



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2004 Patentblatt 2004/19

(51) Int Cl.7: **H01Q 19/30**, H01Q 23/00,
H01Q 1/24, H01Q 9/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(21) Anmeldenummer: **01122686.7**

(22) Anmeldetag: **29.09.2001**

(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

(30) Priorität: **29.09.2000 ES 200002386**
29.09.2000 ES 200002387
29.09.2000 ES 200002388
29.09.2000 ES 200002389

(71) Anmelder: **TELEVES, S.A.**
15706 Santiago de Compostela (ES)

(72) Erfinder:
• **Pazos Losada, Javier**
15895 Milladoiro - Ames (ES)
• **Ricart Fernandez, Jesus**
15705 Santiago de Compostela (ES)
• **Lois Santos, Ramon Maria**
15004 A Coruna (ES)

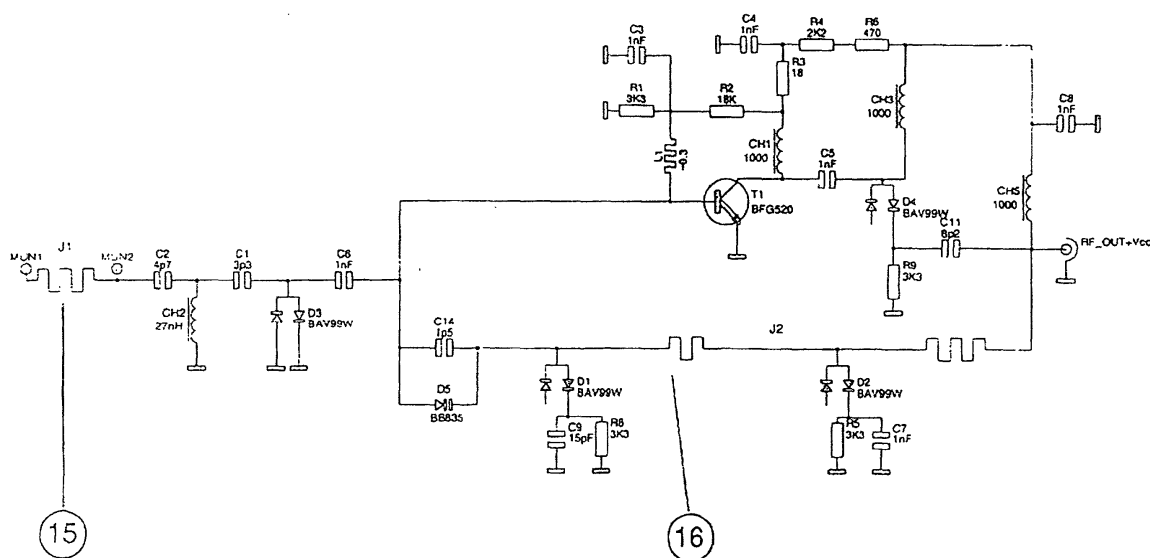
(74) Vertreter: **Dosterschill, Peter, Dr.**
Petra & Partner
Patentanwälte
Herzog-Ludwig-Strasse 18
85570 Markt Schwaben (DE)

(54) **Antenne**

(57) Die Erfindung betrifft eine Antenne, insbesondere zum Empfang von Fernseh-, Radio- und/oder Datensignalen, mit einer Impedanzadapterschaltung (15) und einer Verstärkungsschaltung (16).

Erfindungsgemäß bilden die Impedanzadapter-

schaltung (15) und die Verstärkungsschaltung eine schaltungstechnische Einheit, wobei der Betrieb der Einheit im Fall des Ausfalls der Verstärkerschaltung (16) dem Betrieb der Impedanzadapterschaltung (15) entspricht. Die Einheit ist an der Antenne angeordnet.



Figur 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 2686

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98 43417 A (NTL TECHNOLOGIES INC ;TERK TECHNOLOGIES CORP (US)) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * Seite 7 - Seite 11; Abbildungen 1-7 *	1-3,5,6, 8-16	H01Q19/30 H01Q23/00 H01Q1/24 H01Q9/26
Y	---	4,7	
X	US 3 992 669 A (DADES JOHN WILLSON) 16. November 1976 (1976-11-16) * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 52; Abbildung 2 *	1-3,5,6, 8,9	
X	US 5 418 490 A (KAEGEBEIN DANIEL P) 23. Mai 1995 (1995-05-23) * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 68; Abbildung 2 *	1,3,5-9	
Y	* Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 30 *	7	
X	EP 0 540 899 A (TELEVES SA) 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Abbildungen 2,8 *	10,12-14	
Y	DE 296 07 742 U (WOHLMEINER DIETMAR) 25. Juli 1996 (1996-07-25) * Anspruch 8 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2004	Prüfer Kaleve, A
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 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 01 12 2686

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

11-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9843417 A	01-10-1998	US 5896183 A	20-04-1999
		EP 1031236 A1	30-08-2000
		JP 2000515712 T	21-11-2000
		WO 9843417 A1	01-10-1998
		US 6128466 A	03-10-2000
US 3992669 A	16-11-1976	CA 1055577 A1	29-05-1979
US 5418490 A	23-05-1995	AT 173865 T	15-12-1998
		AU 666823 B2	22-02-1996
		AU 6865194 A	07-09-1995
		BR 9403433 A	24-10-1995
		CA 2129305 A1	02-09-1995
		DE 69414822 D1	07-01-1999
		EP 0670630 A1	06-09-1995
		HU 72789 A2	28-05-1996
		KR 134658 B1	25-04-1998
		NO 942674 A	04-09-1995
		NZ 264080 A	27-08-1996
		SG 42948 A1	17-10-1997
EP 0540899 A	12-05-1993	ES 2040625 A2	16-10-1993
		DE 4140866 A1	15-04-1993
		DE 59200414 D1	29-09-1994
		EP 0540899 A1	12-05-1993
		ES 2064143 T3	16-01-1995
DE 29607742 U	25-07-1996	DE 29607742 U1	25-07-1996

EPO FORM P0461

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