

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 774 800 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 9/26**, H01R 31/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(21) Anmeldenummer: **96112986.3**

(22) Anmeldetag: **13.08.1996**

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

(30) Priorität: **15.11.1995 DE 19542628**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
D-32760 Detmold (DE)

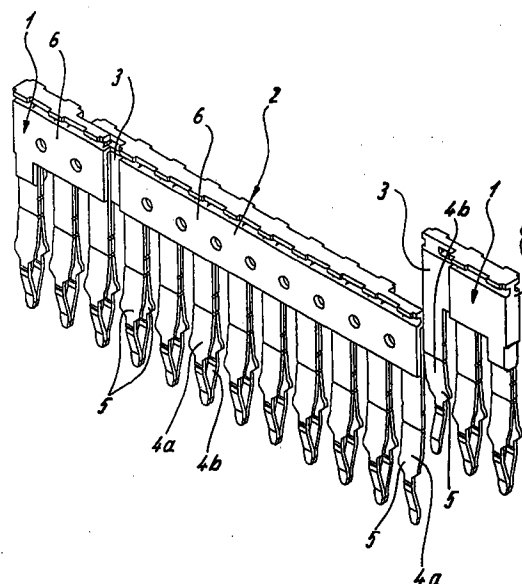
(72) Erfinder:
• **Knoll, Michael**
33813 Oerlinghausen (DE)

• **Murray, Peter**
32760 Detmold (DE)
• **Wilmes, Sandra**
32791 Lage (DE)

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) Querverbinder für Reihenklemmen

(57) Die Querverbindung beinhaltet einen Satz Querverbinderstücke (1, 2), die bezüglich ihrer metallischen Querleiste (3) und ihrer Flachstecker (4a, 4b) im Grundaufbau doppellagig ausgebildet sind und bei denen an mindestens einem ihrer Enden der letzte Stecker (4a oder 4b) und der angrenzende Querleistenbereich derart einlagig ausgebildet sind, daß die einlagigen Bereiche zweier Querverbinderstücke kontaktierend aneinandersetzbar sind. Auf diese Weise läßt sich die Querverbindung problemlos verlängern, auch wenn für die Querverbindung in der Anreihung der Reihenklemmen nur ein Kanal zur Verfügung steht.



EP 0 774 800 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 2986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 678 934 A (WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE) 25.Oktober 1995 * Spalte 6, Zeile 32 - Zeile 39; Anspruch 1; Abbildungen 6,7 *	1-3	H01R9/26 H01R31/08
A	DE 37 04 784 A (WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE) 26.Mai 1988 * Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 46 *	1	
A	DE 36 25 240 A (WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE) 28.Januar 1988 * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 37; Anspruch 1 *	1	
A	US 4 432 594 A (DAGGETT CHARLES W) 21.Februar 1984 * Zusammenfassung; Abbildungen 6a und 6b *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 24.Juli 1997	Prüfer Berg, S
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)