



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 901 186 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.05.2000 Patentblatt 2000/20**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **H01R 9/05, H01R 4/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.03.1999 Patentblatt 1999/10**

(21) Anmeldenummer: **98115204.4**

(22) Anmeldetag: **13.08.1998**

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

(30) Priorität: **04.09.1997 DE 29715884 U**

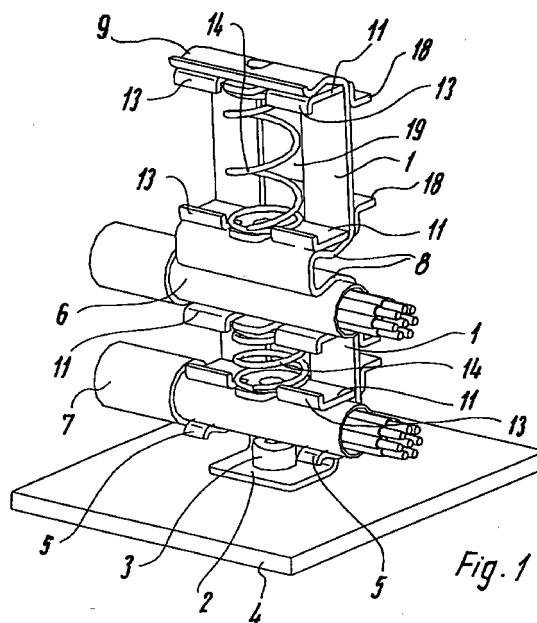
(71) Anmelder:  
**Weidmüller Interface GmbH & Co.  
D-32760 Detmold (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Möller, Ulrich**  
**32756 Detmold (DE)**  
• **Hansmann, Karl Anton**  
**32839 Steinheim (DE)**

(74) Vertreter:  
**Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**  
**Jöllenbecker Strasse 164**  
**33613 Bielefeld (DE)**

(54) **Anschlusselement für Schirmkabel**

(57) Bei diesem Anschlusselement für Schirmkabel ist ein Schienenstück (1) vorgesehen, das übereinander mehrere, jeweils paarweise einander zugewandte Halteelemente (5, 8; 8, 5) aufweist. Zwischen diesen Halteelementen sind jeweils zwei Bruchstücke (11) verschieblich an dem Schienenstück (1) geführt. Dabei ist jeweils zwischen den Bruchstücken (11) eine Druckfeder (14) angeordnet. Es können somit mittels dieses Schienenstückes senkrecht übereinander viele Schirmanschlüsse verwirklicht werden, und zwar in einer Raumerstreckung, in der bei derartigen in der bei derartigen Schaltanlagen im Regelfall Platz dafür zur Verfügung steht.



EP 0 901 186 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 5204

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                          | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 94 10 214 U (WEIDMÜLLER)<br>11. August 1994 (1994-08-11)<br>* Seite 2, Zeile 35 - Seite 3, Zeile 16 *<br>* Seite 4, Zeile 7 - Zeile 12; Abbildungen 1-3 * | 1,3,6-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H01R9/05<br>H01R4/48                    |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE 195 37 585 C (WEIDMÜLLER)<br>13. Februar 1997 (1997-02-13)<br>* Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 67;<br>Abbildungen 1,2 *                                       | 1-3,6,7,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H01R                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br><b>BERLIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              | Abschlußdatum der Recherche<br><b>23. März 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Prüfer<br><b>Alexatos, G</b>            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                              | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 5204

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.

23-03-2000

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 9410214 U                                       | 11-08-1994                    | KEINE                             |                               |
| DE 19537585 C                                      | 13-02-1997                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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