

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 203 404
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105939.2

(51) Int. Cl.4: H01R 23/68

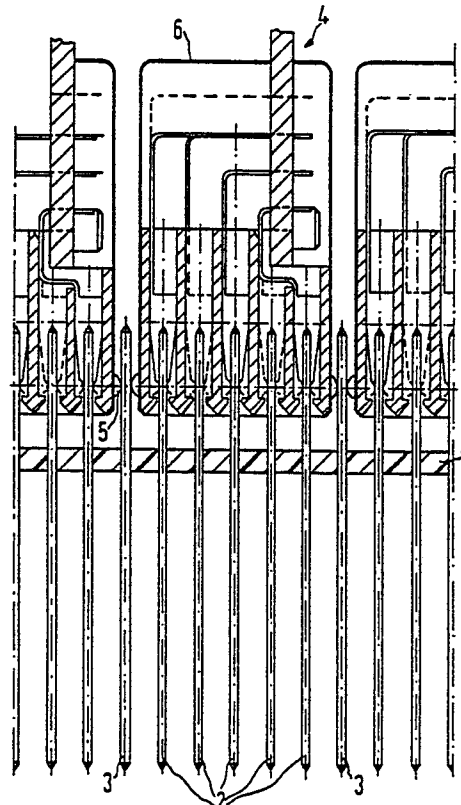
(22) Anmeldetag: 30.04.86

(30) Priorität: 31.05.85 DE 3519596

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.12.86 Patentblatt 86/49(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.06.88 Patentblatt 88/25(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin
und München
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)(72) Erfinder: Seidel, Peter
Mittenwalderstrasse 256
D-8038 Gröbenzell(DE)
Erfinder: Pelzl, Leo, Ing. grad.
Alpenblickstrasse 5
D-8150 Holzkirchen(DE)
Erfinder: Zell, Karl, Dipl.-Ing. (FH)
Moritz-von Schwind-Weg 80
D-8134 Niederpöcking(DE)(54) **Vorrichtung zur Verbindung von Schirmungskappen mehrpoliger Stecker mit der
Erdpotentialschicht einer Verdrahtungsplatte.**

(57) An den Schirmungskappen (6, 8, 12, 15, 19) sind Federelemente (5, 9, 11, 16, 20) so angeordnet, daß sie im gesteckten Zustand von Baugruppen- oder Kabelsteckern (4, 13, 17) federnd an Kontaktelementen (3, 10, 21) anliegen, die mit der Erdpotentialschicht der Verdrahtungsplatte (1) leitend verbunden sind. Als Kontaktelemente (3, 10, 21) dienen senkrecht auf der Verdrahtungsplatte stehende Kontaktmesser (3, 21) oder Versteifungsbleche (10). Die Federelemente befinden sich je nach Lage der Kontaktelemente (3, 10, 21) oder Form der Schirmungskappen (6, 8, 12, 15, 19) an deren Innen- oder Außenseiten oder sind an deren zur Verdrahtungsplatte (1) weisenden Rändern ausgebildet.

FIG 1



EP 0 203 404 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, P	GB-A-2 163 305 (TERADYNE) * Seite 1, Zeile 121 - Seite 2, Zeile 27; Figuren 2,5 *	1,5	H 01 R 23/68
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 23, Nr. 9, Februar 1981, Seiten 4242-4243, New York, US; E.C. UBERBACHER: "Cable connector with integral grounding feature" * Seite 4243, Zeilen 3-8; Figur *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 23/68 H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-02-1988	
		Prüfer CRIQUI J.J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	