

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 536 523 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92114576.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 4/36**

(22) Anmeldetag: **27.08.92**

(30) Priorität: **09.10.91 DE 9112548 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.04.93 Patentblatt 93/15**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT PT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **11.08.93 Patentblatt 93/32**

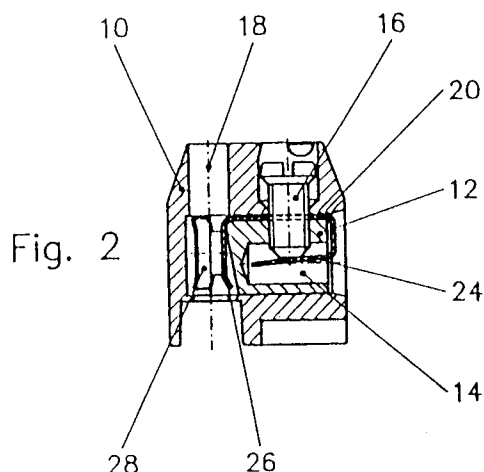
(71) Anmelder: **RIA ELECTRONIC ALBERT METZ**  
**Ottlienstrasse 9**  
**W-7712 Blumberg(DE)**

(72) Erfinder: **Jaag, Dieter**  
**General-Horn-Strasse 3**  
**W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

(74) Vertreter: **Westphal, Klaus, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwälte, Dipl.-Ing. Klaus Westphal,**  
**Dr.rer.nat. Otto Buchner, Dr.rer.nat. Bernd**  
**Mussnug, Dr.-Ing. Peter Neunert,**  
**Waldstrasse 33**  
**W-7730 VS-Villingen (DE)**

### (54) Anschlussklemme.

(57) Es wird eine Anschlußklemme beschrieben, bei welcher jeder Anschlußpol eine Schraubklemme (12, 14, 16) mit einem Leiterschutzelement (20, 24) und einen Steckkontakt (18) aufweist. Die Kontaktlamellen (26, 28) des Steckkontaktes (18) sind jeweils als einstückiges Blechstanzteil mit dem Leiterschutzelement (20) ausgebildet und bewirken die elektrisch leitende Verbindung zwischen der Schraubklemme (12, 14, 16) und dem Steckkontakt (18).



EP 0 536 523 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 4576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-B-1 274 709 (MULTI - CONTACT) * Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 39; Abbildungen 1-4 * ---	1	H01R4/36
X	DE-U-9 102 953 (ADELS - CONTACT) * Abbildungen 7,8 * ---	1	
E	EP-A-0 511 111 (ENTRELEC) * Abbildungen 2-4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 JUNI 1993	Prüfer DEMOLDER J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			