



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89122610.2**

⑮ Int. Cl.⁵: **H01R 23/72**

⑭ Anmeldetag: **07.12.89**

⑯ Priorität: **23.12.88 DE 8815974 U**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.10.91 Patentblatt 91/44**

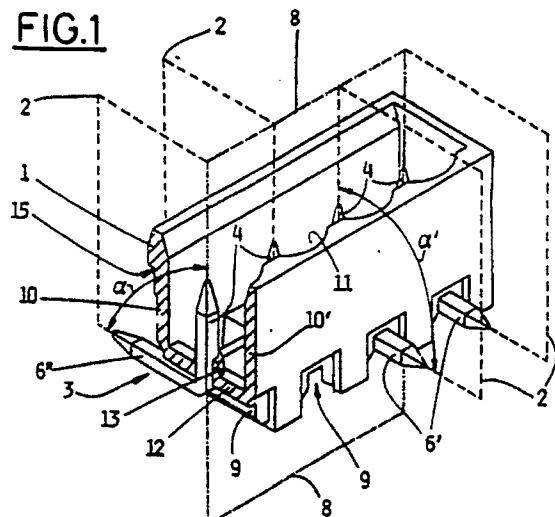
⑯ Anmelder: **FRITZ HARTMANN GERÄTEBAU
GMBH & CO KG
Industriestrasse 3
W-8523 Baiersdorf(DE)**

⑰ Erfinder: **Schulz, Erhard
Budapester Platz 3
W-8500 Nürnberg 40(DE)**

⑲ Vertreter: **Tergau, Enno et al
Patentanwälte Tergau & Pohl Postfach 11 93
47 Hefnersplatz 3
W-8500 Nürnberg 11(DE)**

④ **Vielpoliger Steckverbinder.**

⑤ Ein vielpoliger Steckverbinder, insbesondere für die Verbindung von Leiterplatten mit Kabeln, besteht aus einer Isolierleiste (1) und mehreren, darin nebeneinander fixierten, in zueinander parallelen Ebenen (2) angeordneten Kontaktstiften (3). Auf die aus der einen Seite der Isolierleiste (1) herausstehenden Steckerschenkel (4) ist ein Stecker aufsteckbar. Die aus der anderen Seite der Isolierleiste (1) herausstehenden Leiterplattenschenkel (6', 6'') weisen mindestens zwei unterschiedliche Richtungen auf, wodurch der Steckverbinder gleichzeitig mit mindestens zwei Leiterplatten verbunden werden kann.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 598 876 (BERNARD) * Seiten 1 - 2; Figuren 1-3 *	1-3,5,6	H 01 R 23/70
Y	US-A-4 050 769 (AMMON) * Spalte 1 - Spalte 13, Zeile 25; Figuren 1-15 *	1-3,5,6	
A	DE-A-1 690 247 (THE BUNKER RAMO CORP.) * Seite 1-6; Figuren 1-7 *	1-5	
A	DE-U-8 800 355 (PHÖNIX ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT & CO KG.) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 8; Figuren 1-5 *	1-3,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H 01 R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	04 September 91	TAPPEINER R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		