



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 099 008

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83106155.1

(51) Int. Cl.³: 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 Einstektköpfung (9) für den anzuschließenden Draht (8) eingefertigt ist. Die Einstektköpfung (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 Einstektköpfung (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) niedergewegt, 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 allgemein ebene Plattenunterseite des Gehäuses (2) mit einem Kragen (25) versehen.

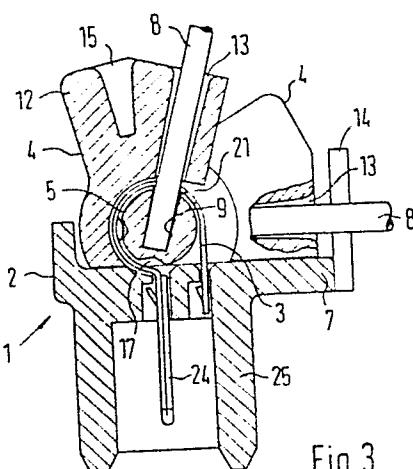


Fig. 3

EP 0 099 008 A3



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. ³)
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. ³)
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.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	