

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83106155.1

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: H 01 R 4/24

(22) Anmeldetag: 23.06.83

(30) Priorität: 13.07.82 DE 3226128

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.01.84 Patentblatt 84/4

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.10.84

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

(71) Anmelder: Karl Lumberg GmbH & Co.  
Hälver Strasse 94  
D-5885 Schalksmühle(DE)

(72) Erfinder: Fiedler, Karl-Ernst  
Neuhaldenstr. 27  
D-7015 Korntal(DE)

(72) Erfinder: Fuchs, Helmut  
Am Mühlengrund 61  
D-5884 Halver(DE)

(74) Vertreter: Sonnet, Bernd, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Harald Ostriga Dipl.-Ing. Bernd  
Sonnet Stresemannstrasse 6-8  
D-5600 Wuppertal 2(DE)

(54) Anschlussleiste.

(57) In einem kastenartigen Gehäuse (2) sind nebeneinander mehrere schwenkbare Drehstücke (4) angeordnet. Diese bestehen aus Isolierkörpern, in die jeweils quer zur Drehachse eine Einstecköffnung (9) für den anzuschließenden Draht (8) eingeformt ist. Die Einstecköffnung (9) endet in einem als Zapfen ausgebildeten Halteteil (5) des Drehstückes (4), das mittels eines den Zapfen teilweise umschlingenden Kontaktelementes (3) der Anschlußleiste (1) schwenkbar im Gehäuse (2) gelagert ist.

Das in der Grundplatte (7) des Gehäuses (2) befestigte Kontaktelement (3) weist im bogenförmigen Bandabschnitt den Schneid- und Klemmschlitz auf, welcher am oberen Anfang eine mit der Einstecköffnung (9) im Drehstück (4) fluchtende Durchstecköffnung enthält. In seinem als Betätigungshebel (12) wirkenden Teil ist das Drehstück (4) mit einer Drahtführung (13) versehen. Zum Anschließen wird der Draht (8) bei unbetätigtem Drehstück (4) schräg zur Grundplatte (7) eingesteckt und der Betätigungshebel (12) niederbewegt, wobei der Draht (8) in den Schneid- und Klemmschlitz eingedrückt wird.

Die Bandenden der Kontaktelemente (3) sind mit weiterführenden Anschlüssen versehen. Besteht ein Bandende beispielsweise aus einem Steckerstift (24), ist die allgemeine Plattenunterseite des Gehäuses (2) mit einem Kragen (25) versehen.

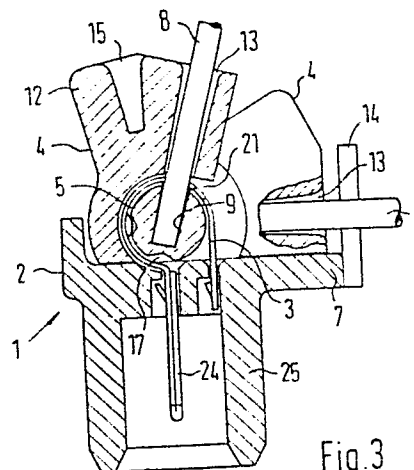


Fig.3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0099008

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 6155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
Y	DE-B-2 902 536 (WEIDMULLER) * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 36; Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 5; Spalte 6, Zeilen 16-28; Figuren 1,3,6 *	1,5	H 01 R 4/24														
A		2,6,7,9,12															
Y	--- US-A-2 738 479 (GIBSON) * Figuren *	1,5															
A		3,4															
A	--- GB-A-2 019 126 (BUNKER RAMO) * Figuren 9-16 * & DE - A - 2 915 184 (Cat. D)	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
A	--- FR-A-2 207 369 (BUNKER RAMO) * Figuren * & DE - A - 2 355 873 (Cat. D)	1,13	H 01 R														
A	--- FR-A-2 423 885 (BUNKER RAMO) * Figuren * -----	8															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-07-1984	Prüfer RAMBOER P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	