



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.<sup>4</sup>: H 01 Q 21/29

(22) Anmeldetag: 19.04.84

(30) Priorität: 21.04.83 DE 3314387

(71) Anmelder: Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
Mühldorfstrasse 15  
D-8000 München 80(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.11.84 Patentblatt 84/45

(72) Erfinder: Stark, Axel  
Plettstrasse 67  
D-8000 München 83(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

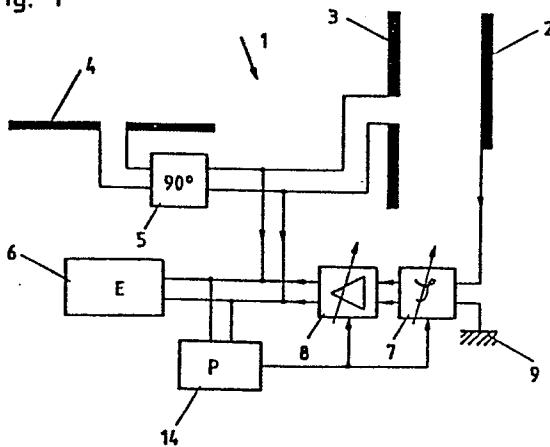
(74) Vertreter: Graf, Walter  
Sckellstrasse 1  
D-8000 München 80(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI NL

(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 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	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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. <sup>3</sup> )  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	Prufer SNELL T.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			