



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 322 000 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(51) Int Cl.7: **H01R 4/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2003 Patentblatt 2003/26

(21) Anmeldenummer: **02027020.3**

(22) Anmeldetag: **03.12.2002**

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

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

(72) Erfinder: **Lemm, Peter Jeremy
Kennt ME 17 3RA (GB)**

(30) Priorität: **21.12.2001 DE 20120811 U**

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

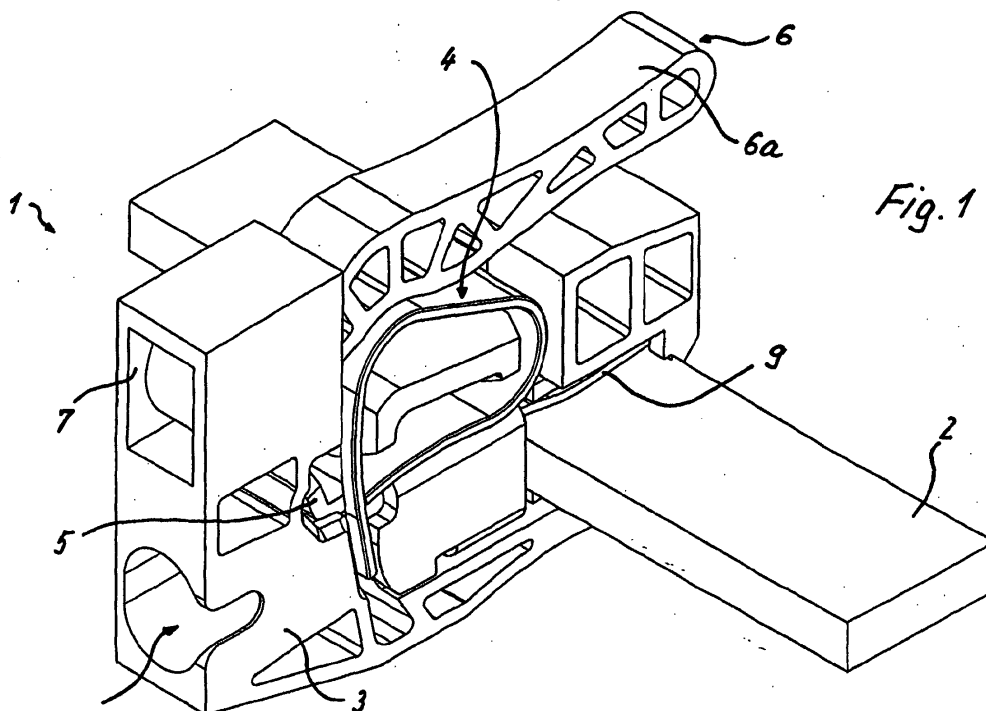
(54) **Sammelschienen-Anschlussklemme**

(57) Sammelschienen-Anschlußklemme (1) zum Anschluß eines Leiters an eine Sammelschiene (2), wobei der Sammelschienenanschluß folgendes aufweist:

ein Isolierstoffgehäuse (3), einen im Isolierstoffgehäuse (3) angeordneten Zugfederanschluß (4) mit einem Stromschienenstück (5) zur Kontaktierung

des Leiters,

wobei dem Zugfederanschluß (4) ein Betätigungshebel (6) zum Öffnen beim Einführen eines Leiters zugeordnet ist, und das Stromschienenstück (5) einen oberen und einen unteren Längsschenkel (5a, 5b) aufweist, welche die Sammelschiene (2) erfassen.



EP 1 322 000 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7020

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 42 39 480 A (WAGO VERWALTUNGS GMBH) 26. Mai 1994 (1994-05-26) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-12	H01R4/48
A	DE 197 14 633 C (WEIDMUELLER INTERFACE) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-12	
A	DE 93 15 474 U (WAGO VERWALTUNGS GMBH) 13. Januar 1994 (1994-01-13) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-12	
A	DE 195 29 028 A (WAGO VERWALTUNGS GMBH) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-12	
A,D	DE 34 24 482 A (WAGO VERWALTUNGS GMBH) 9. Januar 1986 (1986-01-09) * das ganze Dokument *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01R H02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2003	Prüfer Durand, F
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 (P44C03)

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

EP 02 02 7020

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

16-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4239480 A	26-05-1994	DE 9215982 U1 DE 4239480 A1	18-02-1993 26-05-1994
DE 19714633 C	16-07-1998	DE 19714633 C1 EP 0871247 A2	16-07-1998 14-10-1998
DE 9315474 U	13-01-1994	DE 9315474 U1	13-01-1994
DE 19529028 A	30-01-1997	DE 19529028 A1	30-01-1997
DE 3424482 A	09-01-1986	DE 3424482 A1	09-01-1986

EPO FORM P0461

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