



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 892 513 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.02.2004 Patentblatt 2004/07**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.01.1999 Patentblatt 1999/03**

(21) Anmeldenummer: **98111317.8**

(22) Anmeldetag: **19.06.1998**

(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**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Goss, Stefan**  
**31137 Hildesheim (DE)**  
• **Schmidt, Heinrich**  
**31199 Diekhofen (DE)**

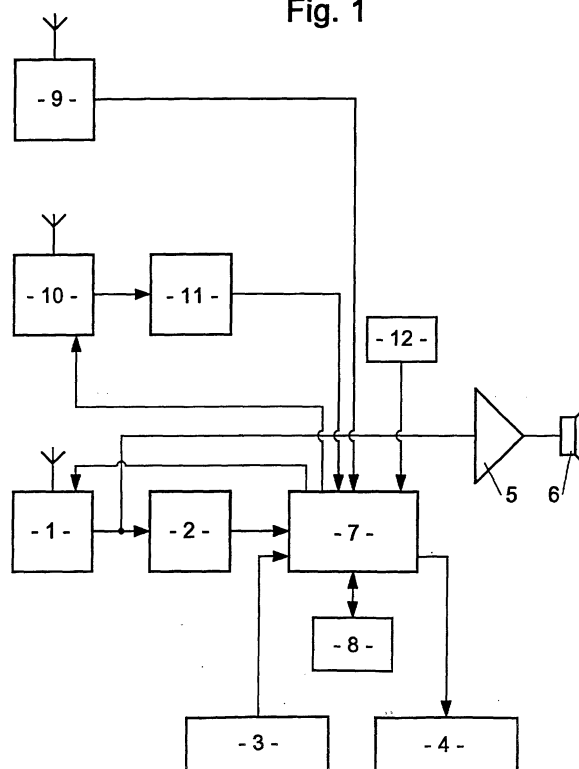
(30) Priorität: **15.07.1997 DE 19730218**

(54) **Rundfunkempfänger für den Empfang von mit dem Rundfunkprogramm übertragenen Zusatzdaten**

(57) Es wird ein Rundfunkempfänger vorgeschlagen, bei dem neben dem Rundfunkprogramm digital weitere Informationen und deren Inhalte übertragen werden. Dem Rundfunkempfänger kann eingegeben werden, welche Art von digitaler Information neben dem

Rundfunkprogramm empfangen werden soll. Der Rundfunkempfänger ermittelt, welche zusätzlichen Informationen von den einzelnen Rundfunksender abgestrahlt werden und stellt nach der Eingabe der gewünschten zusätzlichen Informationen den Rundfunkempfänger ein, der die zusätzliche Information abstrahlt.

**Fig. 1**



**EP 0 892 513 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 11 1317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 684 711 A (PIONEER ELECTRONIC CORP) 29. November 1995 (1995-11-29)	1-3	H04H1/00
Y	* Seite 5, Zeile 8-26 * * Seite 7, Zeile 15-17; Abbildungen 1,2 * ---	4-9	
Y	EP 0 459 360 A (GRUNDIG EMV) 4. Dezember 1991 (1991-12-04) * Spalte 3, Zeile 49-54 * * Spalte 4, Zeile 20-25 * * Spalte 5, Zeile 21-47 * ---	4-8	
Y	DE 44 42 413 A (BOSCH GMBH ROBERT) 30. Mai 1996 (1996-05-30) * Spalte 3, Zeile 29-32 * -----	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Dezember 2003</b>	Prüfer <b>Pantelakis, P</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 (P04C03)

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

EP 98 11 1317

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.

18-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0684711	A	29-11-1995	JP	7321679 A	08-12-1995
			DE	69518115 D1	31-08-2000
			DE	69518115 T2	15-03-2001
			EP	0684711 A1	29-11-1995
			US	5697080 A	09-12-1997
-----					
EP 0459360	A	04-12-1991	DE	4017756 A1	05-12-1991
			DE	59106704 D1	23-11-1995
			EP	0459360 A2	04-12-1991
-----					
DE 4442413	A	30-05-1996	DE	4442413 A1	30-05-1996
			WO	9617450 A1	06-06-1996
			EP	0753223 A1	15-01-1997
			JP	9509299 T	16-09-1997
-----					

EPO FORM P0461

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