



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.7: **H01R 9/26, H01R 4/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **01100853.9**

(22) Anmeldetag: **16.01.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Wilmes, Manfred**
32760 Detmold (DE)
- **Bernhards, Peter**
32760 Detmold (DE)
- **Nolting, Reinhard**
32758 Detmold (DE)
- **Schröder, Sabine**
32791 Lage (DE)
- **Schild, Wolfgang**
32049 Herford (DE)

(30) Priorität: **13.04.2000 DE 20006834 U**
27.01.2000 DE 20001490 U

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

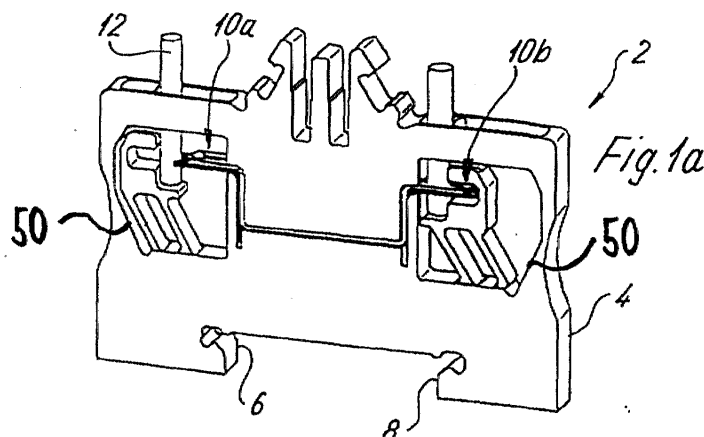
(72) Erfinder:
• **Stallmann, Lutger**
33604 Bielefeld (DE)

(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al**
Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck,
Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) **Reihenklemme mit Schneid-Anschlussvorrichtung**

(57) Eine Reihenklemme mit Schneid-Anschlußvorrichtung weist folgendes auf: ein Klemmgehäuse (4) mit der wenigstens einen Schneid-Anschlußvorrichtung (10a, 10b) für jeweils mindestens einen elektrischen Leiter (12), wobei die Anschlußvorrichtung (10a, 10b) eine Kontaktschneide (18) zum Aufschneiden der Isolierung (16) des elektrischen Leiters (12) und einen Kontaktierungsbereich (20a) zur Kontaktierung der wenig-

stens einen Leitungsader (14) aufweist, wobei ein mit dem Klemmgehäuse (4) ausgebildetes Einführelement (24) zum Einführen des in das Klemmgehäuse eingeführten Leiters in die Kontaktschneide und/oder den Kontaktierungsbereich (20a) vorgesehen ist und wobei daß das Klemmgehäuse (4) Öffnungen (36) aufweist, welche derart bemessen sind, daß beidseits der Leiter (12) ein Betätigungswerkzeug in das Klemmgehäuse führbar ist.



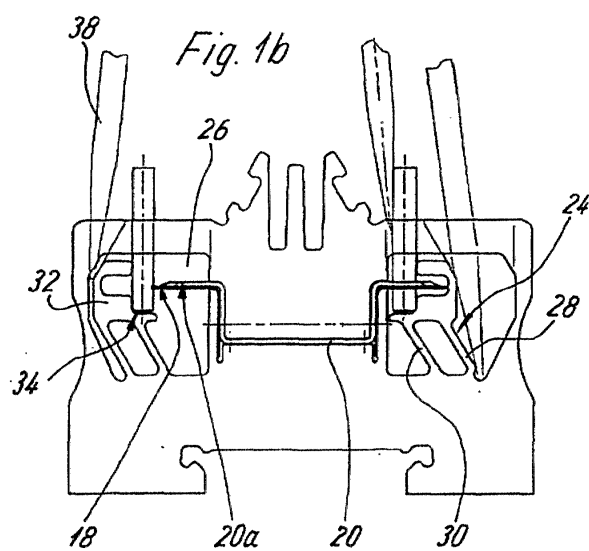
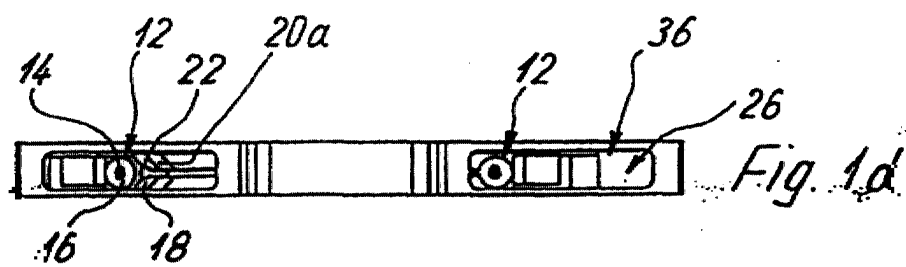


Fig. 1c





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0853

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 936 697 A (WEIDMUELLER INTERFACE) 18. August 1999 (1999-08-18) * das ganze Dokument *	1-3	H01R9/26 H01R4/24
X	FR 2 516 711 A (ALSTHOM CGEE) 20. Mai 1983 (1983-05-20) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 36 *	1	
X	US 4 340 270 A (WILMES MANFRED ET AL) 20. Juli 1982 (1982-07-20) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 9; Abbildung 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2002	Prüfer Demol, S
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 0853

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0936697	A	18-08-1999	DE	29802674 U1	16-04-1998
			CN	1231528 A	13-10-1999
			EP	0936697 A1	18-08-1999
			US	6120315 A	19-09-2000
FR 2516711	A	20-05-1983	FR	2516711 A1	20-05-1983
US 4340270	A	20-07-1982	DE	2902536 B1	24-04-1980
			CH	647359 A5	15-01-1985
			FR	2447620 A1	22-08-1980
			GB	2042284 A ,B	17-09-1980
			IT	1136101 B	27-08-1986

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82