



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(51) Int Cl.:
H01R 4/24 (2006.01) H01R 12/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(21) Anmeldenummer: **06115501.6**

(22) Anmeldetag: **14.06.2006**

(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: **16.06.2005 DE 202005009442 U**
20.01.2006 DE 202006000882 U

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

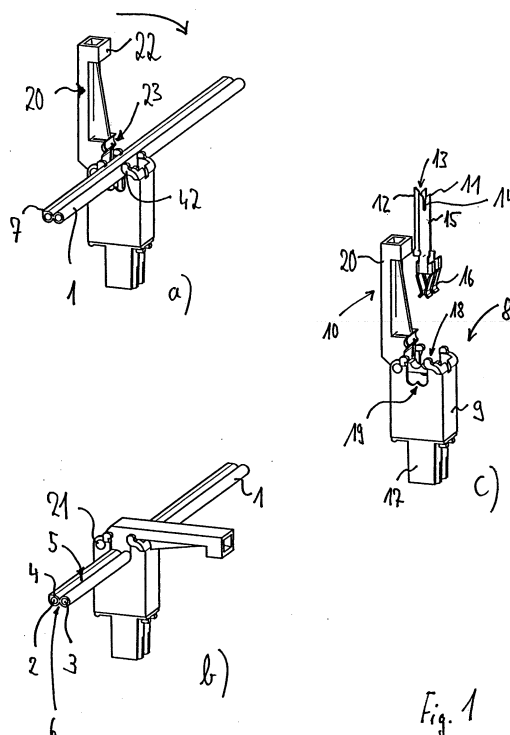
(72) Erfinder:
• **Wohlgemuth, Klaus**
32657, Lemgo (DE)

- **Madlehn, Matthias**
32689, Kalletal (DE)
- **Höing, Michael**
32657, Lemgo (DE)
- **Mücke, Michaela**
32756, Detmold (DE)
- **Lütke-meier, Ulrich**
32758, Detmold (DE)
- **Hanning, Walter**
32758, Detmold (DE)

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

(54) **Anschlussvorrichtung für Kabel**

(57) Anschlussvorrichtung zur Realisierung einer T-förmigen Abzweigung an einem durchgehenden Flachkabel mit insbesondere zwei zueinander parallelen Leitern, die isolationsdurchdringende Kontakte, insbesondere in Gabelform, aufweist, wobei ein Grundgehäuse (9) aus Isolierstoff sowie eine Betätigungseinrichtung (10), die dazu ausgelegt ist, das Flachkabel (1) bzw. die zwei Leiter (2, 3) bzw. in die isolationsdurchdringenden Kontakte (11, 12) mit Kontaktschneiden im Grundgehäuse (9) einzudrücken, und eine Vorrichtung zum Vorverrasten des Kabels (1) am Grundgehäuse oder an der Betätigungseinrichtung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 5501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 313 172 A (JAEGER ERICH GMBH & CO KG [DE]) 21. Mai 2003 (2003-05-21) * Absätze [0024], [0028]; Abbildungen 1-3,6,7,12 *	1,3-5, 7-11,14	INV. H01R4/24 H01R12/08
X	US 6 074 238 A (DEROSS ROBERT [US] ET AL) 13. Juni 2000 (2000-06-13) * das ganze Dokument *	1-4,12, 15	
X	US 5 944 463 A (SAVAGE JR JOHN M [US]) 31. August 1999 (1999-08-31) * Abbildung 9 *	1-4,6	
X	DE 295 05 242 U1 (FESTO KG [DE]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * Abbildungen 1-3 *	1-4,10, 11,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		14. Oktober 2010	
		Prüfer	
		Vautrin, Florent	
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 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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 5501

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.

14-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1313172	A	21-05-2003	KEINE	
US 6074238	A	13-06-2000	KEINE	
US 5944463	A	31-08-1999	KEINE	
DE 29505242	U1	24-05-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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