

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 89108666.2

(51) Int. Cl.⁵: H01Q 1/08, H01Q 3/08

(22) Anmeldetag: 13.05.89

(30) Priorität: 26.05.88 DE 3817844

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.89 Patentblatt 89/48

(54) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI SE

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

(71) Anmelder: GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max
Grundig holländ. Stiftung & Co. KG.
Kurgartenstrasse 37
D-8510 Fürth/Bay.(DE)

(72) Erfinder: Claassen, Uwe
c/o Grundig E. M.V. holländ. Stiftung & Co
KG
Kurgartenstrasse 37 D-8510 Fürth/Bay.(DE)

(74) Vertreter: Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing.
GRUNDIG E.M.V. Elektro-Mechanische
Versuchsanstalt Max Grundig
holländ.Stiftung & Co. KG Lizenz- und
Patentabteilung Kurgartenstrasse 37
D-8510 Fürth/Bayern(DE)

(54) Drehbare Antenne mit Lager und Gegengewicht.

(57) Das Lager (L) einer drehbaren Antenne, insbesondere Stab- oder Teleskopantenne (AS), soll auch bei der Drehung der Antenne einen kontaktsicheren Anschluß zwischen Antenne und Antennenspeiseleitung (SL) ermöglichen. Wird zusätzlich aus Sicherheitsgründen eine galvanische Trennung zwischen Antenne und Leitung zur Stromversorgung des Gerätes gefordert, so ist diese Forderung bei hohen Frequenzen mit diskreten Bauelementen, z.B. Kondensatoren, Hohlleitern usw. nur schwierig zu erfüllen, ohne daß eine Fehlanpassung zwischen Antenne und Gerät auftritt.

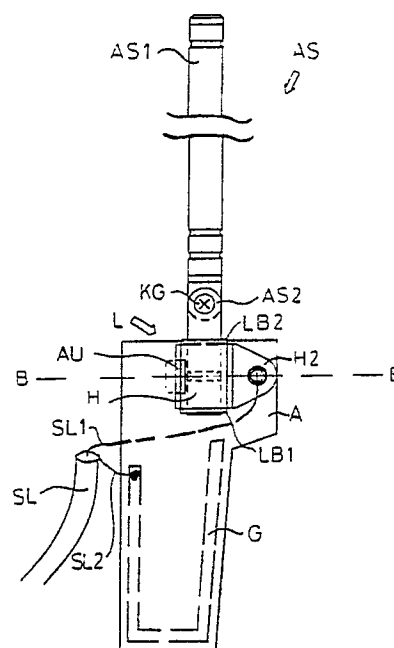


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 284 (E-217)(1429) 17 Dezember 1983, & JP-A-58 162104 (MATSUSHITA) 26 September 1983, * das ganze Dokument * ---	1-3	H01Q1/08 H01Q3/08
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 258 (E-350)(1981) 16 Oktober 1985, & JP-A-60 107903 (ZENERARU RESEARCH) 13 Juni 1985, * das ganze Dokument * ---	1, 5, 9, 10	
A	FR-A-1358598 (DESPAUX ET AL) * Seite 2; Figur 1 * ---	1	
A	WO-A-8700974 (LARSEN ELECTRONICS) * Ansprüche 1-25; Figuren 1, 212 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 03 SEPTEMBER 1990	Prüfer ANGRABEIT F. F. K.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			