

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 993 079 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(51) Int Cl. 7: H01R 13/646, H01R 13/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(21) Anmeldenummer: 99114426.2

(22) Anmeldetag: 22.07.1999

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 08.10.1998 DE 19846440

(71) Anmelder: Spinner GmbH Elektrotechnische
Fabrik
80335 München (DE)

(72) Erfinder:

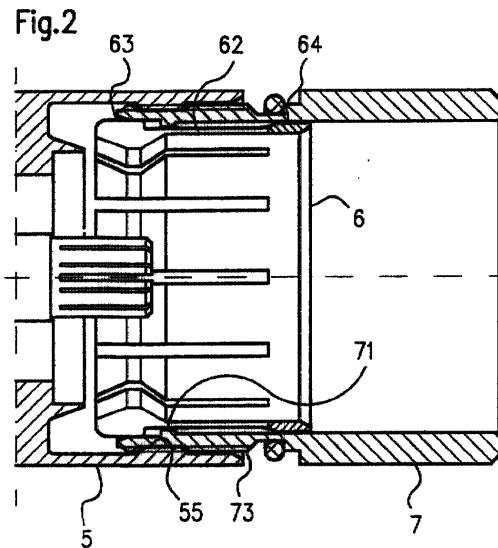
- Pitschi, Franz Xaver, Dr.-Ing.
83700 Rottach-Egern (DE)
- Wild, Werner
86647 Buttenwiesen-Unterthürheim (DE)
- Strasser, Norbert
83026 Rosenheim-Oberwöhr (DE)

(74) Vertreter: Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing.

Patentanwalt
Schäufeleinstrasse 7
80687 München (DE)

(54) Steckverbinder für Koaxialkabel mit ringgewelltem Außenleiter

(57) Ein Steckverbinder für ein Koaxialkabel mit ringgewelltem Außenleiter (3) umfaßt einen Steckerkopf (5), der zur Kontaktierung des Stirnrandbereiches des Kabelaußenleiters (3) ist. Der Kabelaußenleiter (3) ist von einer Kontakthülse (6) umschlossen, die ihrerseits von einer Hohlschraube (7) umschlossen ist. Diese wird in den Steckerkopf (5) über einen vorgegebenen sogenannten Spannweg eingedreht, bis ein über die Kontakthülse (6) überstehender Endbereich (32) des Kabelaußenleiters gegen die Kontaktfläche des Steckerkopfes geklemmt ist. Der Spannweg der Hohlschraube (7) ist durch das Zusammenwirken eines Gewinde der Hohlschraube unterbrechenden, gewindelosen Abschnittes (74) und eines höchstens die gleiche Länge wie der gewindelose Abschnitt aufweisenden Gewindeabschnitts (55) des Steckerkopfes in zwei Abschnitte gliedert, von denen der erste einem vormontierten und der zweite dem endmontierten Zustand des Steckverbinder entspricht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 197 34 236 A (SPINNER GMBH ELEKTROTECH) 26. März 1998 (1998-03-26) * Spalte 3, Zeile 62 – Spalte 4, Zeile 31; Abbildungen 2,3 *	1-7	H01R13/646 H01R13/52
Y	EP 0 856 757 A (SPINNER GMBH ELEKTROTECH) 5. August 1998 (1998-08-05) * Seite 3, Spalte 4, Zeile 31 – Zeile 55; Anspruch 4; Abbildung 1 *	1-7	
P,A, D	DE 197 38 733 C (SPINNER GMBH ELEKTROTECH) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * das ganze Dokument *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. März 2002	Criqui, J-J	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 11 4426

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.

22-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19734236	A	26-03-1998	DE	19734236 A1	26-03-1998
			FR	2753572 A1	20-03-1998
			GB	2317274 A ,B	18-03-1998
			IT	MI972029 A1	05-03-1999
			US	6032358 A	07-03-2000
			US	5984723 A	16-11-1999
EP 0856757	A	05-08-1998	DE	19738123 A1	11-03-1999
			DE	19755177 A1	06-08-1998
			EP	0856757 A1	05-08-1998
DE 19738733	C	17-06-1999	DE	19738733 C1	17-06-1999
			BR	9803369 A	09-11-1999
			CN	1210379 A	10-03-1999
			EP	0901200 A2	10-03-1999