



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.02.2002 Patentblatt 2002/07

(51) Int Cl.7: **H01Q 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.07.2001 Patentblatt 2001/30

(21) Anmeldenummer: **00250365.4**

(22) Anmeldetag: **01.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Hupka, Rolf**
24220 Flintbek (DE)
• **Rümmeli, Bernd**
24229 Strande (DE)

(30) Priorität: **02.11.1999 DE 19952817**

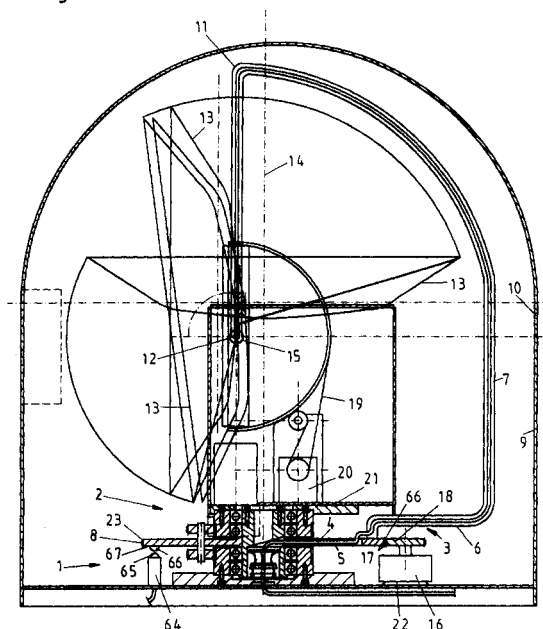
(74) Vertreter: **Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing.**
Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen
12 I
20354 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH**
& Co. KG
D-24159 Kiel (DE)

(54) **Reflektorantenne mit einem Statorteil und einem gegenüber diesem drehbar gelagerten Rotorteil**

(57) Die Reflektorantenne weist einen Statorteil und einen gegenüber diesem um eine Drehachse drehbar gelagerten Rotorteil auf. Auf dem Rotorteil ist der Reflektor befestigt, der über eine elektrische Verbindung mit dem Statorteil verbunden ist. Die Verbindung ist als eine flexible Verbindungsleitung ausgebildet, von der jeweils ein Ende an Rotorteil und am Statorteil drehbeweglich gegenüber diesem befestigt ist. Die Enden sind in Richtung der lotrechten Drehachse einander zugewandt und über einen Teil der Verbindungsleitung miteinander verbunden. Die Verbindungsleitung ist mit der halben Drehzahl des Rotorteils in dessen Drehrichtung verschwenkbar.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 25 0365

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 36 01 277 A (SIEMENS AG) 23. Juli 1987 (1987-07-23) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 64; Abbildungen 1A,1B,2 *	1-50	H01Q3/02
Y	DE 39 31 609 A (ANSCHUETZ & CO GMBH) 4. April 1991 (1991-04-04) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 20 *	1-50	
A	DE 44 36 471 A (WOEHRLE VOLKER) 25. April 1996 (1996-04-25) * Zusammenfassung *	1-50	
A	EP 0 918 367 A (RR ELEKTRONISCHE GERAETE GMBH) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * Zusammenfassung *	1-50	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. November 2001	Prüfer Johansson, R
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 25 0365

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.

30-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3601277	A	23-07-1987	DE	3601277 A1	23-07-1987
DE 3931609	A	04-04-1991	DE	3931609 A1	04-04-1991
DE 4436471	A	25-04-1996	DE	4436471 A1	25-04-1996
EP 0918367	A	26-05-1999	DE	19757992 A1	15-04-1999
			EP	0918367 A2	26-05-1999
			NO	984771 A	15-04-1999
			US	6087985 A	11-07-2000

EPO FORM P0461

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