

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 87104821.1

⑤¹ Int. Cl.4: **H01R 23/02 , H01R 13/53**

② Anmeldetag: 01.04.87

③ Priorität: 07.04.86 DE 3611661

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.88 Patentblatt 88/01

⑧ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 22.02.89 Patentblatt 89/08

(71) Anmelder: HARTING ELEKTRONIK GmbH
Marienwerderstrasse 3 Postfach 1140
D-4992 Espelkamp(DE)

⑦2 Erfinder: Harting, Dietmar, Dipl.-Kaufm.
Schweriner Strasse 31
D-4992 Espelkamp(DE)

Erfinder: **Nagel, Hans, Dipl.-Ing.**
Untkenbeeke 1

D-4952 Porta Westfalica(DE)

Erfinder: **Piewitt, Günter**

Glockenturmstrasse 8

D-4990 Lübbecke 3(DE)

Erfinder: **Petersmeier, Wolfgang, Dipl.-Ing.**

Wesereschstrasse 11

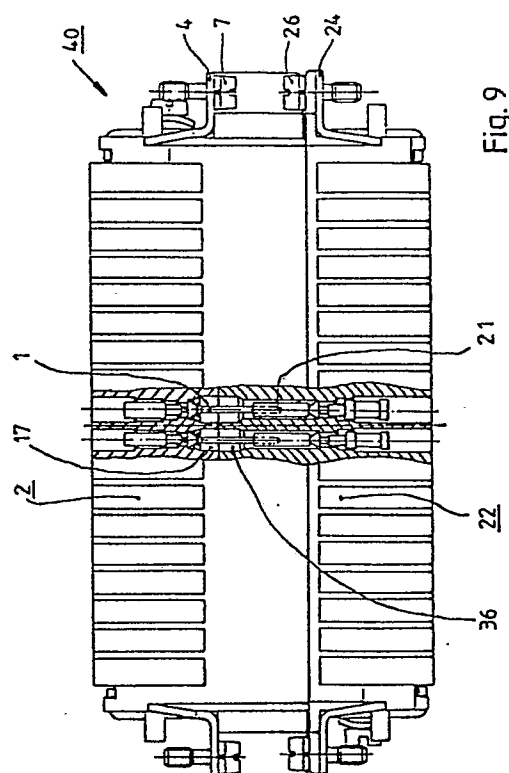
D-4500 Osnabrück(DE)

⑤④ Elektrische Steckverbindung.

(57) Für eine elektrische Steckverbindung, die aus einem Buchsen-Steckerteil und einem Stift-Steckerteil zusammengefügt ist, ist vorgesehen, daß die nach dem Zusammenfügen sich gegenüberliegenden Flächen der Steckerteile im wesentlichen glatt und eben ausgebildet sind.

Um die erforderlichen Kriechstrecken zwischen benachbarten Kontaktteilen zu erzielen, ist vorgesehen, daß die vorderen Enden der Kontaktaufnahme-Ausnehmungen in den Isolierkörpern der jeweiligen Kontaktträger einen vergrößerten Bereich aufweisen.

Dabei ist dieser Bereich so groß bemessen, daß der zwischen Kontaktstift und Isolierkörpermaterial dadurch ausgebildete Spalt so groß ist, daß er bei der Kriechstreckenbemessung λ -berechnung berücksichtigt werden kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
A	FR-A-1 456 267 (THE PLESSEY COMPANY LTD.) * Seite 2, Zeilen 36-44; Figur 1 * ---	1	H 01 R 23/02 H 01 R 13/53
A	FR-A-2 047 841 (CEIL S.A.) * Seite 8, Zeilen 14-21; Figuren 4c,7 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
			H 01 R 23/00 H 01 R 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-11-1988	Prüfer LEOUFFRE M.
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			