

(19)



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

(30) Priorität: 21.12.2001 DE 20120811 U

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

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

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

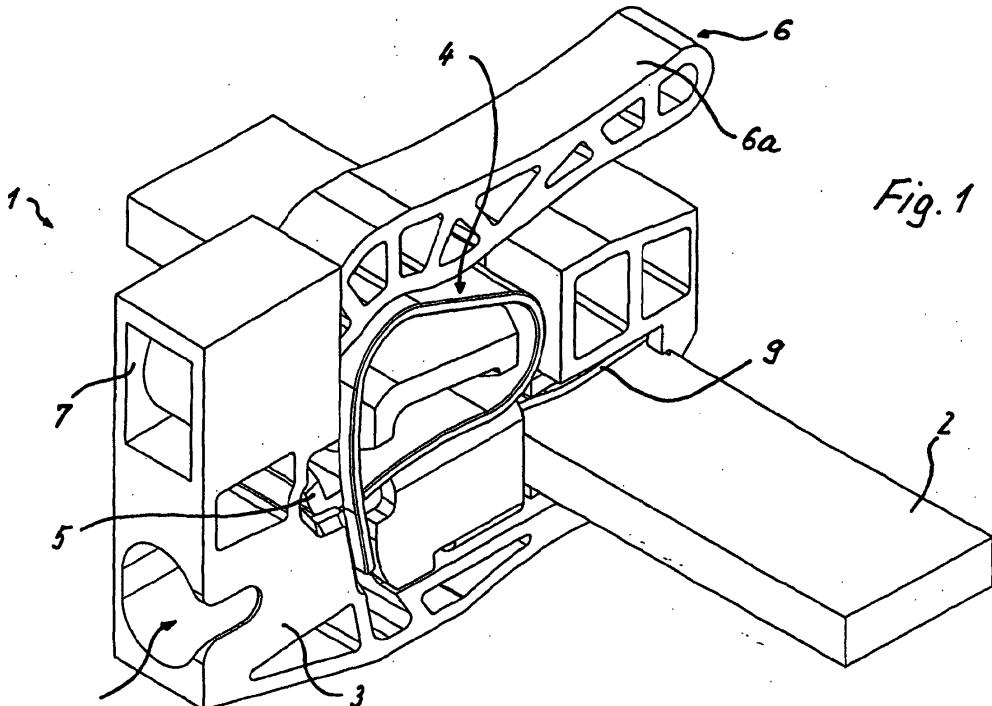
(54) Sammelschienen-Anschlussklemme

(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) einfassen.



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	Betritt 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	<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>H01R H02B</td> </tr> </table>	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	H01R H02B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
H01R H02B					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	16. Oktober 2003	Durand, F			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			
<p>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</p>					

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4239480	A	26-05-1994	DE	9215982 U1		18-02-1993
			DE	4239480 A1		26-05-1994
DE 19714633	C	16-07-1998	DE	19714633 C1		16-07-1998
			EP	0871247 A2		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