



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 87112361.8

⑯ Int. Cl. 4: H01P 1/213

⑯ Anmeldetag: 26.08.87

⑯ Priorität: 29.09.86 DE 3632984

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.04.88 Patentblatt 88/14

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

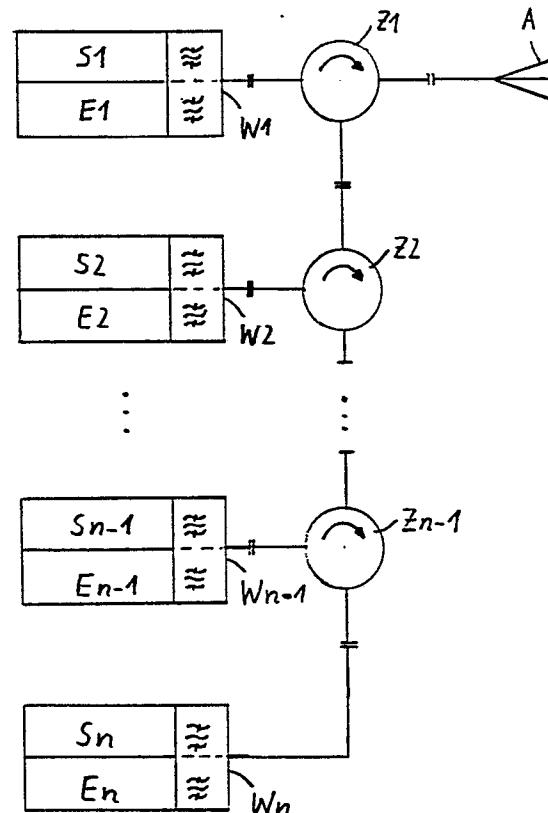
⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 07.12.88 Patentblatt 88/49

⑯ Anmelder: ANT Nachrichtentechnik GmbH
Gerberstrasse 33
D-7150 Backnang(DE)

⑯ Erfinder: Seitter, Manfred, Dipl.-Ing. (FH)
Rottmannsberger Strasse 39
D-7159 Auenwald(DE)
Erfinder: Rickman, Dieter, Dipl.-Ing.
Berliner Ring 43
D-7150 Backnang(DE)
Erfinder: Hirsch, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH)
Häfnersweg 66
D-7150 Backnang(DE)

⑯ Anordnung zum Aufschalten mehrerer Sender und Empfänger auf eine Antenne.

⑯ Eine dämpfungsarme und kleinvolumige Anordnung zum Aufschalten mehrerer verschiedenen Frequenzkanälen zugeordneter Sender (S1...Sn) und Empfänger (E1...En) auf eine gemeinsame Antenne (A) mit Hilfe von in Kette geschalteten Zirkulatoren (Z1...Zn-1) ist so aufgebaut, daß jeweils ein Sender (S1...Sn) und ein Empfänger (E1...En) gemeinsam über eine Filterverzweigung (W1...Wn) an einen der Zirkulatorarme angeschlossen sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 47 (E-299)[1770], 27. Februar 1985; & JP-A-59 185 408 (NIPPON DENKI K.K.) 22-10-1984 * Insgesamt * ---	1,3	H 01 P 1/213
A	NACHRICHTENTECHNISCHE ZEITSCHRIFT N.T.Z., Band 36, Nr. 9, September 1983, Seiten 572-577, Berlin, DE; H.-J. GRIEM: "14-GHz-Leistungsverstärkersystem für Satelliten-Erdefunkstellen" * Figur 1b * ---	2,3	
A	DE-C-1 260 562 (SIEMENS AG) * Spalte 1, Zeile 34 - Spalte 2, Zeile 42; Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 26; Figuren 2-7 * -----	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			H 01 P H 03 H H 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-09-1988	Prüfer DEN OTTER A.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			