

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84107320.8

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 R 23/68**  
**H 01 R 23/70**

22 Anmeldetag: 22.06.84

30 Priorität: 25.06.83 DE 3323029

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.01.85 Patentblatt 85/2

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.10.85

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH  
Theodor-Stern-Kai 1  
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

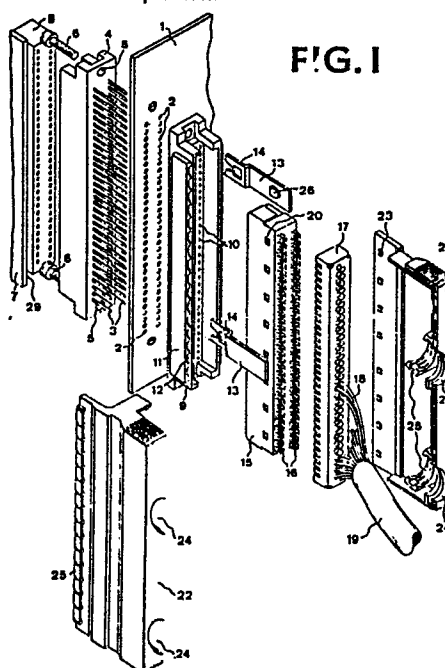
72 Erfinder: Steuernagel, Gernot, Ing. grad.  
Schöffenstrasse 8  
D-6050 Offenbach(DE)

72 Erfinder: Bohnenberger, Willy, Dipl.-Ing.  
Goethestrasse 8  
D-6451 Mainhausen 2(DE)

74 Vertreter: Lertes, Kurt, Dr. et al,  
Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH Theodor-Stern-Kai 1  
D-6000 Frankfurt/M 70(DE)

54 Vorrichtung für die Verbindung von Kabeln mit den Anschlüssen von Leiterplatten.

57 Für die Verbindung von Kabeln (19) mit den Anschlüssen von Leiterplatten (7), die in Magazinen angeordnet sind, weisen die Leiterplatten (7) an ihren rückwärtigen Seiten (29) Federleisten (8) auf. Die Federleisten werden in Messerleisten (4) eingesetzt, die an einer quer zu den Leiterplatten (7) verlaufenden Rückwandplatte (1) befestigt sind und gerade Stifte (3) enthalten, die durch Löcher (2) in der Rückwandleiterplatte (1) ragen. Die über die Rückwandleiterplatte (1) hinausragenden Enden der Stifte (3) sind reihenweise von Führungsrahmen (9) für Federleisten umgeben. In die Führungsrahmen (9) werden an Kabel (19) angeschlossene Federleisten (15) eingesteckt. Wahlweise sind an den vorderen Stirnseiten (27) der Leiterplatten (7) Messerleisten (28) befestigt, die von einem an die Abmessungen der Frontplatten (31) von Leiterplatten angepaßten Führungsrahmen (30) umgeben sind.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0130531**  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
E	EP-A-0 128 307 (ERNI) * Figuren 1-2; Seite 4, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 13 *	1-5	H 01 R 23/68 H 01 R 23/70
A	--- DE-A-2 751 402 (VERO ELECTRONICS) * Figuren 1,3,5; Seite 6, Zeilen 1-23 *	1	
A	--- US-A-3 963 301 (W.H. STARK) * Figur 1; Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 20 *	1	
A	--- FR-A-2 448 235 (SADAR)  -----	-  -	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			H 01 R 23/00 H 01 R 13/00 H 01 R 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-06-1985	
		Prüfer LEOUEFRE M.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			