

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87104687.6**

(51) Int. Cl.4: **H01R 13/629**

(22) Anmeldetag: **30.03.87**

(30) Priorität: **05.01.87 DE 8700210 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.07.88 Patentblatt 88/28

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.12.89 Patentblatt 89/49**

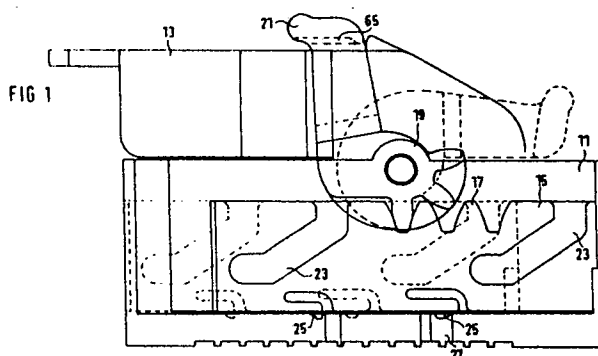
(71) Anmelder: **AMP INCORPORATED (a New Jersey corporation)**
P.O. Box 3608 470 Friendship Road
Harrisburg Pennsylvania 17105(US)

(72) Erfinder: **Hass, Jürgen**
Herrmannstrasse 9
D-6106 Erzhausen(DE)
Erfinder: **Hotea, Gheorghe**
Feldstrasse 26
D-6102 Pfungstadt(DE)

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**
Winzererstrasse 106
D-8000 München 40(DE)

(54) **Verbinderanordnung mit Anhebe-Zahnstange.**

(57) Verbinderanordnung mit einem Steckergehäuse (13) und einem Buchsengehäuse (11), insbesondere einem fest montierten Buchsengehäuse, von denen eines Steckkontaktelemente und das andere Buchsenkontaktelemente enthält, wobei an einem (11) der beiden Gehäuse mindestens eine senkrecht zur Steckrichtung verschiebbare Zahnstange (15, 51) angeordnet ist, die mit einem Ritzelbereich (61) eines Betätigungsschwenkhebels (21) in Eingriff steht, der zwischen einer Offenstellung und einer Schließstellung um die Ritzelachse schwenkbar gelagert ist, die Zahnstange (15, 51) mit mindestens einer Kulissennut (23) versehen ist, die in einer zur Steckrichtung parallelen Ebene im wesentlichen schräg zu Steckrichtung verläuft und an der zum anderen Gehäuse (13) weisenden Seite der Zahnstange (15, 51) offen ist, und am anderen Gehäuse (13) mindestens ein Nockenvorsprung (29) vorgesehen ist, der im Zusammensteckzustand der beiden Gehäuse (11, 13) in die Kulissennut (23) eingreift.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4687

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 037 351 (S. A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI) * Anspruch 1; Figur 4 * ---	1	H 01 R 13/629
A	FR-A-2 385 239 (BUNKER RAMO CORP.) * Ansprüche 1-5; Figuren 1-3 * ---	1	
A	GB-A-2 037 504 (MOLEX INCORPORATED) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-09-1989	Prüfer CLOSA D.
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 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			