



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 080 612
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82110245.6**

(51) Int. Cl.⁴: **H 01 R 4/30**

(22) Anmeldetag: **06.11.82**

(30) Priorität: **26.11.81 DE 3146913**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **08.06.83**
Patentblatt 83/23

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

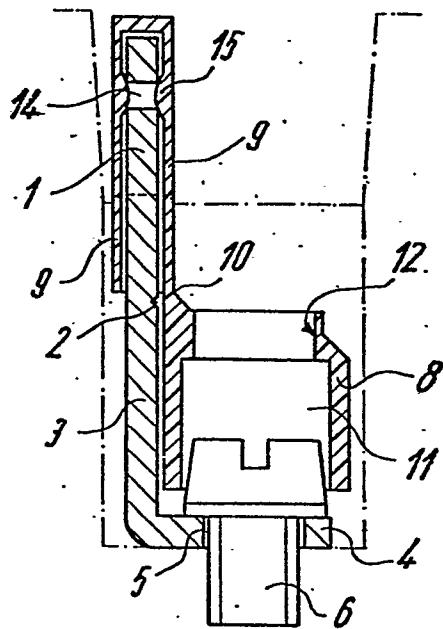
(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL
SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.05.85 Patentblatt 85/20**

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

(54) **Querverbindrer.**

(57) Der Querverbindrer 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 einer Reihenklemmenanordnung aufgesetztem Querverbindrer 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



EP 82 11 0245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	---		
A	DE-U-7 723 993 (C. WEIDMÜLLER KG.) * Seite 3, Zeilen 18-20 *	2	
A	---		
A	DE-B-1 046 722 (FORBERG et al.) * Spalte 3, Zeilen 28-41 *	8	
X, P L	---		
X, P L	FR-A-2 497 004 (C. WEIDMÜLLER GmbH & CO.) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 16; Figuren 7,8 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
X, P L	Die Gültigkeit des Prioritäts- datums wird durch die Erst- anmeldung RFA, 22-12-1980, nr. P 3048497.0-34 in Frage gestellt. -----		H 01 R 4/00 H 01 R 9/00 H 01 R 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10-12-1984	MOYLE J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	