

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 124 047
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84104497.7

(51) Int. Cl.⁴: H 01 Q 21/29

(22) Anmeldetag: 19.04.84

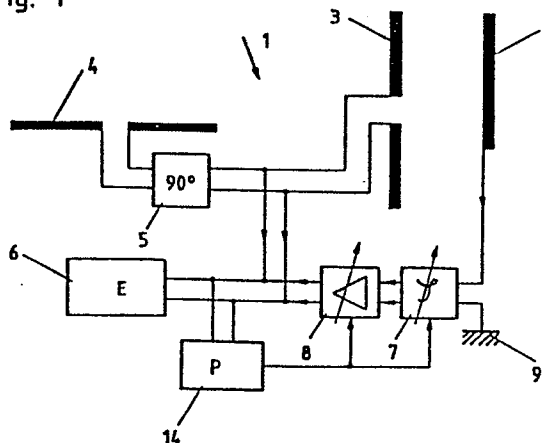
(30) Priorität: 21.04.83 DE 3314387

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.84 Patentblatt 84/45(68) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL(71) Anmelder: Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Mühlendorfstrasse 15
D-8000 München 80(DE)(72) Erfinder: Stark, Axel
Plettstrasse 67
D-8000 München 83(DE)(74) Vertreter: Graf, Walter
Sckellstrasse 1
D-8000 München 80(DE)

(54) Rundempfangsantenne.

(57) Um einen optimalen Rundempfang beliebig polarisierter Wellen aus allen Azimut- und Elevationsbereichen und die Ausblendung von Störsignalen aus vorbestimmten Richtungen zu ermöglichen, wird eine Drehkreuzantenne (1) mit einer Vertikalantenne (2) über einen einstellbaren Phasenschieber (7) und ein einstellbares Dämpfungsglied (8) oder einen einstellbaren Verstärker (8) zusammengeschaltet.

Fig. 1



EP 0 124 047 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124047

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 032 002 (BARTHOLOMÄ) * Abbildung 1; Seite 11, Zeilen 3-21 *	1	H 01 Q 21/29
Y	--- RADIO MENTOR, Band 31, Nr. 7, Juli 1965, Seiten 573-575; F. SCHEUERECKER: "Eine Kurzwellen-Empfangsantenne mit wählbarer Polarisation" * Seite 573; Abbildung 1 *	1	
A,D	--- GB-A-2 011 726 (SPOONER) * Insgesamt *	1,2	
A	--- US-A-3 354 459 (SCHWARTZ) * Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			H 01 Q 21/00 H 01 Q 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-02-1986	Prüfer SNELL T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			