

(19)



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

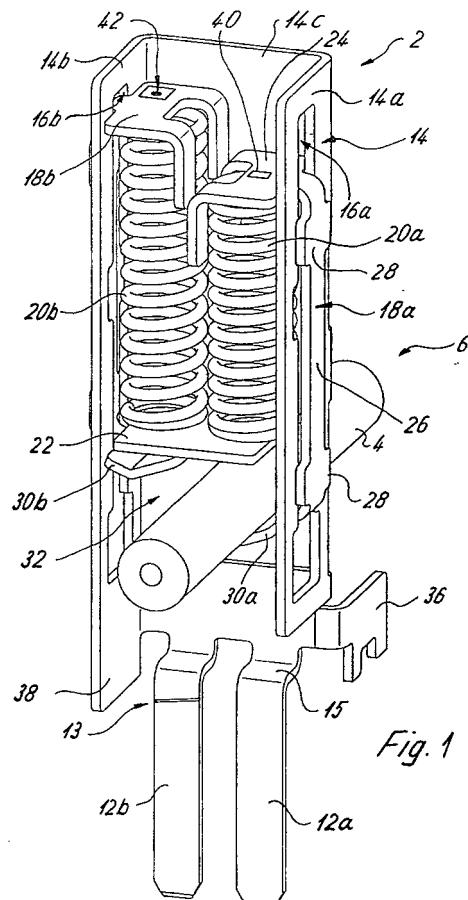
(71) Anmelder: Weidmüller Interface GmbH & Co.
32760 Detmold (DE)

(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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	17. September 2004	Alexatos, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

17-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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
<hr/>						
DE 19537585	C	13-02-1997	DE	19537585 C1		13-02-1997
<hr/>						
EP 0901186	A	10-03-1999	DE	29715884 U1		23-10-1997
			EP	0901186 A2		10-03-1999
<hr/>						

EPO FORM P0461

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