



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84116092.2

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: H 01 R 13/74

⑭ Anmeldetag: 21.12.84

⑩ Priorität: 28.12.83 CH 6950/83

⑪ Anmelder: PPC Electronic AG  
Riedstrasse 2  
CH-6330 Cham(CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.07.85 Patentblatt 85/28

⑫ Erfinder: Bürgi, Sigi  
Florastrasse 3  
CH-2540 Grenchen(CH)

⑪ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86

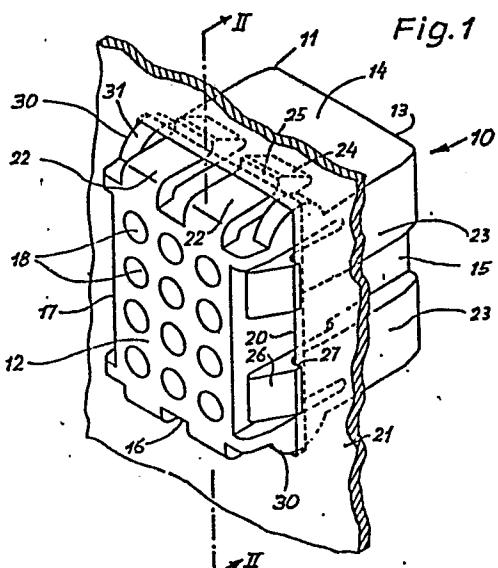
⑫ Erfinder: Tesch, Peter Hans-Jürgen  
Hagliweg 4  
CH-6315 Oberägeri(CH)

⑪ Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE FR GB IT NL SE

⑬ Vertreter: Scheidegger, Zwicky, Werner & Co.  
Stampfenbachstrasse 48 Postfach  
CH-8023 Zürich(CH)

⑭ Steckverbinder-Gehäuse.

⑮ Ein parallelepipedischer Isoliermaterialblock (11) ist mit Ausnehmungen (18) zur Aufnahme von elektrischen Steckern oder Steckbuchsen versehen. Die Ausnehmungen (18) erstrecken sich von einer vorderen Endfläche (12) zu einer hinteren Endfläche (13) des Isoliermaterialblocks. Jede Seitenfläche (14, 15, 16, 17) des Isoliermaterialblocks (11) ist mit höchstens zwei elastisch biegsamen Haltefingern (22, 23) versehen, die je in eine zu dieser Seitenfläche etwa parallele Lage abgewinkelt sind. Die an zwei einander gegenüberliegenden Seitenflächen (14, 16) des Isoliermaterialblocks (11) angeordneten Haltefinger (22) erstrecken sich nur in Richtung von der vorderen Endfläche (12) gegen die hintere Endfläche (13). Die an den zwei andern Seitenflächen (15, 17) angeordneten Haltefinger (23) verlaufen umgekehrt. Sämtliche Haltefinger (22, 23) weisen je eine von dem freien Ende ansteigende Schrägläche (24, 26) und eine abfallende Stufe (25, 27) auf. Das Steckverbinder-Gehäuse (10) lässt sich wahlweise mit der vorderen Endfläche (12) oder der hinteren Endfläche (13) voran in eine rechteckige Öffnung (20) einer Platte (21) einsetzen, so dass die Haltefinger (22, 23) mit ihren an Randpartien der Plattenöffnung (20) einrastenden Stufen (25, 27) das Steckverbinder-Gehäuse (10) in der Plattenöffnung (20) festhalten. Da alle vier Seitenflächen (14 bis 17) des Isoliermaterialblocks (11) mit Haltefingern (22, 23) versehen sind, wird eine erhöhte Stabilität des eingesetzten Steckverbinder-Gehäuses (10) erzielt.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
Y,D	US-A-3 989 343 (AMP) * Spalte 2, Zeilen 14-42; Figuren 1-3 *	1	H 01 R 13/74		
Y	US-A-2 891 103 (AMP) * Spalte 2, Zeilen 13-42; Figuren 1-5 *	1			
A	CH-A- 463 592 (AMP) * Figuren 1,5,6 *	1,2,7			
A,D	DE-A-1 964 681 (AMP) * Figuren 1,2 *	1			
	-----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
			H 01 R H 02 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>12-09-1986</b>	Prüfer <b>LOMMEL A.</b>			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					