

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 433 904 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90124163.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H04H 1/00**

(22) Anmeldetag: **14.12.90**

(30) Priorität: **21.12.89 DE 3942339**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.06.91 Patentblatt 91/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

(71) Anmelder: **GRUNDIG E.M.V.**
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max
Grundig holländ. Stiftung & Co. KG.
Kurgartenstrasse 37
W-8510 Fürth/Bay.(DE)

(72) Erfinder: **Kalmer, Mathias, GRUNDIG E.M.V.**
holländ. Stiftung & Co KG, Kurgartenstrasse
37
W-8510 Fuerth(DE)

(54) **RDS-Rundfunkempfänger mit einer Einrichtung zum vorzugsweisen Empfang von Programmen mit gleicher Länderkennung.**

(57) Der beschriebene RDS-Rundfunkempfänger startet einen automatischen Suchlauf nach einer neuen Programmkette, wenn ihm bei Verschlechterung der Empfangsverhältnisse keine empfangswürdigen alternativen Frequenzen des bisher empfangenen Programms mehr zur Verfügung stehen.

Um zu vermeiden, daß sich das Empfangsgerät beim mobilen Einsatz im Grenzgebiet zu einem fremdsprachigen Nachbarland auf eine Programm-

kette des Nachbarlandes einstellt, weil deren Empfangsqualität sich als besonders gut erweist, wird eine Einrichtung vorgesehen, mit welcher der Empfänger vorzugsweise nur nach empfangswürdigen Sendern sucht, deren Länderkennung mit der des bisher empfangenen Senders übereinstimmt. Erst nach erfolglosem Absuchen des gesamten Empfangsbereiches werden auch Sender mit abweichender Länderkennung akzeptiert.

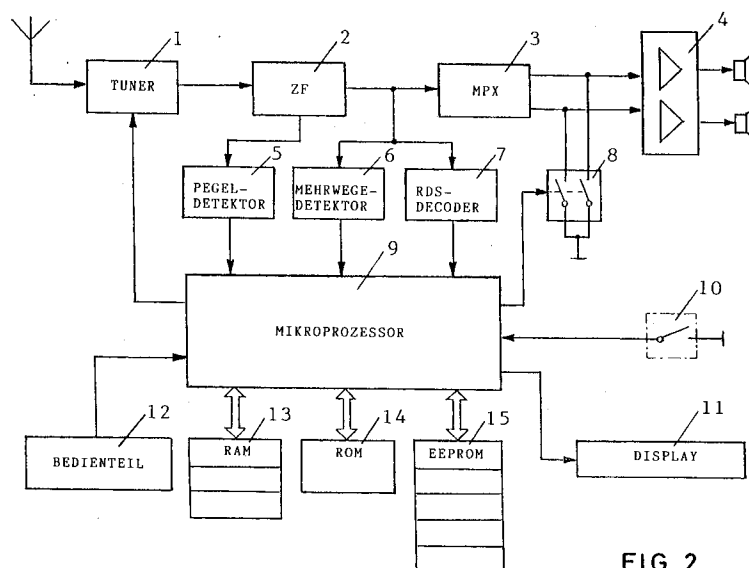


FIG. 2

EP 0 433 904 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 305 172 (BRITISH BROADCASTING CORPORATION) — — —	1	H 04 H 1/00
A	EP-A-0 305 172 (* Seite 2, Zeile 12 - Seite 3, Zeile 44 *) — — —	2	
A	EP-A-0 337 609 (BRITISH BROADCASTING CORPORATION) * Ansprüche ** — — —	1,2	
A	WO-A-8 804 862 (TELEFUNKEN FERNSEH UND RUND- FUNK GMBH) * Anspruch 1 ** — — — — —	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort			Prüfer
Den Haag			GASTALDI G.L.
Abschlußdatum der Recherche			
19 Dezember 91			
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			