



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 130 531
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84107320.8

(51) Int. Cl.⁴: H 01 R 23/68
H 01 R 23/70

(22) Anmeldetag: 22.06.84

(30) Priorität: 25.06.83 DE 3323029

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.01.85 Patentblatt 85/2

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.10.85

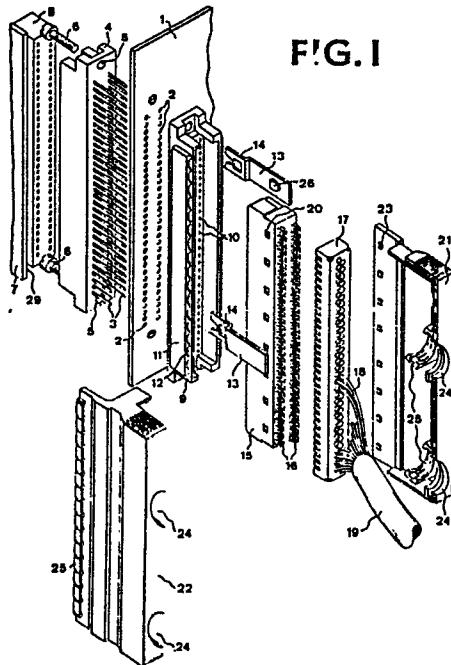
(72) Erfinder: Bohnenberger, Willy, Dipl.-Ing.
Goethestrasse 8
D-6451 Mainhausen 2(DE)

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

(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 Führungsräumen (9) für Federleisten umgeben. In die Führungsräume (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 Führungsräumen (30) umgeben sind.



EP 0 130 531 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0130531
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile				
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. 3)		
			H 01 R 23/00 H 01 R 13/00 H 01 R 9/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherbenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 19-06-1985	Prüfer LEOUFFRE M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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					