

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 554 519 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92118478.4**

51 Int. Cl.⁵: **H01R 9/26**

22 Anmeldetag: **29.10.92**

30 Priorität: **05.02.92 DE 4203184**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.08.93 Patentblatt 93/32

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.04.94 Patentblatt 94/17**

71 Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
Paderborner Strasse 175
D-32760 Detmold(DE)

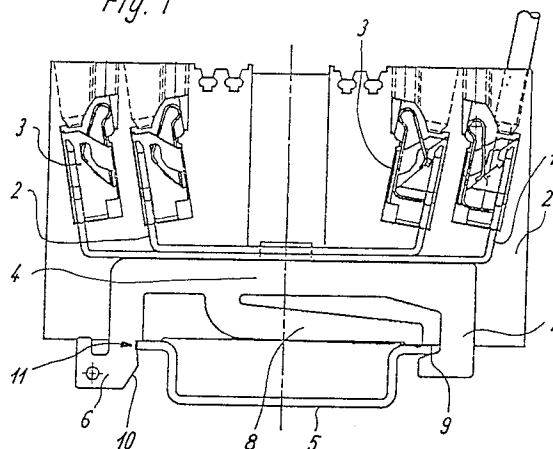
72 Erfinder: **Conrad, Horst**
Dissestrasse 20
W-4930 Detmold(DE)
Erfinder: **Diekmann, Jörg**
Auf dem Busch 17
W-4800 Bielefeld(DE)
Erfinder: **Wilmes, Manfred**
Ellernbruchweg 19
W-4930 Detmold(DE)
Erfinder: **Hanning, Walter**
Am langen Grund 66
W-4930 Detmold(DE)

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

54 **Schutzleiterklemme.**

57 Bei dieser Schutzleiterklemme ist zur elektrischen Kontaktierung der Stromschiene (2) mit der Tragschiene (5) ein Befestigungs- und Kontaktfuß (4) vorgesehen, der als massives Metallteil ausgebildet ist, an dem Haken-elemente (6, 7) zum Zusammenwirken mit den Tragschienen-schenkeln vorgesehen sind und an dem einstückig ein langes Federbein (8) angeformt ist. Dadurch läßt sich ein sicherer mechanischer Halt und guter elektrischer Kontakt auf bzw. mit der Tragschiene (5) erreichen, wobei der Befestigungs- und Kontaktfuß in einem Stück besonders einfach herstellbar ist.

Fig. 1



EP 0 554 519 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 11 8478

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	CH-A-532 253 (WOERTZ) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildungen 1-4 * ---	1	H01R9/26
Y	DE-U-77 12 331 (WAGO) * Seite 5 - Seite 6; Abbildungen 2,3 * ---	1	
A	CH-A-629 038 (SPRECHER & SCHUH) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 44; Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 1994	Prüfer Demolder, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			