

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 88120389.7

Int. Cl. 5: **H01R 9/24**

Anmeldetag: 07.12.88

Priorität: 09.02.88 DE 8801623 U

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.89 Patentblatt 89/33

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 12.12.90 Patentblatt 90/50

Anmelder: **Brökelmann, Jaeger & Busse**
GmbH & Co
Werler Strasse 1
D-5760 Arnsberg 1(DE)

Erfinder: **Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.**
Gabelsbergerstrasse 9
D-5760 Arnsberg 1(DE)
Erfinder: **Lingemann, Erwin, Dipl.-Ing.**
Max-Kolbe-Strasse 42
D-5760 Arnsberg 1(DE)

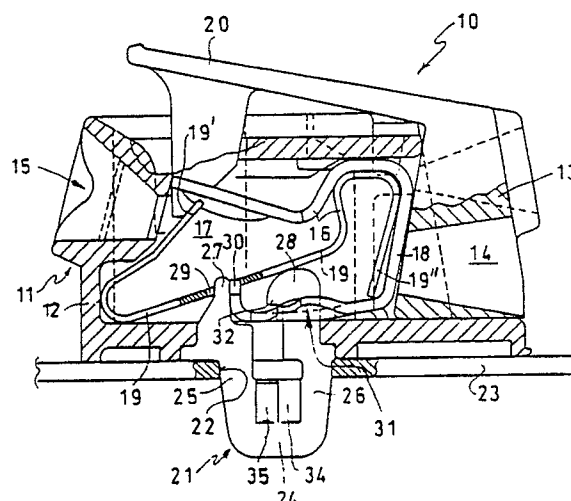
Vertreter: **Sonnet, Bernd, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Harald Ostriga
Dipl.-Ing. Bernd Sonnet Stresemannstrasse
6-8 Postfach 20 13 27
D-5600 Wuppertal 2(DE)

54 Anschluss-bzw. Verbindungsklemme für elektrische Geräte.

Dargestellt und beschrieben ist eine Anschluß- bzw. Verbindungsklemme (10) für elektrische Geräte wie Leuchten, Herde, Waschmaschinen od.dgl. mit einem Isolierkörper (11) und darin angeordneten Leiteranschlußkontakten, von denen wenigstens einer ein Schutzleiterkontakt (16) ist, mit einem außenliegenden, aus einem dünnen, flächigen Blech ausgestanzten, zweischenkligen Stecker (21), welcher die einem Klemmenträger (23) zugekehrte Wandung des Isolierkörpers (11) zum direkten Kontakteingriff in eine Einstecköffnung (22) des Klemmenträgers (23) durchgreift und über Verbindungsschenkel (27, 28) form- bzw. klemmschlüssig mit Ausnehmungen (29, 31) verbindbar bzw. verbunden ist. Bei einer solchen Anschluß- bzw. Verbindungsklemme wird eine besonders sichere Verbindung des Steckers (21) mit dem Klemmenträger (23) erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß beide Schenkel (25, 26) des Steckers (21) in die Verbindungsschenkel (27, 28) übergehen und der Stecker (21) mit den Verbindungsschenkeln (27, 28) ein insgesamt im wesentlichen U-förmiges Bauteil ausbildet und daß die lichte Weite (33) der Einstecköffnung (22) im Klemmenträger (23) zumin-

dest geringfügig kleiner ist als der größte Abstand der schmalen Außenkanten der Schenkel (25, 26) des Steckers (21) voneinander.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 0389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	EP-A-212330 (BRÖKELMAN, JAEGER & BUSSE GMBH & CO) * das ganze Dokument *	1-4	H01R9/24
A	FR-A-2475303 (AAG STUCCHI SPA) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 7; Figuren 1-10 *	1, 3	
A	DE-U-8016700 (RILLING HANS) * Seite 6, Absatz 3 - Seite 7; Figuren 1-3 *	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17 OKTOBER 1990	Prüfer TAPPEINER R.
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			