

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 393 695 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90107513.5**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 13/422**

22 Anmeldetag: **20.04.90**

30 Priorität: **21.04.89 DE 3913181**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.10.90 Patentblatt 90/43**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GB IT NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

71 Anmelder: **W.L. Gore & Associates GmbH**  
**Hermann-Oberth-Strasse 22**  
**W-8011 Putzbrunn(DE)**

72 Erfinder: **Nüsslein, Karl-Josef**  
**Birkenring 9**  
**W-8835 Pleinfeld(DE)**  
Erfinder: **Schüle, Gerhard**  
**Kaadener Strasse 3**  
**W-8835 Pleinfeld(DE)**  
Erfinder: **Motta, Antonio**  
**Via Bosiso 2**  
**I-20052 Monza (MI)(IT)**

74 Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**  
**Winzererstrasse 106**  
**W-8000 München 40(DE)**

54 **Steckverbindergehäuse.**

57 Steckverbindergehäuse (13) mit Kontaktelementkammern (15, 17), in denen sich Kontaktelemente (37, 39) befinden, von denen eines an einen Signalleiter (57) und das andere an einen vom Signalleiter abgezweigten Abschirmungsleiter (61) angeschlossen ist. Eine an die Kontaktelementkammer (15) für das Kontaktelement (37) für den Abschirmungsleiter (61) angrenzende Seitenwand des Steckverbindergehäuses (13) weist eine Lasche (31) auf, die mittels eines Filmscharniers (36) mit der restlichen Längsseitenwand (21) verbunden ist. Die Lasche (31) weist ein Deckelteil (33) mit Aussparungen für die Herausführung mindestens eines Koaxialkabels (55) aus dem Steckverbindergehäuse (13) und einen Zugentlastungsvorsprung (35) auf, der bei geschlossener Lasche (31) zugentlastend gegen die Abzweigung (65) des Abschirmungsleiters (61) drückt.

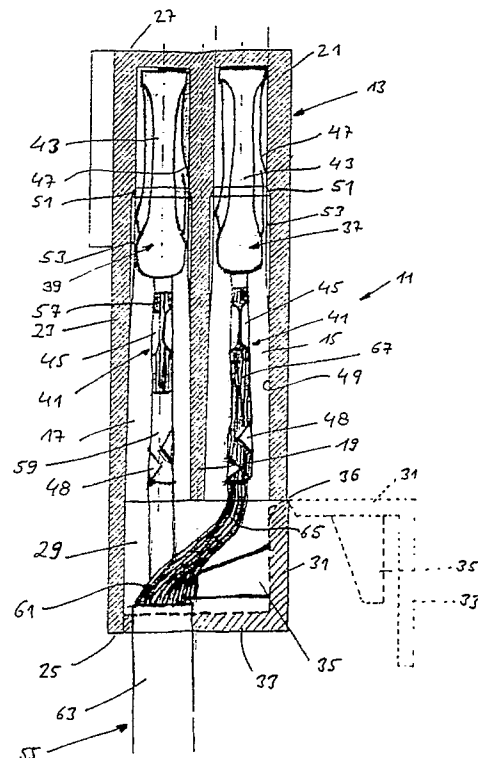


Fig. 1

EP 0 393 695 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 7513

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                   | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | US-A-4 017 141 (BURY et al.)<br>* Figuren 1-12; Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 20 *<br>- - - -  | 1-8,10-12                   | H 01 R 13/422                            |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EP-A-0 130 017 (AMP)<br>* Figuren 5-9; Seite 5, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 26 *<br>- - - -              | 1-4,13,14                   |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EP-A-0 092 715 (GROTE & HARTMANN)<br>* Figuren 1-4; Seite 3, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 1 *<br>- - - - | 1-4,10-12                   |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GB-A-2 071 926 (LABINAL)<br>* Figuren 3-5; Seite 1, Zeile 128 - Seite 2, Zeile 76 *<br>- - - -        | 1-7                         |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EP-A-0 058 237 (GROTE & HARTMANN)<br>* Figuren 1,2; Seite 3, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 16 *<br>- - - - | 1-8,10-12                   |                                          |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-2 089 574 (AMP)<br>* insgesamt *<br>- - - -                                                      | 1,2                         |                                          |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-2 934 953 (SIEMENS)<br>* insgesamt *<br>- - - - -                                                | 1,2                         |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                             | H 01 R 13/00<br>H 01 R 23/00             |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                             |                                          |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                                   |
| Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       | 23 April 91                 | HAHN G                                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                       |                             |                                          |