

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 374 401 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89119042.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/58, H01R 43/28,
H05K 13/06**

(22) Anmeldetag: **13.10.89**

(30) Priorität: **21.12.88 US 287256**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

(71) Anmelder: **ANT Nachrichtentechnik GmbH**
Gerberstrasse 33
W-7150 Backnang(DE)

(72) Erfinder: **Gridley, Michael**
13600 Warrior Brook Terrace
Germantown, MD 20874(US)
Erfinder: **Kalweit, Hans-Ulrich**
14 Bargene Court
Germantown, MD 20874(US)

(54) Anordnung zum geordneten Führen von Kabelenden.

(57) Zum geordneten Führen von Kabelenden (1) zu Steckkontakten einer Steckkontaktplatte (2) sind kammartige Kabelführungselemente (8) für jeweils eine Reihe oder ein Reihenpaar von Kabelenden vorgesehen, die sich im Abstand von der Steckkontaktplatte (2) befinden. Zwischen benachbarten Kabelführungselementen (8) sind Freiräume vorgese-

hen zum Einschieben von Leiterplatten (10) in Richtung von auf der Steckkontaktplatte (2) befindlichen Kontaktleisten (12). Zur Zugabfangung der Kabelenden (1) sind federnde Klemmvorrichtungen (14) im Bereich von Aussparungen (9) der Kabelführungselemente (8) vorgesehen.

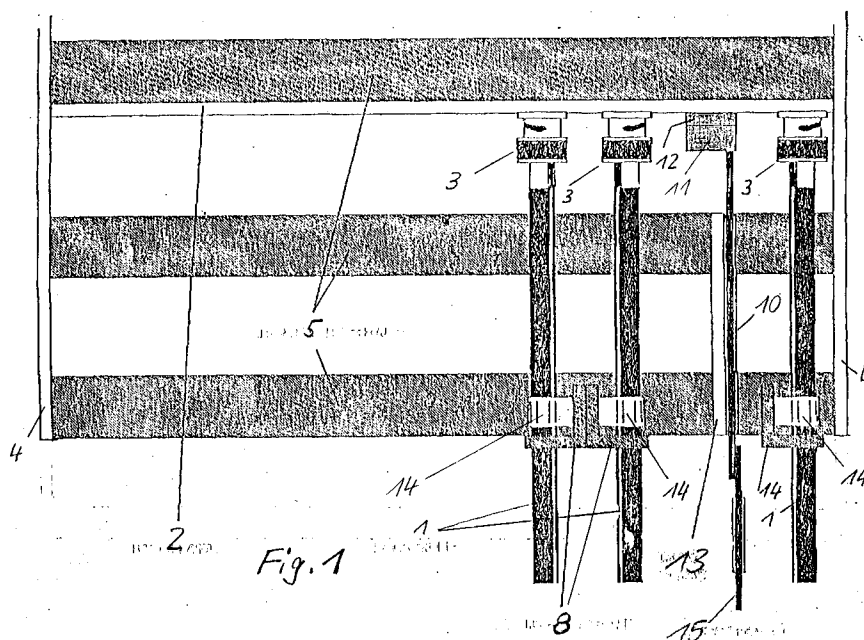


Fig. 1

EP 0 374 401 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 758 782 (BROWN,BOVERI) * Figuren 1,2; Seite 10, Zeile 7 - Seite 14, Zeile 22 * - - -	1-3,12,13	H 01 R 13/58 H 01 R 43/28 H 05 K 13/06
A	US-A-3 873 172 (PAULLUS) * Figuren 1-7; Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 4 * - - -	1-3,8	
A	US-A-4 679 880 (PITSCH) * Figuren 5-8; Spalte 6, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 44 * - - -	1-3,10	
D,A	EP-A-0 174 050 (PHILIPS) * ganzes Dokument * - - -	1-3,10	
D,A	EP-A-0 027 696 (AMP) * Figur 1; Ansprüche 1-7 * - - - - -	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		22 November 91	HAHN G
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: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur 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 &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			