



(11) **EP 2 051 341 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2011 Patentblatt 2011/21

(51) Int Cl.:
H01R 31/06 ^(2006.01) **H01R 24/02** ^(0000.00)
H01R 13/658 ^(2011.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.2009 Patentblatt 2009/17

(21) Anmeldenummer: **08166224.9**

(22) Anmeldetag: **09.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Reker, Stefan**
33659 Bielefeld (DE)

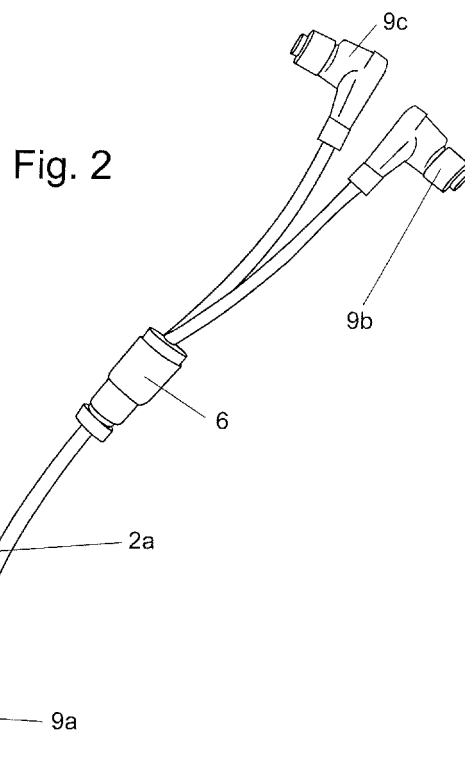
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Patentanwälte Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **15.10.2007 DE 202007014490 U**

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

(54) **Kabeleinrichtung mit geschirmten Kabelstücken**

(57) Kabeleinrichtung (1) mit drei Kabelstücken (2a, 2b, 2c), die jeweils wenigstens zwei oder mehr Leiter (3a, 3b, 3c; 4a, 4b, 4c) aufweisen und jeweils einen Kabelschirm (5a, 5b, 5c), **dadurch gekennzeichnet, dass** die Kabelstücke (2a, 2b, 2c) jeweils mit einem ihrer Enden in ein Gehäuse (6) geführt sind, wo die Kabelschirme (5a, 5b, 5c) der Kabelstücke (2a, 2b, 2c) jeweils leitend mit einem einzigen Gehäuseschirm (7) verbunden und die Leiter (3a, 3b, 3c; 4a, 4b, 4c) T-artig verzweigend miteinander verbunden sind.



EP 2 051 341 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6224

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 521 751 A1 (LOGISTEL [FR]) 7. Januar 1993 (1993-01-07)	1,6	INV. H01R31/06
Y	* Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen 1-6 *	2-5	H01R24/02 H01R13/658
Y	WO 2007/107196 A1 (AMPHENOL TUCHEL ELECT [DE]; LANGHOFF WOLFGANG [DE]; KNOEDLER MICHAEL []) 27. September 2007 (2007-09-27) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 12 *	2	
Y	US 2004/121647 A1 (CHANG CHE-CHIA [TW]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * Abbildung 2 *	3	
Y	DE 38 22 573 A1 (QUANTE AG [DE]) 11. Januar 1990 (1990-01-11) * Abbildungen 1,3 *	4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. April 2011	Prüfer Arenz, Rainer
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 (PC4C03)

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

EP 08 16 6224

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.

21-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0521751 A1	07-01-1993	CA 2070858 A1	04-01-1993
		DE 69206056 D1	21-12-1995
		DE 69206056 T2	11-07-1996
		FR 2678784 A1	08-01-1993
		JP 5199644 A	06-08-1993
		US 5306870 A	26-04-1994
WO 2007107196 A1	27-09-2007	DE 102006012337 B3	29-11-2007
		EP 1997189 A1	03-12-2008
		JP 2009530760 T	27-08-2009
		US 2009221181 A1	03-09-2009
US 2004121647 A1	24-06-2004	TW 568402 U	21-12-2003
DE 3822573 A1	11-01-1990	KEINE	

EPO FORM P0481

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