



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 735 615 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 4/48**, H01R 9/16,
H01R 4/24, H01R 9/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.1996 Patentblatt 1996/40

(21) Anmeldenummer: **96103545.8**

(22) Anmeldetag: **07.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB GR IT NL

(30) Priorität: **30.03.1995 DE 19511655**

(71) Anmelder: **Vossloh Schwabe GmbH**
D-73660 Urbach (DE)

(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter:
Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(54) **Anschlusselement für elektrische Geräte**

(57) Zum Herstellen einer elektrischen Verbindung zwischen einem Leiter und einem elektrisch leitenden Teil ist insbesondere zum Schutzleiteranschluß ein Anschlusselement (1) vorgesehen worden, das zur Ausbildung einer Schneidklemmverbindung mit einem Träger (7) und/oder einer mit weiteren Baugruppen verbundenen Leitung eine bedarfsweise geschlitzte Lasche (28) aufweist. Diese ist bei ihrem freien Ende abgewinkelt und mit einem Isolierstoffgehäuse (4), das Kontaktmittel (5) zum Anschließen eines elektrischen Leiters enthält, fest verbunden. Beim Montieren des Anschlusselements (1) auf dem Träger (7) wird die Lasche (28) in eine vorgefertigte Öffnung gehakt und durch Druck auf das Isolierstoffgehäuse (4) unter Hebelwirkung im Preßsitz in die Öffnung eingesetzt.

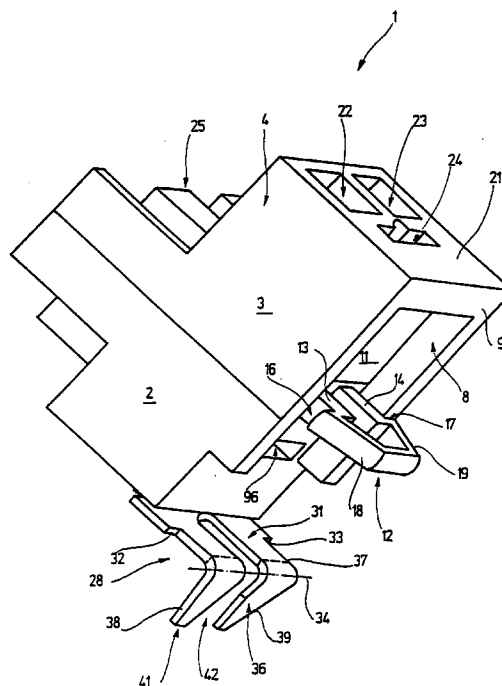


Fig. 1

EP 0 735 615 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3545

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D A	DE 38 13 895 A (WAGO VERWALTUNGS GMBH) * das ganze Dokument * ---	1 3,4,18	H01R4/48 H01R9/16 H01R4/24 H01R9/24
Y	US 4 186 981 A (HOLTON ROBERT J) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 91 11 298 U (ADAM OPEL AG) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 19; Abbildungen 5,6 * ---	2,12,13	
A	DE 22 53 612 A (STERN RADIO ROCHLITZ VEB) * Seite 5, Zeile 14 - Seite 7; Abbildung 1 * ---	6-9	
A	DE 27 15 861 A (ELLENBERGER & POENSGEN) * Seite 8 - Seite 12; Abbildungen 1-3 * ---	15-17	
A	GB 1 294 828 A (HEGO ELECTRIC GMBH) * Seite 2, Zeile 27 - Zeile 85; Abbildung 1 * -----	14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8.Dezember 1997	Prüfer Salojärvi, K
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)