

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 214 391
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86108850.8

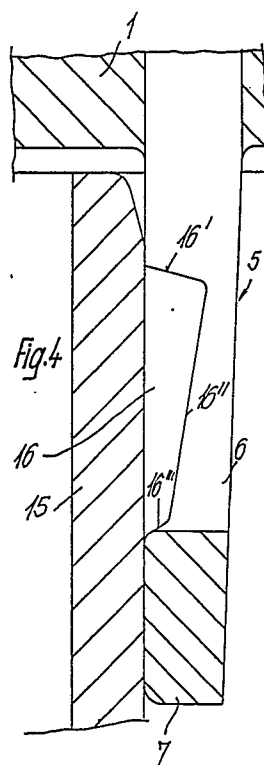
(51) Int. Cl.4: **H01R 13/627**

(22) Anmeldetag: 28.06.86

(30) Priorität: 06.09.85 DE 3531844

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.03.87 Patentblatt 87/12(64) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.03.89 Patentblatt 89/10(71) Anmelder: **TRW Daut & Rietz GmbH & Co. KG**
Rathsbergstrasse 25
D-8500 Nürnberg(DE)(72) Erfinder: **Hopf, Gustav**
Kirschgartenstrasse 8
D-8563 Schnaittach(DE)
Erfinder: **Steinhardt, Helmut**
Danteweg 28
D-8500 Nürnberg 90(DE)
Erfinder: **Pagel, Ernst-Olav, Dr.**
Beiglstrasse 1
D-8079 Böhmfeld(DE)(74) Vertreter: **Göbel, Matthias, Dipl.-Ing.**
Pruppacher Hauptstrasse 5-7
D-8501 Pyrbaum-Pruppach(DE)(54) **Elektrischer Steckverbinder.**

(57) Bei einem elektrischen Steckverbinder mit in zwei zusammensteckbaren Isoliergehäusen angeordneten Buchsen- bzw. Stiftkontakten, deren betriebsgemäße Halterung in den Isoliergehäusen über Deckel erfolgt und die Ansteckkräfte über die Deckel auf die Buchsen- und Stiftkontakte aufbringbar sind, weist zur schlagartigen Überwindung der Reibungskräfte zwischen den Buchsen- und Stiftkontakten ein Isoliergehäuse (1) im Steckraum (4) zwei federnd auslenkbare Lappen (5) mit einer in Steckrichtung sich erstreckenden und im Bereich des freien Endes durch einen Quersteg (7) begrenzte Ausnehmung (6) und das andere Isoliergehäuse (9) im Steckraum (13) zwei als Rastkörper in die Ausnehmungen (6) einbringbare gehäusefeste leistenförmige Ausprägungen (16) mit einem steilen Anlauf (16') und einem flachen Abgang (16'') auf.



EP 0 214 391 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8850

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 911 852 (NISSAN MOTOR CO.) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 17; Seite 5, Zeile 30 - Seite 7, Zeile 11; Figuren 1-3 * ---	1	H 01 R 13/627
A	DE-A-2 422 313 (LEE KEMP) * Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 29; Figuren 1-3 * ---	1	
A	DE-A-1 515 659 (ELCO CORP.) * Figur 20 * ---	1,2	
A	DE-A-2 454 345 (AMP) * Figuren 3-6 * ---	1	
A	EP-A-0 060 655 (AMP) * Seite 3, Zeile 29 - Seite 6, Zeile 3; Figuren * ---	1	
A	GB-A- 883 449 (MICRODOT INC.) * Seite 2, rechte Spalte; Seite 122 - Seite 3, Zeile 34 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-11-1988	Prüfer TANGOCCI
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	