



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 205 921
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86106829.4

(51) Int. Cl.4: H01R 13/62 , H01R 13/627 ,
H01R 39/64 , H01R 31/06

(22) Anmeldetag: 20.05.86

(30) Priorität: 30.05.85 DE 3519398

(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin
und München
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

(72) Erfinder: Weisser, Helmut
Neuenmuhrer Weg 3
D-8823 Muhr Am See(DE)

(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 05.10.88 Patentblatt 88/40

(54) Lösbare Anschlussvorrichtung für elektrische Verbindungskabel.

(57) Jedes Verbindungskabel weist endseitige Steckbuchsen (4, 5) auf, die mit Adapters (10, 11) zum Anschluß an eine Stromquelle einerseits und einem elektrischen Prüfling andererseits drehbeweglich kuppelbar sind, wozu die Adapter Kontaktstecker (10A, 11A) aufweisen, von denen der eine gelenkig und stromübertragend mit seinem Adapter (11) verbunden ist. Der eine Adapter weist eine lösbare Sperrvorrichtung (10C) für die Steckbuchse (4) auf; die andere Steckbuchse (5) hat verriegelbare Sperrkugeln (6), die in eine Außennut (11B) des Kontaktsteckers (11A) lösbar eingreifen.

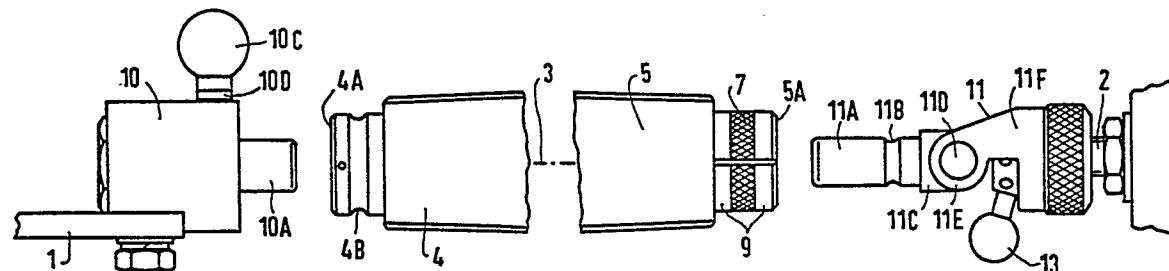


FIG 1

EP 0 205 921 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 387 250 (BJORN AND MARX) * Zusammenfassung; Figur 1 * ---	1	H 01 R 13/62 H 01 R 13/627
A	CH-A- 372 720 (EPPRECHT) * Seite 1, Zeilen 1,2; Seite 2, Zeilen 62-67; Seite 3, Zeilen 80-97; Figur 2 * ---	1-3	H 01 R 39/64 H 01 R 31/06
A	FR-A-1 206 968 (BERTOLDI) * Seite 1, Zeilen 1-4,39-49,54-58,60; Figuren 1,2 * ---	1,4,5	
A	GB-A- 551 200 (SIEMENS BROTHERS) * Seite 1, Zeilen 9-13; Seite 3, Zeilen 23-28; Figur 3 * ---	1,7	
A	DE-B-1 111 694 (SIEMENS) * Seite 1, Zeilen 11-35 * -----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-07-1988	HORAK A. L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		