



(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 ver öffentlichten
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 Einstekkbereich auf dem Gehäuse des
Rundsteckers für die Kodierung einen Führungsvor-
sprung und mehrere Kodievorsprünge aufweisen,
die in unterschiedlichen Winkelstellungen zueinander
angeordnet sein können, ist für jede Steckerkodie-
rung eine Steckdose einschließlich der elektrischen
Verbindungen zum Kabelprüfgerät bereitzustellen.

2.2 Da die elektrischen Durchgangs- und Iso-
lationsprüfungen von den Kodierstellungen unab-
hängig sind und eine Sichtprüfung bezüglich der Lage
der Führungs- bzw. Kodievorsprünge ausreicht, wird
zur Verringerung des Steckdosenbedarfs eine Steck-
dose im Einschraubbereich des Rundsteckers an der
Innenwand des Gehäuses für jeden Führungsvor-
sprung und Kodievorsprung des Steckers mit einer
Nutz versehen, deren Breite jeweils den gesamten
Bereich der möglichen Lagen des zugeordneten
Führungs- bzw. Kodievorsprungs überdeckt.

EP 0 259 736 A3

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

der Hauptführungsnut im Steckdosengehäuse.

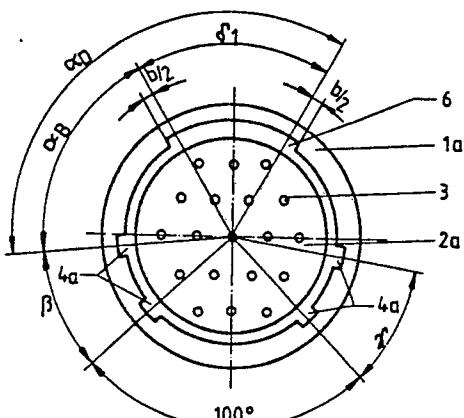


FIG. 1



EP 87 11 2645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			