



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88106532.0

⑮ Int. Cl. 5: H01Q 13/02

⑭ Anmeldetag: 23.04.88

⑯ Priorität: 14.05.87 DE 3716033

⑰ Anmelder: ANT Nachrichtentechnik GmbH

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.11.88 Patentblatt 88/46

Gerberstrasse 33  
D-7150 Backnang(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

⑰ Erfinder: Otters, Heinrich, Dipl.-Ing.  
Im Spalier 10  
D-7159 Auenwald(DE)

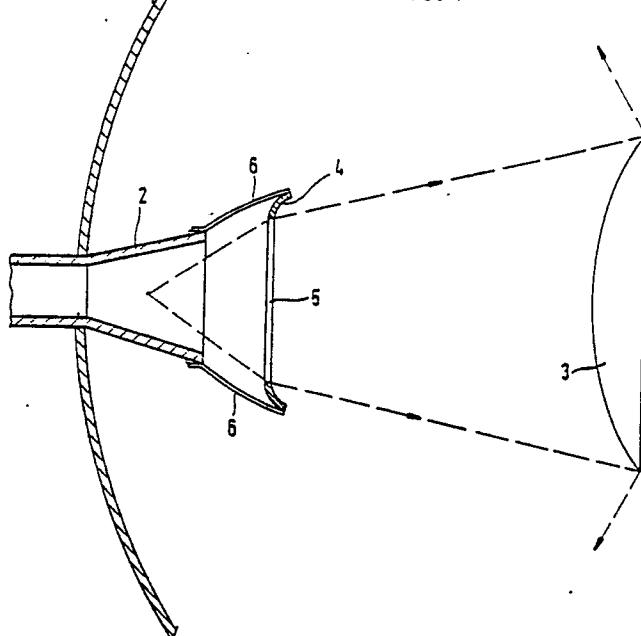
⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

### ④ Richtantenne.

⑤ Bei einer Richtantenne, deren Strahlungsfeld mit  
einfachen Mitteln formbar ist, ist außerhalb des Horn-  
strahlers (2) in dessen Strahlungsfeld mindestens  
eine leitende Scheibe (4) angeordnet, welche eine  
Öffnung (5) aufweist, die mindestens so groß ist wie

die Hornapertur, wobei der Einfluß dieser leitenden  
Scheibe (4) auf die Form des Strahlungsfeldes von  
dem Öffnungsquerschnitt und vom Abstand der  
Scheibe (4) von der Hornapertur abhängt.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)									
A	US-A-4 578 681 (H.T. HOWARD) * Figuren 1a,b; Spalte 3, Zeilen 35-55 * ---	1,2	H 01 Q 13/02									
A	EP-A-0 034 810 (SIEMENS AG) * ganzes Dokument *; & DE-A-3007150 (Kat. D) ---											
A	GB-A-2 059 164 (LICENTIA PATENT VERWALTUNGS G.M.B.H.) * ganzes Dokument *; & DE-A-2939562 (Kat. D) -----											
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)												
H 01 Q												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort <b>BERLIN</b></td> <td>Abschlußdatum der Recherche <b>26-09-1990</b></td> <td>Prüfer <b>DANIELIDIS S</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">           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         </td> <td>           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            .....            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>26-09-1990</b>	Prüfer <b>DANIELIDIS S</b>	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 : nichtschriftliche 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
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>26-09-1990</b>	Prüfer <b>DANIELIDIS S</b>										
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 : nichtschriftliche 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										