



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl.⁷: **H04H 1/00**, H04B 1/16,
G08G 1/0967

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: **97202696.7**

(22) Anmeldetag: 02.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: Rühl, Hans-Wilhelm, Dr.-Ing.
Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **13.09.1996 DE 19637258**

(54) **RDS-TMC-Rundfunkempfänger zur Verarbeitung von regionalspezifischen und überregionalen Strassen- oder Bereichsbezeichnungen**

(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 der Meldungen aus den Steuerdaten in einer für eine Anzeigevorrichtung (13) und/oder eine Sprachausgabeschaltung (14) geeigneten Form. Um den Rundfunkempfänger flexibler

zu gestalten, sind mit der Steuerschaltung (7) eine Leservorrichtung (16) zum Lesen von Daten einer externen, ersten Speicheranordnung (28) und eine zweite Speicheranordnung (12) gekoppelt. Die erste Speicheranordnung (28) ist zur Speicherung von Steuerdaten für regionalspezifische Straßen- oder Bereichskategorien und die zweite Speicheranordnung (12) ist zur Speicherung von Steuerdaten für überregionale Straßen- oder Bereichskategorien mit jeweils einem entsprechenden Klassennamen vorgesehen.

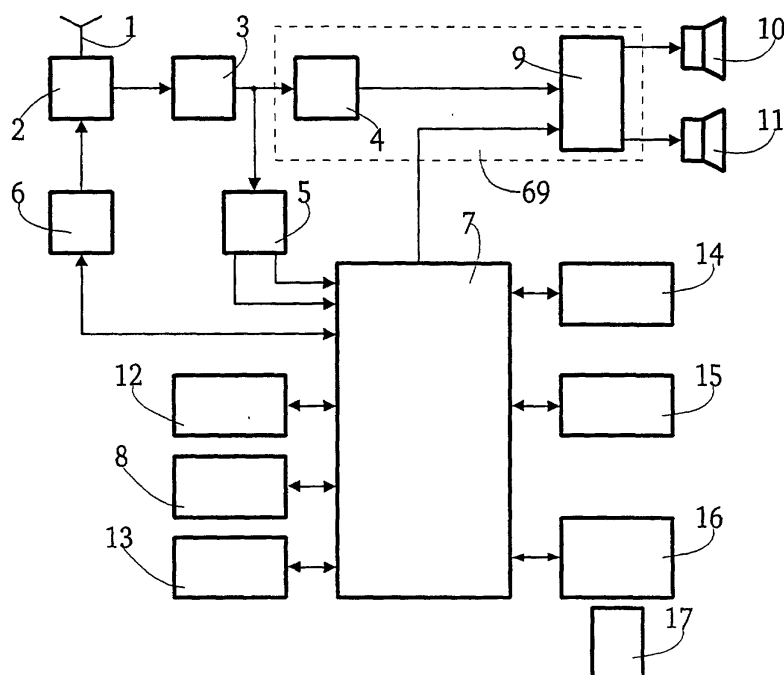


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 20 2696

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 725 505 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. August 1996 (1996-08-07)	11,12	H04H1/00 H04B1/16 G08G1/0967
A	* Seite 2, Zeile 36-56 * * Seite 3, Zeile 9-13 * * Seite 4, Zeile 48 - Seite 5, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,10	

X	WO 95 24029 A (ROSENQUIST MATS ;VOLVO AB (SE)) 8. September 1995 (1995-09-08)	11,12	
A	* Seite 8, Zeile 17 - Seite 9, Zeile 9 * * Seite 10, Zeile 22-32 *	1,10	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H04H G08G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28. Oktober 2003	
		Prüfer	
		Pantelakis, P	
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 (P04C03)

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

EP 97 20 2696

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.

28-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0725505	A	07-08-1996	DE	19503420 A1	08-08-1996
			EP	0725505 A1	07-08-1996
			JP	8251054 A	27-09-1996

WO 9524029	A	08-09-1995	SE	516278 C2	10-12-2001
			EP	0748495 A1	18-12-1996
			JP	9510031 T	07-10-1997
			SE	9400750 A	05-09-1995
			WO	9524029 A1	08-09-1995
			US	5864305 A	26-01-1999

EPO FORM P0481

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