



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 109 256 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.11.2004 Patentblatt 2004/46**

(51) Int Cl.7: **H01R 4/48, H01R 4/64**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.06.2001 Patentblatt 2001/25**

(21) Anmeldenummer: **00125747.6**

(22) Anmeldetag: **24.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **16.12.1999 DE 29921948 U**  
**18.04.2000 DE 20007082 U**  
**29.08.2000 DE 20014918 U**

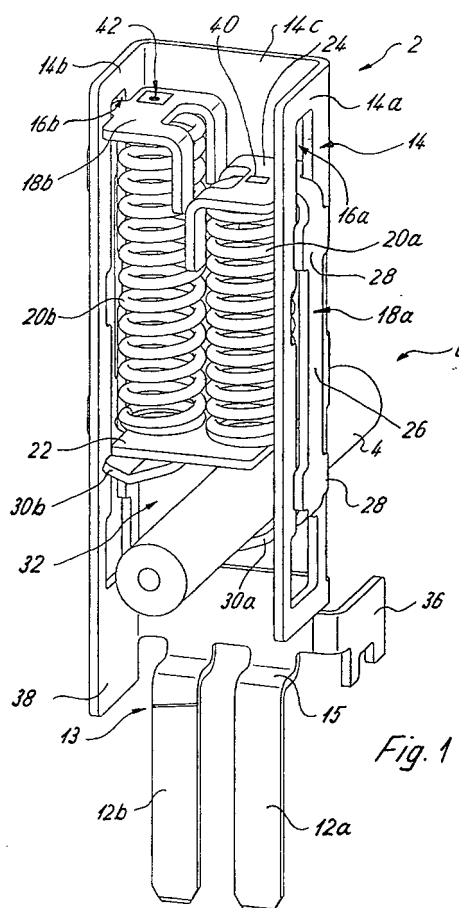
(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**  
**32760 Detmold (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hanning, Walter**  
**32758 Detmold (DE)**  
• **Schnatwinkel, Michael**  
**32051 Herford (DE)**  
• **Wilmes, Manfred**  
**32760 Detmold (DE)**

(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

(54) **Anschlusselement zum Anschliessen von Kabelschirmen**

(57) Ein Anschlußelement zum Anschließen von Kabelschirmen von Schirmkabeln an Leiteranschlüsse wenigstens eines Moduls, mit einem Steckeranschluß zum Einführen in den Leiteranschluß des Moduls, und einer leitend mit dem Steckeranschluß verbundenen, federbetätigten Klemmeinrichtung zum Festlegen der Schirmkabel am Anschlußelement, zeichnet sich dadurch aus, daß der Steckeranschluß (12) als in zwei oder mehr direkt oder beabstandet nebeneinander liegende Leiteranschlüsse (8a, b) des wenigstens einen Moduls (10) einsteckbarer Mehrfachsteckeranschluß (12a, 12b) ausgebildet ist, wobei die Klemmeinrichtung zum Festlegen einer Mehrzahl von Schirmkabeln (6) am Anschlußelement ausgelegt ist.



EP 1 109 256 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 5747

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 871 243 A (WEIDMÜLLER) 14. Oktober 1998 (1998-10-14) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 39; Abbildungen 1-3 *	1-3,7,19	H01R4/48 H01R4/64
D,A	DE 195 37 585 C (WEIDMÜLLER) 13. Februar 1997 (1997-02-13)  * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 36; Abbildungen 1-3,6 *	1-3,7, 16,17, 19,20,25	
A	EP 0 901 186 A (WEIDMÜLLER) 10. März 1999 (1999-03-10)  * Spalte 2, Zeile 4; Anspruch 22 * * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 44; Abbildung 1 *	1,2,5,7, 10,13, 14,22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Berlin</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. September 2004</b>	Prüfer <b>Alexatos, G</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 12 5747

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.

17-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0871243      A	14-10-1998	DE 19714634 A1	15-10-1998
		AT 220825 T	15-08-2002
		DE 59804766 D1	22-08-2002
		EP 0871243 A1	14-10-1998
		ES 2178060 T3	16-12-2002
DE 19537585      C	13-02-1997	DE 19537585 C1	13-02-1997
EP 0901186      A	10-03-1999	DE 29715884 U1	23-10-1997
		EP 0901186 A2	10-03-1999

EPO FORM P0461

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