



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 067 633 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2001 Patentblatt 2001/02

(21) Anmeldenummer: **00114288.4**

(22) Anmeldetag: **04.07.2000**

(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

- **Post, Lothar Andreas**
63069 Offenbach (DE)
- **Neumeuer, Horst**
64732 Bad Koenig (DE)
- **Lietz, Dieter**
60388 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **08.07.1999 EP 99113260**

(71) Anmelder: **THE WHITAKER CORPORATION**
Wilmington, Delaware 19808 (US)

(74) Vertreter: **Heinz-Schäfer, Marion**
Tyco Electronics Logistics AG
Ampèrestrasse 3
9323 Steinach (CH)

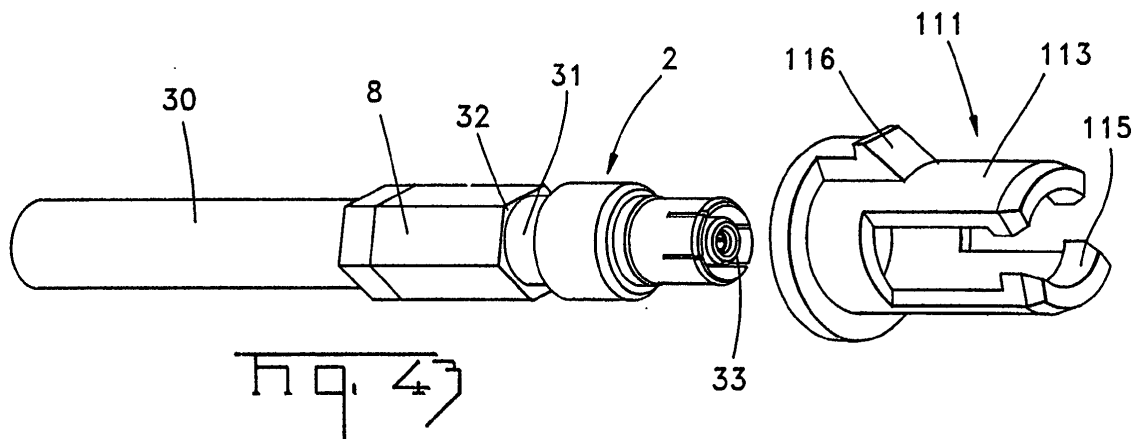
(72) Erfinder:
• **Gassauer, Uwe**
64390 Erzhausen (DE)

(54) **Elektrischer Steckverbinder für Koaxialkabel**

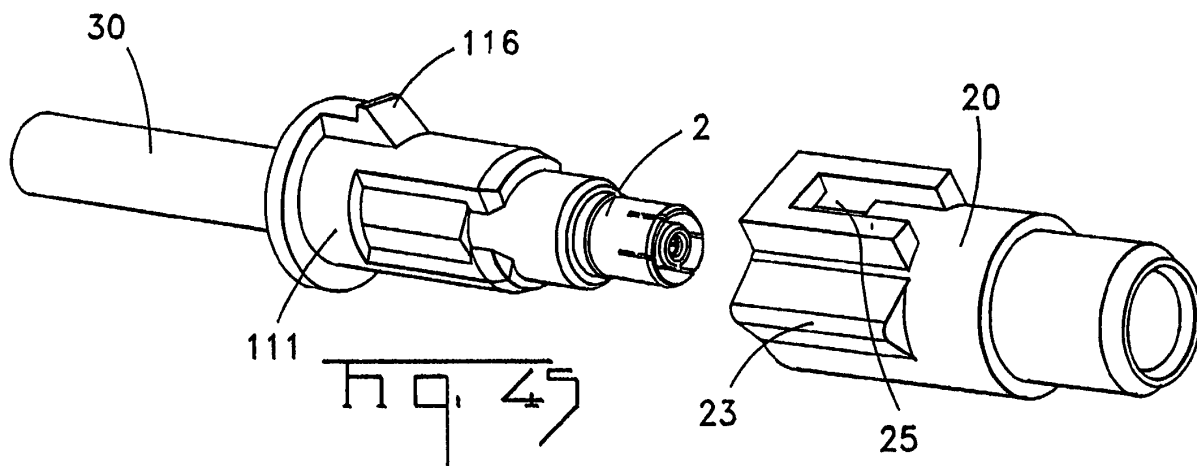
(57) Die Erfindung betrifft einen elektrischer Steckverbinder für Koaxialkabel bestehend aus

- zumindest einem Kontakt (2) mit einem Kontaktbereich zur Verbindung mit einem komplementären Kontakt und einem Verbindungsbereich zur Verbindung mit einem Koaxialkabel (30), wobei der Kontakt (2) eine umlaufende Nut (31) aufweist,
- weiter bestehend aus einer Kontaktsicherungshülse (111), die auf dem Kontakt (2) von der Stirnseite her aufschiebbar ist, zumindest einen Rastarm (113)

aufweist, der in der Nut (31) verrastet und zumindest ein weiteres Rastelement (116) aufweist, und weiter bestehend aus einem Gehäuse (20), das zumindest eine Aufnahmekammer zur Aufnahme des Kontaktes (2) mit der Kontaktsicherungshülse (111) aufweist, wobei das Rastelement (116) der Kontaktsicherungshülse (111) mit einem komplementären Rastelement (25) des Gehäuses (20) verrastet und die Aufnahmekammer den Rastarm (113) in der verrasteten Stellung hält.



EP 1 067 633 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 4288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 456 611 A (HENRY RANDALL R ET AL) 10. Oktober 1995 (1995-10-10) * Spalte 2, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 58; Abbildungen * -----	1-9	H01R13/646
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 11. November 2003	Prüfer Langbroek, A
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 00 11 4288

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.

11-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5456611	A	10-10-1995	KEINE

EPO FORM P0461

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