



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.01.2003 Patentblatt 2003/05**

(51) Int Cl.7: **H01R 13/646**, H01R 13/625

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(21) Anmeldenummer: **01121049.9**

(22) Anmeldetag: **03.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Weingartner, Bernhard, Dipl.-Ing.**  
**6800 Feldkirch (AT)**

(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al**  
**Egelseestrasse 65a**  
**Postfach 61**  
**6800 Feldkirch (AT)**

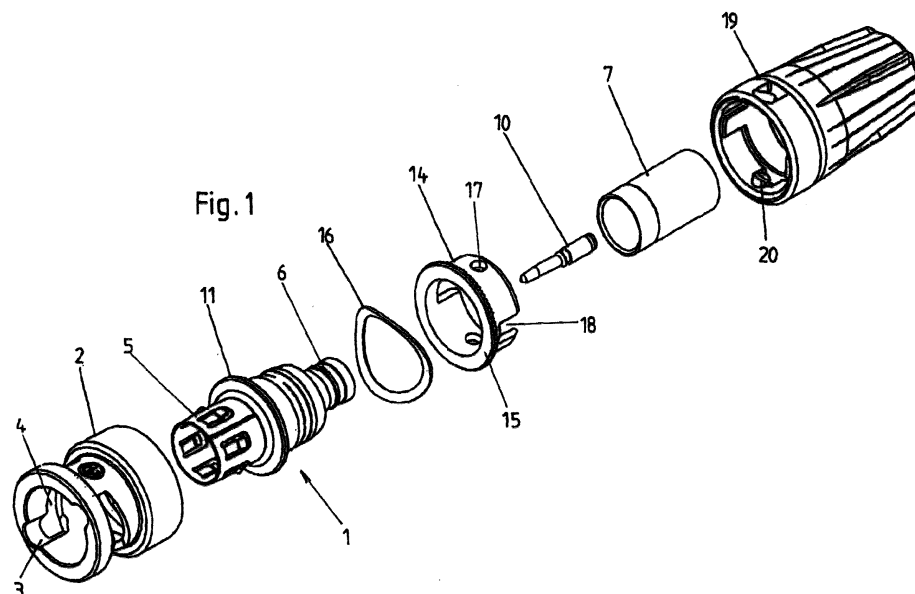
(30) Priorität: **29.09.2000 DE 10048507**

(71) Anmelder: **Neutrik Aktiengesellschaft**  
**9494 Schaan (FI)**

(54) **Steckerteil einer BNC-Steckverbindung für ein Koaxialkabel**

(57) Bei einem Steckerteil einer BNC-Steckverbindung für ein Koaxialkabel, das einen Außen- und einen Innenleiter aufweist, mit einem Steckerkörper (1), welcher ein bezogen auf die Einsteckrichtung vorne liegendes, äußeres Kontaktteil (5), einen mit dem äußeren Kontaktteil (5) elektrisch leitend verbundenen, rückseitig liegenden Anschlußbereich (6) zur Festlegung des Außenleiters des Koaxialkabels und ein innenliegendes Isolierteil (8) umfaßt, welches eine zentrale Öffnung (9)

zur Aufnahme eines Kontaktstiftes (10) aufweist, an den der Innenleiter des Koaxialkabels anschließbar ist, und mit einer verdrehbar auf dem Steckerkörper (1) gelagerten Bajonethülse (2) ist weiters eine als separates Teil ausgebildete Betätigungshülse (19) vorgesehen, die mit der Bajonethülse (2) drehfest verbunden ist und den Anschlußbereich (6) des Steckerkörpers (1) rückseitig überragt, und über die die Bajonethülse (2) zum Öffnen und Schließen der BNC-Steckverbindung betätigbar ist.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 1049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	US 3 112 976 A (ALBERT KNIGHT GEORGE) 3. Dezember 1963 (1963-12-03)  * das ganze Dokument * ---	1  2-6	HO1R13/646 HO1R13/625
X A	US 5 695 365 A (KENNEDY JAMES P ET AL) 9. Dezember 1997 (1997-12-09)  * das ganze Dokument * ---	1  2-6	
X A	DE 197 23 050 A (HEWLETT PACKARD CO) 19. Februar 1998 (1998-02-19)  * das ganze Dokument * -----	1  2-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			HO1R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. Dezember 2002</b>	Prüfer <b>Salojärvi, K</b>
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 12 1049

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

09-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3112976	A	03-12-1963	KEINE		
US 5695365	A	09-12-1997	KEINE		
DE 19723050	A	19-02-1998	US	6305963 B1	23-10-2001
			DE	19723050 A1	19-02-1998
			GB	2316547 A ,B	25-02-1998
			JP	10092518 A	10-04-1998
			US	6095841 A	01-08-2000
			US	5857866 A	12-01-1999

EPO FORM P2461

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