

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 483 532 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91116690.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 9/09**

(22) Anmeldetag: **30.09.91**

(30) Priorität: **02.11.90 DE 4034789**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.92 Patentblatt 92/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.04.93 Patentblatt 93/14**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
Paderborner Strasse 175
W-4930 Detmold(DE)

(72) Erfinder: **Beins, Eckhard**
Sichterheidestrasse 4
W-4930 Detmold(DE)
Erfinder: **Landwehrmann, Walter**
Siegfriedstrasse 61

W-4800 Bielefeld 1(DE)
Erfinder: **Wilmes, Manfred**
Ellernbruchweg 19
W-4930 Detmold(DE)
Erfinder: **Strate, Klaus**
Augustdorfer Strasse 43
W-4930 Detmold(DE)
Erfinder: **Fiene, Uwe**
Teutonenstrasse 11
W-4939 Steinheim(DE)
Erfinder: **Uth, Thomas**
Hachmannweg 16A
W-4790 Paderborn 2(DE)
Erfinder: **Schnatwinkel, Michael**
Schmiedestrasse 39
W-4900 Herford(DE)

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1 (DE)

(54) **Leiterplattenklemmenanordnung.**

(57) Bei dieser Leiterplattenklemmenanordnung sind die Kontaktstifte zum Anschließen der Leiterplattenklemme an die Leiterplatte als Einzelstifte (3) ausgebildet. Dabei hat die Klemme ferner zusätzlich mindestens einen Gehäusezapfen (8), der in eine entsprechende Aufnahmebohrung der Leiterplatte eingesteckt werden kann. Der zusätzliche Gehäusezapfen ermöglicht die zuverlässige Aufnahme von Kräften, wie sie bei Verdrahtungsarbeiten an den Leiteranschlüssen (2, 2a) der Klemme auftreten können und gewährleistet eine zuverlässige mechanische Verbindung zwischen Klemme und Leiterplatte.

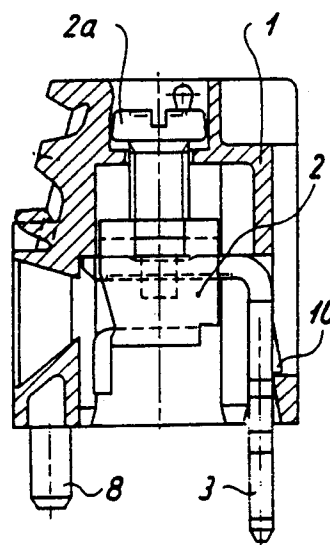


Fig. 1

EP 0 483 532 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 6690

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	EP-A-0 182 070 (SIEMENS) * das ganze Dokument * ---	1-4	H01R9/09
Y	EP-A-0 212 330 (BROKELMANN) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 33; Abbildungen 1,2,6,7 * ---	1-4	
A	FR-A-2 475 303 (AAG STUCCHI) * Anspruch 2; Abbildungen 1,2,4,5-7 * ---	1-4	
A	DE-B-2 035 326 (PHONIX) * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 62; Abbildung 2 * ---	1-4	
A	US-A-4 457 570 (STEPHEN B. BOGESE) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-16 * ---	1-4	
A	DE-U-8 630 076 (SIEMENS) * Seite 6, Zeile 26 - Zeile 31; Abbildungen 1,2 * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 FEBRUAR 1993	Prüfer DURAND F.C.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			