

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88106311.9

(51) Int. Cl.⁵: **H01Q 1/10**

(22) Anmeldetag: 20.04.88

(30) Priorität: 29.07.87 DE 3725045

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

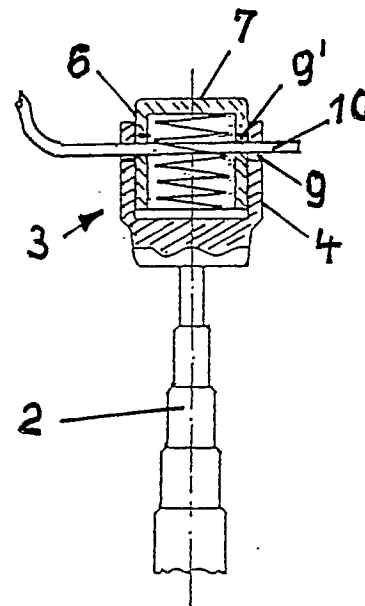
(71) Anmelder: **GRUNDIG E.M.V.**
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig
Kurgartenstrasse 37
D-8510 Fürth(DE)

(72) Erfinder: **Fischelmayer, Heinrich**
Grundig E.M.V. Max Grundig holländ Stiftung
Co.KG
Kurgartenstrasse 37 D-8510 Fürth/Bay(DE)

(54) **Ausziehbare Antenne.**

(57) Beschrieben ist eine ausziehbare Antenne für ein tragbares Rundfunkgerät, wobei die Antenne (2) im wesentlichen aus einem Teleskopstab mit einem am Ende angebrachten Kopfteil (3) besteht. Das Kopfteil dieser Antenne ist hierbei als Klemmteil derart ausgebildet, daß ein Drahtende (10) einer zusätzlich verwendeten sogenannten Wurfantenne in einfachster Weise an die bereits im Gerät eingebaute und ausziehbare Antenne elektrisch einwandfrei kontaktierend anzuschließen bzw. von dieser zu lösen ist.

Fig.2



EP 0 301 175 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 538 155 (STEWART) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 32; Spalte 5, Zeilen 7-26; Figuren 1,7,10 *	1,2	H 01 Q 1/10
A	---	3-5	
Y	US-A-4 523 197 (IMAZEKI et al.) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeilen 6-38; Figuren 1,2 *	1,2	
A	---		
A	US-A-4 220 955 (FRYE) * Spalte 1, Zeilen 10-47; Spalte 2, Zeilen 28-61; Figur 1 *	1	
A	---		
A	DE-A-3 404 919 (R. HIRSCHMANN RADIOTECHNISCHES WERK) * Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 Q
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-12-1989	Prüfer ANGRABEIT F.F.K.
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 andern 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			