



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 982 886 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl.7: **H04H 1/00, H03J 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(21) Anmeldenummer: **99111200.4**

(22) Anmeldetag: **09.06.1999**

(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: **Schuchardt, Günter
31141 Hildesheim (DE)**

(30) Priorität: **21.08.1998 DE 19838039**

(54) **Rundfunkempfänger, insbesondere zum Empfang von Radio-Daten geeigneter Rundfunkempfänger für ein Kraftfahrzeug, und Verfahren zum Anzeigen eines Programmnamens eines über eine momentan an einem zum Empfang von Radio-Daten geeigneten Rundfunkempfänger eingestellte Rundfunktendefrequenz übertragenen Rundfunkprogramms**

(57) Es wird ein Rundfunkempfänger, insbesondere ein zum Empfang von Radio-Daten geeigneter Rundfunkempfänger für ein Kraftfahrzeug, vorgeschlagen, der über einen Speicher zum Ablegen von Rundfunkprogrammen kennzeichnenden Programmkennungen verfügt, der über weitere Speicherplätze zur Ablage von den gespeicherten Programmkennungen zugeordneten benutzerdefinierten Programmnamen verfügt, wobei dann, wenn zu einer empfangenen Rundfunktendefrequenz, beziehungsweise der über die empfangene Rundfunktendefrequenz zugeordneten Programmkennung, ein benutzerdefinierter Programmname abgespeichert ist, dieser vorrangig vor einer mittels des über die aktuell empfangene Rundfunktendefrequenz übertragenen Radio-Daten-Signals übertragenen Programmnamen-Information an einer Anzeigeeinheit des Rundfunkempfängers dargestellt wird.

Mit dem erfindungsgemäßen Rundfunkempfänger beziehungsweise einem erfindungsgemäßen Verfahren, welches in dem erfindungsgemäßen Rundfunkempfänger abläuft, wird erreicht, daß eine zweckentfremdend zur Anzeige von sonstigen Informationen, wie beispielsweise Laufschriften oder Werbetexten verwendete Programmnamen-Information PS des Radio-Daten-Signals, die eine einwandfreie Identifizierung des über die aktuell empfangene Rundfunktendefrequenz übertragenen Rundfunkprogramms erschwert, durch einen benutzerdefinierten Programmnamen ersetzt wird, so daß eine einwandfreie Identifizierung des gehörten Rundfunkprogramms erleichtert wird.

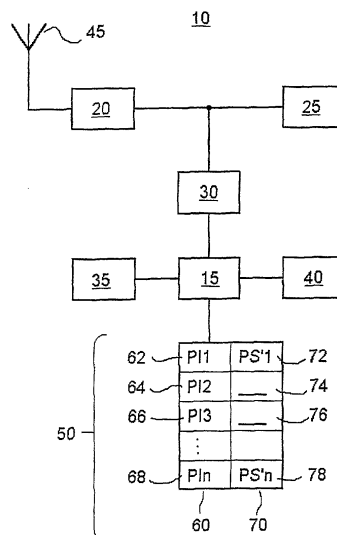


Fig. 1

EP 0 982 886 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 11 1200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 521 914 A (PETROVIC BRANKO) 4. Juni 1985 (1985-06-04) * Spalte 1, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 26 * * Spalte 9, Zeile 33 - Spalte 14, Zeile 37; Ansprüche 7,8 *	1-4	H04H1/00 H03J1/04
A	GB 2 264 012 A (ROLEC) 11. August 1993 (1993-08-11) * Seite 2, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 11 *	1-4	
A	JP 09 247008 A (AIWA CO LTD) 19. September 1997 (1997-09-19) * Absätze [0004], [0007], [0008], [0010]-[0013], [0020]-[2436], [0043] *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H04H H03J G08G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2003	Prüfer van Hoorick, J
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 03.92 (P04C03)

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

EP 99 11 1200

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.

25-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4521914 A	04-06-1985	DE 3103377 A1	24-06-1982
		AU 7897982 A	17-06-1982
		DE 3171347 D1	14-08-1985
		WO 8201968 A1	10-06-1982
		EP 0065552 A1	01-12-1982
		YU 271681 A1	30-04-1984

GB 2264012 A	11-08-1993	KEINE	

JP 09247008 A	19-09-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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