-02-2000
			WO	9845896 A1	15-10-1998

DE 1415657	A1	20-03-1969	BE	605607 A1	02-01-1962
			DE	1415657 A1	20-03-1969
			GB	968707 A	02-09-1964

DE 19942927	A1	23-03-2000	DE	19942927 A1	23-03-2000
			JP	2000082527 A	21-03-2000
			US	6146198 A	14-11-2000

EPO FORM P0461

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