



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 080 612
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 82110245.6

Int. Cl.⁴: **H 01 R 4/30**

Anmeldetag: 06.11.82

Priorität: 26.11.81 DE 3146913

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.06.83
Patentblatt 83/23

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.05.85 Patentblatt 85/20

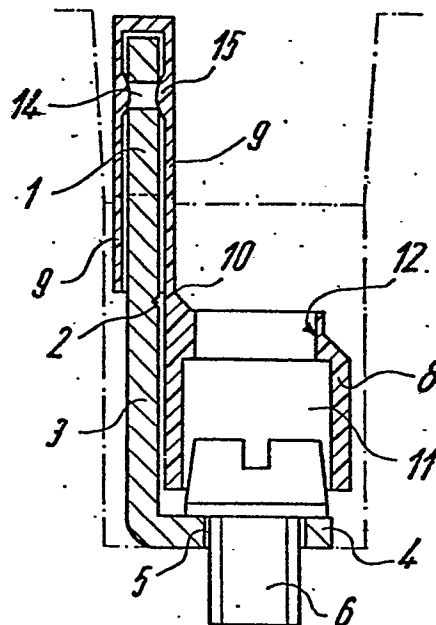
Anmelder: C.A. Weidmüller GmbH & Co.,
Postfach 950 Paderborner Strasse 175,
D-4930 Detmold 14 (DE)

Erfinder: Kretzschmar, Wolfgang, Sichtewiese 17,
D-4930 Detmold (DE)
Erfinder: Murray, Peter Edward,
Heinrich-Röhr-Strasse 21, D-4930 Detmold (DE)

Vertreter: Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al,
Jöllenbecker Strasse 164, D-4800 Bielefeld 1 (DE)

Querverbinder.

Der Querverbinder hat einen Verbindungssteg in Form einer schmalen metallischen Griffleiste 1, an deren Unterseite über Sollbruchstellen 2 L-förmige Laschen 3 als Distanzstücke angeordnet sind. In den unten liegenden kurzen Querschenkeln 4 der Laschen 3 befinden sich die Schrauben 6. Da die Laschen 3 bei auf eine Reihenklemmenanordnung aufgesetztem Querverbinder dicht über den Stromschienen der Reihenklemmen liegen, können kurze Schrauben benutzt werden. Die Schrauben 6 sind durch sie von oben übergreifende, mit einer Schraubendreheröffnung 12 versehene Halter 8 unverlierbar gehalten. Die Halter 8 sind oberseitig untereinander mit einer ihnen gemeinsamen Verbindungsleiste 9 verbunden, die zugleich als isolierende Hülle ausgebildet ist und die Griffleiste 1 umschließt.



EP 0 080 612 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0080612
Nummer der Anmeldung

EP 82 11 0245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D,A	DE-A-2 357 052 (GEORG SCHLEGEL) * Seite 1, Zeilen 1-9; Figur 2, Seite 9, Zeilen 14-18 * ---	1,3,4	H 01 R 4/30
A	DE-U-7 723 993 (C. WEIDMÜLLER KG.) * Seite 3, Zeilen 18-20 * ---	2	
A	DE-B-1 046 722 (FORBERG et al.) * Spalte 3, Zeilen 28-41 * ---	8	
X,P L	FR-A-2 497 004 (C. WEIDMÜLLER GmbH & CO.) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 16; Figuren 7,8 * Die Gültigkeit des Prioritäts- datums wird durch die Erst- anmeldung RFA, 22-12-1980, nr. P 3048497.0-34 in Frage gestellt. -----	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) H 01 R 4/00 H 01 R 9/00 H 01 R 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1984	Prüfer MOYLE J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div>			