



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 709 917 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 9/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.05.1996 Patentblatt 1996/18

(21) Anmeldenummer: **95113807.2**

(22) Anmeldetag: **02.09.1995**

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

(30) Priorität: **31.10.1994 DE 4438800**

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

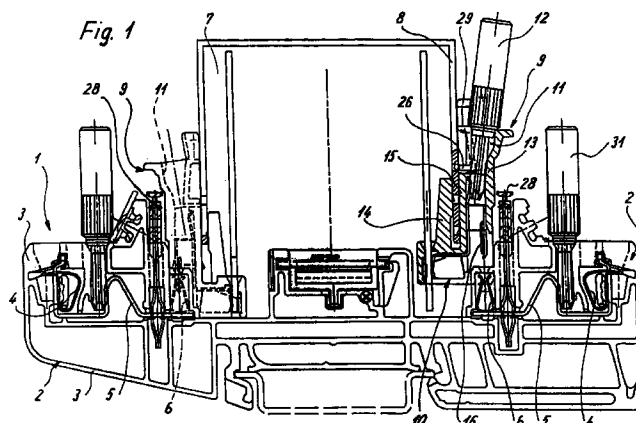
(72) Erfinder:
• **Eggert, Gerhard**
D-32760 Detmold (DE)
• **Hanning, Walter**
D-32758 Detmold (DE)

• **Fiene, Uwe**
D-32839 Steinheim (DE)
• **Schnatwinkel, Michael**
D-32051 Herford (DE)
• **Steinmeier, Rudolf**
D-32760 Detmold (DE)
• **Wilmes, Manfred**
D-32760 Detmold (DE)

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

(54) **Anschlussklemmenblock mit Elektronikmodul**

(57) Bei diesem Anschlußklemmenblock (1) und damit elektrisch und mechanisch steckverbindbarem Elektronikmodul (7) ist in der Steckverbindungszone zwischen diesen beiden Baugruppen ein Trennstück (9) zwischen einer Schließ- und einer Trennstellung am unteren Wandungsbereich des Elektronikmodulgehäuses (8) verlagerbar gehalten, daß sowohl die elektrischen Steckverbinder (10) des Elektronikmodules (7) zu seiner elektrischen Verbindung mit Steckanschlüssen (6) des Anschlußklemmenblockes (1), wie auch Prüfsteckeranschlüsse (11) beinhaltet. In der Schließstellung bewirkt das Trennstück (9) die elektrisch leitende Verbindung zwischen der Elektronik des Elektronikmodules (7) und in entsprechenden Anschlüssen im Anschlußklemmenblock (1). In der Trennstellung ist diese Verbindung unterbrochen und es kann die Elektronik des Elektronikmodules (7) mittels in die Prüfsteckeranschlüsse (11) eingesteckter Prüfstecker (12) geprüft werden.



EP 0 709 917 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 95113807.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A, D	DE 4121836 A1 (C.A. WEIDMÜLLER) 07. Januar 1993 (07.01.93), Zusammenfassung, Spalte 3, Zeilen 14-31. --	1	H 01 R 9/24
A	DE 2451810 A1 (ALLMÄNNA SVENSKA) 22. Mai 1975 (22.05.75), Fig. 1, Ansprüche 1,2. --	1	
A	DE 3233255 A1 (PHÖNIX) 08. März 1984 (08.03.84), Zusammenfassung, Fig. 1,2, Seite 7, Zeile 3f. --	1	
A	DE 3311820 A1 (C.A. WEIDMÜLLER) 11. Oktober 1984 (11.10.84). ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1997	Prüfer SCHMIDT
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03 82