



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 838 881 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(51) Int Cl.⁶: **H01R 17/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(21) Anmeldenummer: **97710021.3**

(22) Anmeldetag: **28.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **28.10.1996 DE 19644741
02.06.1997 DE 19723023**

(71) Anmelder: **Wilhelm Sihh jr. KG.
75219 Niefern-Öschelbronn (DE)**

(72) Erfinder:
• **Blunier, Erich
8048 Zürich (CH)**

• **Laur, Wolfgang
74397 Pfaffenhofen (DE)**
• **Ganzhorn, Roland
75417 Mühlacker (DE)**

(74) Vertreter: **Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys. et al
Patentanwalt,
Zerrennerstrasse 23-25
75172 Pforzheim (DE)**

(54) **Antennensteckdose**

(57) Antennensteckdose mit einem Einsatzteil (1), welches eine, zwei oder drei koaxiale HF-Buchsen (8,9) zum Aufnehmen von koaxialen Steckern, eine oder mehrere Klemmen (10,11) zum Anschließen des Innenleiters von einem oder mehreren koaxialen HF-Kabeln und eine oder mehrere Klemmeinrichtungen (12) für die Außenleiter der koaxialen HF-Kabel hat, und mit einem Abdeckteil zur Befestigung auf dem Einsatzteil (1) mit Öffnungen über der bzw. den koaxialen HF-Buchsen (8,9).

Zusätzlich sind eine oder mehrere Anschlußbuchsen (15,16) zum Aufnehmen von Steckern für die Daten- und Informationsübertragung mittels nicht abgeschirmter Zweidraht-Leitungen vorgesehen.

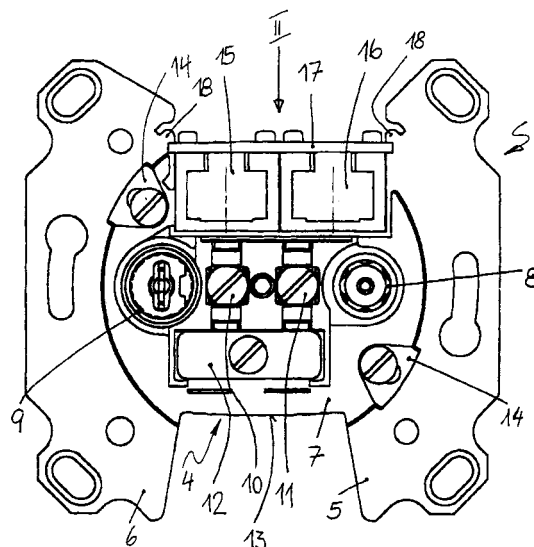


Fig. 1

EP 0 838 881 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 71 0021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 96 14676 A (SIEMON CO) 17. Mai 1996 * Seite 15, Zeile 17 - Zeile 24 * * Seite 17, Zeile 15 - Zeile 22 * * Zusammenfassung; Abbildungen 1-35 * ---	1-5,10, 12,15-18	H01R17/12
X	US 5 117 122 A (HOGARTH PETER T ET AL) 26. Mai 1992 * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 31 * * Spalte 7, Zeile 31 - Zeile 59 * * Zusammenfassung; Abbildung 11A * ---	1,6,10, 15-17	
X	US 5 114 365 A (BROWNLIE ALAN W ET AL) 19. Mai 1992 * Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 68; Abbildungen 1-10 * ---	1,10,11, 14	
X	WO 94 16514 A (AUSTIN TAYLOR COMMUNICAT LTD ;HEBENSTREIT MARTIN (GB)) 21. Juli 1994 * Seite P, Absatz 4 - Absatz 5 * * Zusammenfassung; Abbildungen 1-13 * ---	1,6	
A	DE 41 29 293 C (ASTRO STROBEL GMBH) 4. März 1993 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	15,16	H01R H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Januar 1999	Demol, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 71 0021

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9614676 A	17-05-1996	US 5807139 A AU 3728895 A JP 9507959 T	15-09-1998 31-05-1996 12-08-1997
US 5117122 A	26-05-1992	CA 2008173 A US 5397929 A	19-07-1990 14-03-1995
US 5114365 A	19-05-1992	KEINE	
WO 9416514 A	21-07-1994	AU 5838094 A EP 0679310 A	15-08-1994 02-11-1995
DE 4129293 C	04-03-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82