



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 871 247 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 9/24**, H01R 9/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(21) Anmeldenummer: **98104359.9**

(22) Anmeldetag: **11.03.1998**

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

(30) Priorität: **09.04.1997 DE 19714633**

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

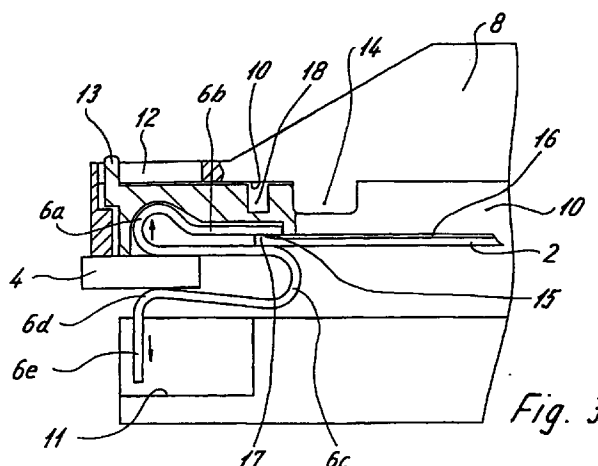
(72) Erfinder:
• **Murray, Peter
32760 Detmold (DE)**

• **Wilmes, Manfred
32760 Detmold (DE)**
• **Schulze, Rainer
32760 Detmold (DE)**
• **Leimkühler, Ulrich
33189 Schlangen (DE)**
• **Richts, Jörg
33189 Schlangen (DE)**

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

(54) **Reihenklemme mit Sammelschienenanschluss**

(57) Bei dieser Reihenklemme mit Sammelschienenanschluss ist ein Trennschieber (5) vorgesehen, dessen Kontaktteil (6) als S-förmige Feder ausgebildet ist, deren unterer S-Bogen (6c) in der einen Endstellung die Sammelschiene (4) kontaktierend umgreift, während der obere S-Bogen (6a) in dieser Endstellung noch die Stromschiene (2) der Reihenklemme umgreift und in der anderen Endstellung lediglich der obere S-Bogen (6a) der Feder die Stromschiene (2) umgreift.



EP 0 871 247 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4359

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 40 34 204 A (WAGO VERWALTUNGS GMBH) 30. April 1992 * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 41 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-3,5-9, 12	H01R9/24 H01R9/26
A	DE 296 05 365 U (CONRAD, GERD; HÖLSCHER, HEINRICH) 30. Mai 1996 * Seite 4, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 8 * * Abbildungen 5-7 * ---	1-3,5,6, 8	
A,D	DE 93 15 474 U (WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT GMBH) 13. Januar 1994 * Seite 4, letzter Absatz - Seite 6, letzter Absatz * * Abbildung 1 * -----	1,2,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 1999	Prüfer Stirn, J-P
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 : nichtschriftliche 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 98 10 4359

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.

29-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4034204 A	30-04-1992	KEINE	
DE 29605365 U	30-05-1996	KEINE	
DE 9315474 U	13-01-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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