

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 303 065 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(51) Int Cl.:

H04H 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

16.04.2003 Patentblatt 2003/16(21) Anmeldenummer: **02018678.9**(22) Anmeldetag: **21.08.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI(30) Priorität: **12.10.2001 DE 10150596**(71) Anmelder: **AUDI AG****85045 Ingolstadt (DE)**(72) Erfinder: **Waffler, Stephan****92358 Freihausen (DE)**(74) Vertreter: **Thielmann, Frank****AUDI AG,
Patentabteilung****85045 Ingolstadt (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von gespeicherten Datensätzen, insbesondere TMC-Meldungen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Empfangsvorrichtung zum Empfangen von digitalen Datensätzen, insbesondere TMC-Meldungen, mit einer Speichereinrichtung zum Speichern von empfangenen digitalen Datensätzen. Weiter betrifft die vorliegende Erfindung ein Autoradio oder eine Navigationseinrichtung mit

einer erfindungsgemäßen Empfangsvorrichtung. Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zum Aktualisieren von in einer Speichereinrichtung gespeicherten oder speicherbaren und durch eine Empfangsvorrichtung empfangbaren digitalen Datensätzen, insbesondere TMC-Meldungen.

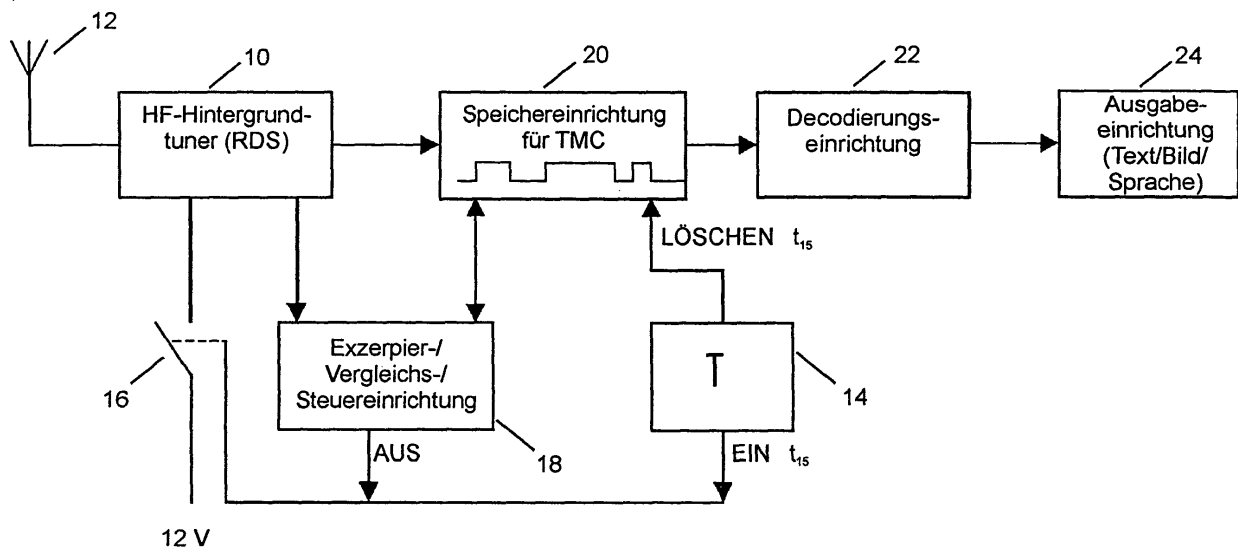


Fig. 1

EP 1 303 065 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 101 510 A (DUCKECK ET AL) 31. März 1992 (1992-03-31)	1-3, 6-11,13, 17,18 4,5,15	INV. H04H1/00
Y	* Spalte 1, Zeilen 18-20 * * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 20 * * Spalte 3, Zeilen 61-64 * * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 13 * * Spalte 5, Zeilen 39-50; Abbildung 3 *		
Y	US 5 671 195 A (LEE ET AL) 23. September 1997 (1997-09-23) * Spalte 4, Zeilen 23-33 *	4,5	
Y	EP 0 459 360 B (GRUNDIG E.M.V. ELEKTRO-MECHANISCHE VERSUCHSANSTALT MAX GRUNDIG HOLLAEN) 18. Oktober 1995 (1995-10-18) * Seite 5, Zeilen 35-39 *	15	
A	DE 37 21 279 A1 (BURKHARDT, STEFAN, DIPL.-ING) 4. Februar 1988 (1988-02-04) * das ganze Dokument *	1,8,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04H H04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2006	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 Patentedokument, 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 8678

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.

19-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5101510 A	31-03-1992	DE 3820639 A1 EP 0360979 A2	21-12-1989 04-04-1990
US 5671195 A	23-09-1997	KEINE	
EP 0459360 B	18-10-1995	DE 4017756 A1 EP 0459360 A2	05-12-1991 04-12-1991
DE 3721279 A1	04-02-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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