



(11) **EP 0 877 498 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2001 Patentblatt 2001/36

(51) Int Cl.⁷: **H04H 1/00**, G08G 1/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(21) Anmeldenummer: **98201198.3**

(22) Anmeldetag: **15.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:

- Rühl, Hans-Wilhelm, Dr.-Ing.
Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg (DE)
- Geurts, Joris
Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg (DE)
- Moers, Paulus L.G.
Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **29.04.1997 DE 19718132**

(71) Anmelder:

- **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
52064 Aachen (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
DE
- **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
5621 BA Eindhoven (NL)
Benannte Vertragsstaaten:
FR GB

(74) Vertreter: **Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf. et al**
Siemens AG,
Patentabteilung,
Postfach 22 13 17
80503 München (DE)

(54) **RDS-TMC-Rundfunkempfänger mit einem Sprachsegmentspeicher**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Rundfunkempfänger mit einer Steuerschaltung (7) zur Lieferung von aus einem Rundfunksignal abgeleiteten codierten Meldungen an wenigstens eine Speicheranordnung (12, 28), zum Empfang von aus den codierten Meldungen abgeleiteten Steuerdaten wenigstens einer Speicheranordnung (12, 28) und zur Bildung eines Ansagetextes für eine Audioschaltung (69) und eines Anzeigetextes für eine Anzeigevorrichtung (13) aus den Steuerdaten. Zur Erreichung einer akzeptablen Sprachqualität eines Ansagetextes ist mit der Steuerschaltung (7) ein Sprachsegmentspeicher (14) zur Speicherung von vorgegebenen Sprachsegmenten wenigstens einer Sprache gekoppelt. Die Steuerschaltung (7) bildet einen Ansagetext mit wenigstens einem Teil der Meldung, für die abgespeicherte Sprachsegmente in dem Sprachsegmentspeicher (14) enthalten sind. Die Steuerschaltung (7) ist ferner zur Bildung eines Anzeigetextes mit wenigstens allen nicht im Ansagetext enthaltenen Teilen der Meldung vorgesehen, für die keine abgespeicherten Sprachsegmente in dem Sprachsegmentspeicher (14) enthalten sind.

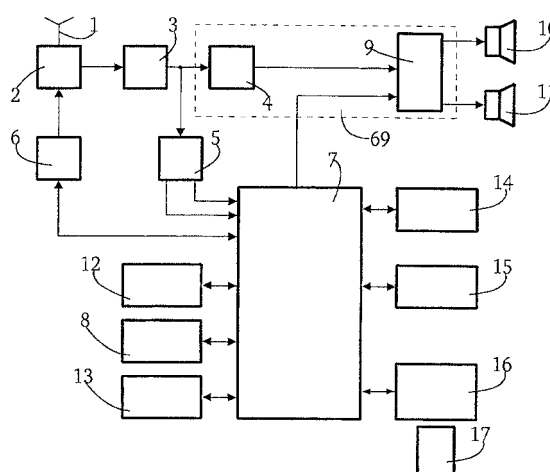


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 20 1198

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 757 454 A (PHILIPS PATENTVERWALTUNG ;PHILIPS ELECTRONICS NV (NL)) 5. Februar 1997 (1997-02-05)	1,4-9	H04H1/00 G08G1/09
Y	* Seite 9, Zeile 6 - Seite 11, Zeile 59; Abbildungen 1,4 *	2,3	
Y	EP 0 725 382 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. August 1996 (1996-08-07)	2,3	
A	* Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 7, Zeile 46 *	1,4-9	
D,A	EP 0 756 261 A (PHILIPS PATENTVERWALTUNG ;PHILIPS ELECTRONICS NV (NL)) 29. Januar 1997 (1997-01-29) * das ganze Dokument *	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H04H G08G G10L
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2001	Prüfer Willems, 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 : mündliche 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 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 20 1198

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

05-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0757454 A	05-02-1997	DE 19527831 A	30-01-1997
		CN 1160313 A	24-09-1997
		JP 9046244 A	14-02-1997
		US 5903824 A	11-05-1999
EP 0725382 A	07-08-1996	DE 19503419 A	08-08-1996
EP 0756261 A	29-01-1997	DE 19527186 A	30-01-1997
		JP 9069794 A	11-03-1997
		US 5913156 A	15-06-1999

EPO FORM P0461

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