

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 898 338 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/648**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(21) Anmeldenummer: **98115280.4**

(22) Anmeldetag: **13.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **21.08.1997 DE 19736455**

(71) Anmelder:
**Schaltbau Aktiengesellschaft
D-81677 München (DE)**

(72) Erfinder: **Geheb, Jochen
80538 München (DE)**

(74) Vertreter:
**Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(54) **Stecker oder Dose**

(57) Stecker oder Dose mit einem Gehäuse, das aus wenigstens zwei zusammenfügbaren Gehäuseteilen besteht, und mit wenigstens einer Kontaktstelle und aufweisenden Abschirmung im Gehäuse, sowie mit einer Gehäuseöffnung, durch die ein Kabel mit einer Kabelabschirmung in das Gehäuse einföhrbar ist, und mit einem im Gehäuse angeordneten, zumindest abschnittsweise elastischen Kontaktelement zum elektrisch leitenden Verbinden der Kabelabschirmung mit der Kontaktstelle. Um die Montage derartiger Stecker oder Dosen zu vereinfachen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Kontaktelement im wesentlichen M-förmig ist, mit zwei seitlichen Stützabschnitten und einem zwischen den Stützabschnitten angeordneten Kontaktabschnitt, der über zwei Verbindungsabschnitte mit den Stützabschnitten verbunden ist, wobei durch Zusammenfügen der Gehäuseteile des Kontaktelementes verformbar ist, so daß zumindest einer der Verbindungsabschnitte und/oder der Stützabschnitt sich aus jeweils wenigstens einer Kontaktstelle und Kontaktabschnitt aus der Kabelabschirmung abstützt.

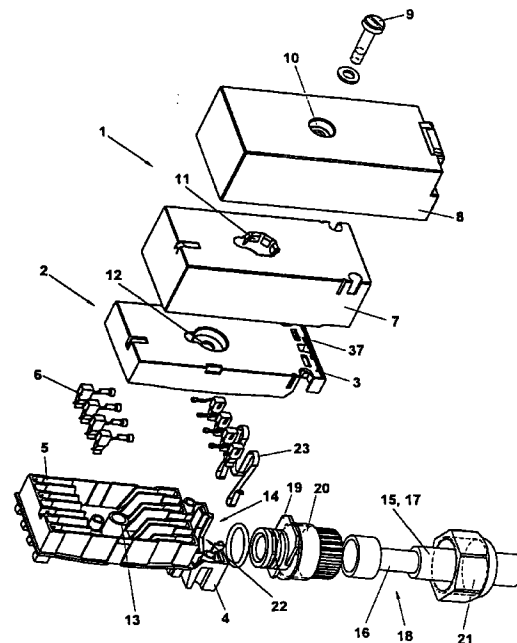


Fig. 1

EP 0 898 338 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 5280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 529 506 A (K.ONODA) 25. Juni 1996 (1996-06-25) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildungen 1-5 * ---	1,6,11, 12,14, 16,17	H01R13/648 H01R13/658
A	US 4 327 955 A (J.B.MINTER) 4. Mai 1982 (1982-05-04) * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 28; Abbildung 2 * ---	1	
A	DE 295 06 732 U (DR.J.HEIDENHAIN) 22. Juni 1995 (1995-06-22) * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 23 * * Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 3; Abbildungen 1-4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21. September 1999	Prüfer ALEXATOS 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 5280

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.

21-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5529506 A	25-06-1996	JP 2772323 B JP 6310218 A	02-07-1998 04-11-1994
US 4327955 A	04-05-1982	JP 56107481 A	26-08-1981
DE 29506732 U	22-06-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82