



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88103597.6

(51) Int. Cl. 4: H01R 4/38

(22) Anmeldetag: 08.03.88

(30) Priorität: 11.03.87 DE 3707780

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.09.88 Patentblatt 88/37

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

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 19.07.89 Patentblatt 89/29

(71) Anmelder: Firma Georg Schlegel
Am Kapellenweg
7948 Dürmentingen(DE)

(72) Erfinder: Rudolf, Dolpp
Haldenstrasse 17
D-7937 Reulingendorf(DE)

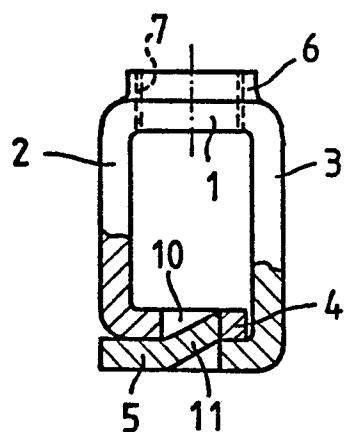
(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele
Dr.-Ing. H. Otten
Seestrasse 42
D-7980 Ravensburg(DE)

(54) Schraubklemme für elektrische Leiter.

(57) Eine Schraubklemme zum Anschließen elektrischer Leiter mit einem aus Blech gefalteten hülsenförmigen Klemmkörper dessen dem Schraubgewinde (7) gegenüberliegende Wand von zwei aufeinanderliegenden Abwinkelungen (4, 5) der Seitenwände (2, 3) gebildet wird, kann dadurch besonders kostengünstig hergestellt werden, daß die eine Abwinkelung (5) eine Stützzunge (11) aufweist, welche in ein Fenster (10) der anderen Abwinkelung (4) eingreift. Diese Verbindungsanordnung kann bei Schraubklemmen mit zwei Klemmschrauben zweimal, je in Verlängerung der Schraubenachse, angeordnet sein. Vorzugsweise sitzt die Stützzunge (11) an der äußeren Abwinkelung (5). Die Umrisse des Fensters (10) und der Stützzunge (11) sind vorzugsweise rechteckig.

EP 0 281 996 A3

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 302 604 (GAYTON) * Figuren 2,3; Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 22 * ---	1-4	H 01 R 4/38
A	EP-A-0 082 285 (WEIDMUELLER) * Figuren 3-5; Seite 7, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 17 * ---	1,2	
A	DE-B-1 906 371 (ALLMAENNA SVENSKA) * Figuren 1,2; Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 6 * ---	1,2	
A	FR-A-2 117 363 (BASSANI) * Figuren 2,3; Seite 2, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 1 * ---	1	
A,D	DE-A-1 805 804 (SCHLEGEL) * gesamtes Dokument * ---	1	
A,D	DE-A-1 790 153 (TELEMECCANICA) * Figuren 2,3; Ansprüche 1-4 * ---	1	
A,D	DE-B-1 091 168 (SIEMENS AG) * Figuren 1-11; Ansprüche 1-7 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H 01 R 4/00 H 01 R 9/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 21-04-1989	Prüfer HAHN G	
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		