

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 735 624 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 23/68**, H01R 23/72,
H01R 23/70

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.1996 Patentblatt 1996/40

(21) Anmeldenummer: **96103555.7**

(22) Anmeldetag: **06.03.1996**

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

(30) Priorität: **29.03.1995 DE 19511507**

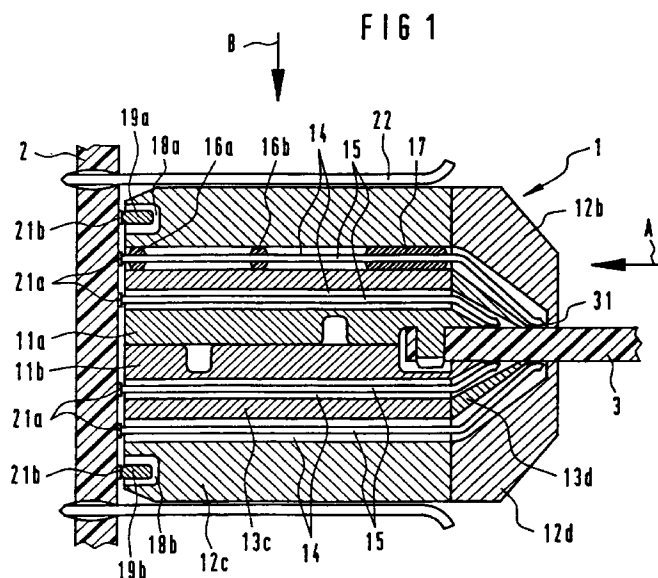
(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Longueville, Jacques**
 B-8020 Oostkamp (BE)
• **Pagnin, Peter**
 D-80995 München (DE)

(54) Elektrischer Verbinder

(57) Es wird ein elektrischer Verbinder beschrieben, mit Kontaktierungsvorrichtungen zum Herstellen eines elektrischen Kontakts mit Kontaktierungsvorrichtungen externer Anschlüsse. Der beschriebene elektrische Verbinder zeichnet sich dadurch aus, daß an dessen Kontaktierungsvorrichtungen vorgesehene Kontaktflächen eine im wesentlichen überlappungsfreie Ver-

bindung mit Kontaktflächen der Kontaktierungsvorrichtungen der externen Anschlüsse ermöglichende Gestalt aufweisen und somit bei der Signalübertragung auftretende Störungen und/oder Verzerrungen erheblich reduzierbar sind.



EP 0 735 624 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 904 197 A (CABOURNE MICHAEL K)	1-10	H01R23/68
Y	* Spalte 1, Zeile 29 - Zeile 54 *	11-16	H01R23/72
	* Spalte 4, Zeile 46 - Zeile 53;		H01R23/70
	Abbildungen 1,2,11 *		

Y	EP 0 273 589 A (AMP INC)	11-16	
A	* Seite 4, Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 45;	1-10	
	Abbildung 4 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		12.Februar 1998	
		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)