



(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

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

(30) Priorität: 15.11.1995 DE 19542628

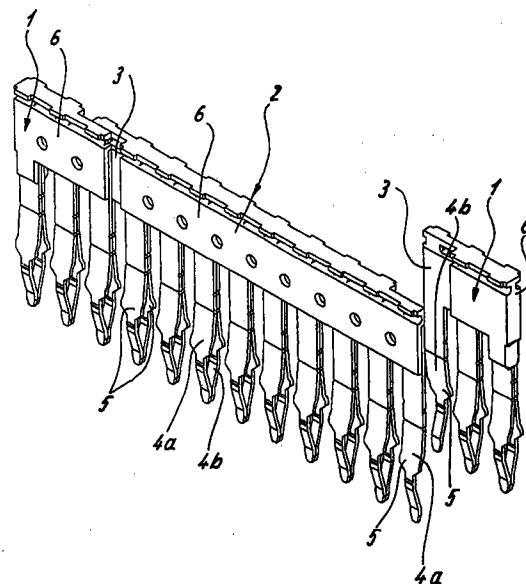
(74) Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

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

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

(54) Querverbinder für Reihenklemmen

(57) Die Querverbindung beinhaltet einen Satz Querverbindungsstücke (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 einlängigen Bereiche zweier Querverbindungsstücke 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	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	EP 0 678 934 A (WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE) 25.Okttober 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>24.Juli 1997</td> <td>Berg, S</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	24.Juli 1997	Berg, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	24.Juli 1997	Berg, S							