



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(51) Int. Cl.⁶: H01R 9/24, H01R 4/48

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.1997 Patentblatt 1997/46

(21) Anmeldenummer: 97106686.5

(22) Anmeldetag: 23.04.1997

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

• Gotta, Heins
63322 Rödermark (DE)
• Endres, Klaus
63477 Maintal (DE)
• Lange, Manfred
61462 Königstein (DE)
• Schwarzer, Siegfried
92224 Amberg (DE)

(30) Priorität: 06.05.1996 DE 29608176 U

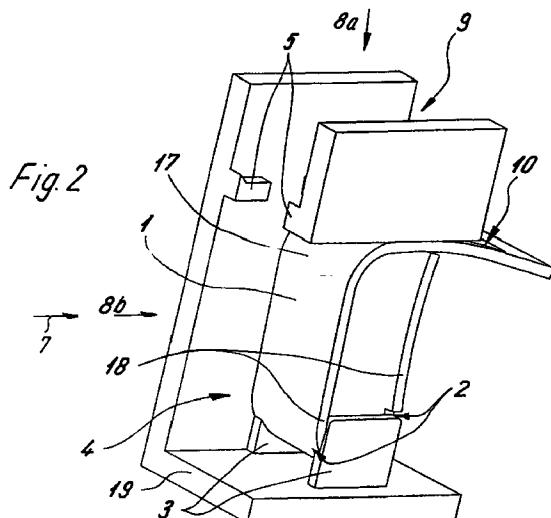
(71) Anmelder:
Weidmüller Interface GmbH & Co.
D-32760 Detmold (DE)

(72) Erfinder:
• Krebs, Gerald
99817 Eisenach (DE)

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

(54) Zugfederanschluß für elektrische Leiter mit Anschlagrippen

(57) Bei diesem Zugfederanschuß für elektrische Leiter ist die etwa schlaufenförmig gebogene Zugfeder (1), die ein Fenster (10) zum Durchtritt einer Stromschiene aufweist, in eine in einem Kunststoffgehäuse (12) gebildete Tasche (11) eingesteckt, wobei in der Zugfeder kantennahe Ausnehmungen (2) vorgesehen sind, so daß sich Abschnitte geringerer Breite ergeben, die zwischen taschenseitig vorgegebene feste Anschlagelemente (3) hineinragen. Gegen diese Anschlagelemente sind verbliebene Abschnitte (18) größerer Breite der Zugfeder (1) bei der Betätigung anlegbar. Auf diese Weise läßt sich eine sichere Abstützung der Zugfeder gegenüber unzulässiger Verformung bei Betätigung auch beim Einsatz in festpoligen Gehäusen erreichen, bei denen üblicherweise die Zugfedern von oben oder unten durch Einsticken eingesetzt werden müssen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6686

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
A	DE 44 13 611 A (THOMAS & BETTS GMBH) 26. Oktober 1995 * Spalte 3, Zeile 16 – Zeile 19; Abbildungen 3,11 * ---	1	H01R9/24 H01R4/48						
A	EP 0 632 529 A (THE WHITAKER CORPORATION) 4. Januar 1995 * Spalte 2, Zeile 16 – Spalte 4, Zeile 19; Abbildung 1 * ---	1							
A	DE 43 19 018 C (LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO KG) 30. Juni 1994 * Spalte 2, Zeile 48 – Spalte 3, Zeile 51; Abbildung 2 * -----	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>DEN HAAG</td> <td>12. August 1998</td> <td>Kohler, J</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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12. August 1998	Kohler, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12. August 1998	Kohler, J							