

(19)



(11)

EP 1 750 383 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2008 Patentblatt 2008/19

(51) Int Cl.:
H04H 1/02 (2008.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2007 Patentblatt 2007/06

(21) Anmeldenummer: **06015721.1**

(22) Anmeldetag: **27.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Haslböck, Albert**
83088 Kiefersfelden (DE)
• **Ilsanker, Anton**
83083 Riedering (DE)
• **Linke, Christian**
83404 Ainring (DE)

(30) Priorität: **04.08.2005 DE 102005036810**

(71) Anmelder: **Kathrein-Werke KG**
83022 Rosenheim (DE)

(74) Vertreter: **Flach, Dieter Rolf Paul et al**
Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11
83022 Rosenheim (DE)

(54) Hochfrequenz Steckdose für den Anschluss an koaxiale Kabelsysteme

(57) Eine verbesserte HF-Dose bzw. HF-Steckdose zum Anschluss an einem koaxialen Verkabelungssystem zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- die HF-Dose (13) umfasst eine integrierte Überwachungseinrichtung (37),
- die Überwachungseinrichtung (37) umfasst eine Überwachungsschaltung (137), die in einem Einspeisepfad angeordnet ist, der in der HF-Dose zwischen einer Schnittstelle (29a) zum Anschluss eines Receivers (15) und einer Verbindungsstelle zum Verkabelungssystem (9) bzw. zum Einkabel-System (9') verläuft,
- die Überwachungsschaltung (137) umfasst eine Abschalt- oder Unterbrechungseinrichtung, mittels derer der Einspeisepfad unterbrochen wird, wenn ein von einem angeschlossenen Receiver (15) kommendes Gleichspannungssignal zur Einspeisung in das Verkabelungssystem (9) bzw. in das Einkabel-System (9') über eine vorgegebene oder voreinstellbare Zeitdauer (τ) mit einer Spannung oberhalb einer Schwellwert-Spannung anliegt.

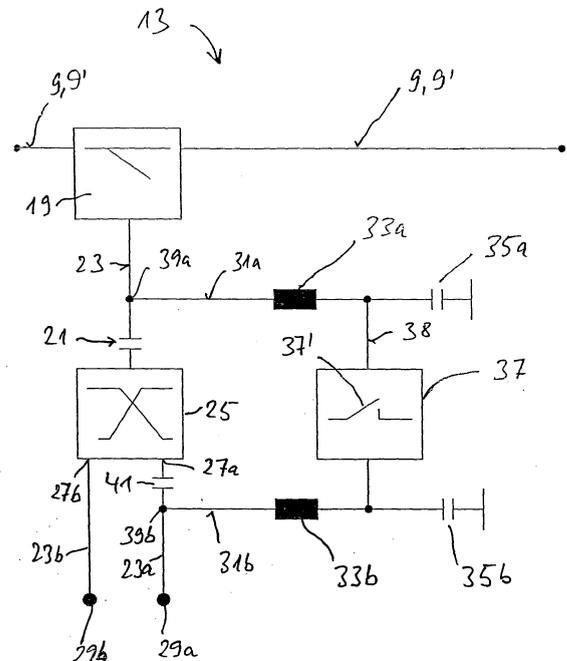


Fig. 2

EP 1 750 383 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 197 49 120 A1 (KATHREIN WERKE KG [DE]) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Seite 5, Zeile 29 - Zeile 43; Anspruch 3 *	1	INV. H04H1/02
A	----- EP 1 195 932 A (HIRSCHMANN ELECTRONICS GMBH [DE]) 10. April 2002 (2002-04-10) * Absatz [0017]; Ansprüche 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. März 2008	Prüfer De Haan, Aldert
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 (P04/C03)

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

EP 06 01 5721

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.

28-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19749120 A1	02-06-1999	AT 200947 T	15-05-2001
		DE 59800674 D1	07-06-2001
		EP 1009113 A1	14-06-2000

EP 1195932 A	10-04-2002	DE 10047239 A1	25-04-2002

EPO FORM P0461

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