

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87112645.4**

51 Int. Cl. 4: **H01R 13/642**

22 Anmeldetag: **29.08.87**

30 Priorität: **09.09.86 DE 3630600**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.88 Patentblatt 88/11

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

71 Anmelder: **Thyssen Industrie AG**
Am Thyssenhaus 1
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Schlesinger, Detlev**
Niedermeiserstrasse 19
D-3527 Calden 4(DE)

54 **Steckdose für Rundstecker mit gleichem Kontaktbild.**

57

1. Steckdose für Rundstecker mit gleichem Kontaktbild

2.1 Für die Prüfung mit Kabelprüfgeräten von Kabeln mit Rundsteckern mit gleichem Kontaktbild, die jeweils im Einsteckbereich auf dem Gehäuse des Rundsteckers für die Kodierung einen Führungsvorsprung und mehrere Kodiervorsprünge aufweisen, die in unterschiedlichen Winkelstellungen zueinander angeordnet sein können, ist für jede Steckerkodierung eine Steckdose einschließlich der elektrischen Verbindungen zum Kabelprüfgerät bereitzustellen.

2.2 Da die elektrischen Durchgangs- und Isolationsprüfungen von den Kodierstellungen unabhängig sind und eine Sichtprüfung bezüglich der Lage der Führungs- bzw. Kodiervorsprünge ausreicht, wird zur Verringerung des Steckdosenbedarfs eine Steckdose im Einschraubbereich des Rundsteckers an der Innenwand des Gehäuses für jeden Führungsvorsprung und Kodiervorsprung des Steckers mit einer Nut versehen, deren Breite jeweils den gesamten Bereich der möglichen Lagen des zugeordneten Führungs- bzw. Kodiervorsprünge überdeckt.

2.3 Passend zu Rundsteckern nach Verteidigungsgeräte-Norm VG 96 912 zeigt die Zeichnung die Stirnansicht einer Steckdose mit einer breiten Nut(6) im Bereich der möglichen Stellungen

der Hauptführungsnut im Steckdosengehäuse.

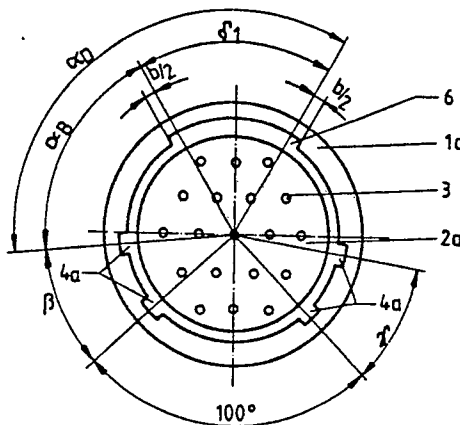


FIG. 1



EP 87 11 2645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-C-3022102 (SPINNER GEORG) * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3; Figuren 1-3 * ---	1	H01R13/642
Y	US-A-3287031 (WILLIAM H. SIMONS AND LYLE M. JENKINS) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 5; Figuren 1-8 * ---	1	
A	DE-U-7534513 (HEWLETT-PACKARD GMBH) * Seite 2 - 4; Figuren 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10 JULI 1989	
		Prüfer TAPPEINER R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p>			