



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 615 362 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.:
H04H 1/00 (0000.00)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(21) Anmeldenummer: 05106139.8

(22) Anmeldetag: 06.07.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

(72) Erfinder: Musielak, Joerg
32457, Porta Westfalica (DE)

(30) Priorität: 08.07.2004 DE 102004033077

(54) Rundfunkempfänger und Verfahren zur Speicherung digitaler Rundfunkdaten

(57) Ein Verfahren zur Speicherung digitaler Rundfunkdaten (R) auf einer Speicherkarte (3) mit wiederbeschreibbarem Speicher (2), die mit einem Radioempfänger (1) verbindbar ist, hat die Schritte:
a) ständiges Aufzeichnen der vom Radioempfänger (1) empfangenen digitalen Rundfunkdaten (R) in Segmente mit der Speicherkarte (3), wobei die freien Speicherbereiche der Speicherkarte (3) mit den Rundfunkdaten (R) zyklisch so beschrieben werden, dass ein Wiederbeschreiben einzelner Speicherbereiche möglichst selten

erfolgt;

- b) Abspeichern von Dateizuordnungsinformationen in einem Zwischenspeicher (6) des Radioempfängers (1) in einer Dateizuordnungstabelle mit Informationen, welche der aufgezeichneten Segmente zu einer jeweiligen Datei gehört; und
- c) Übertragen eines ausgewählten Teils der Dateizuordnungstabelle aus dem Zwischenspeicher (6) in einen FAT-Bereich (5) für Dateizuordnungstabellen des Speichers (2) in der Speicherkarte (3), wenn eine dauerhafte Aufzeichnung erfolgen soll.

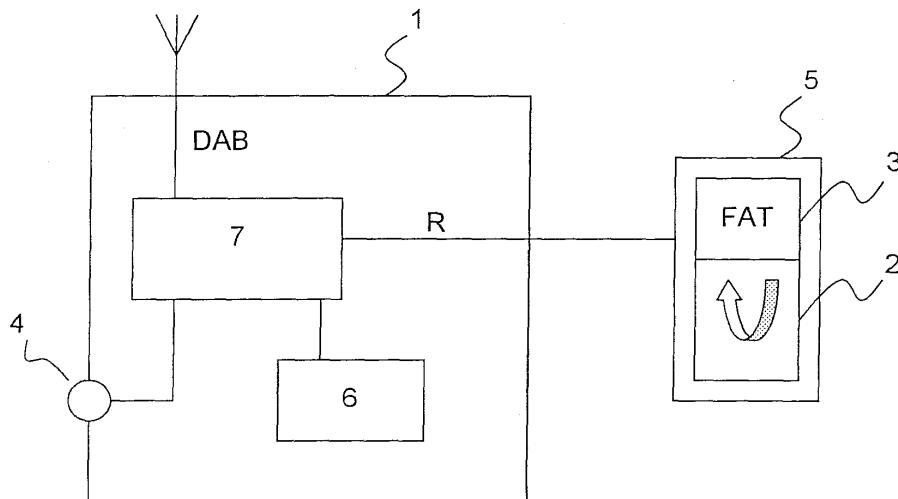


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 6139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 385 690 B1 (IIDA KENICHI [JP] ET AL) 7. Mai 2002 (2002-05-07) * Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 61 * * Spalte 5, Zeilen 8-36 * * Spalte 8, Zeile 60 - Spalte 9, Zeile 20 * * Spalte 12, Zeile 4 - Spalte 14, Zeile 58 * * Spalte 18, Zeile 45 - Spalte 20, Zeile 48 * * Spalte 24, Zeilen 24-48 * * Spalte 26, Zeile 34 - Spalte 27, Zeile 43; Abbildungen 10,16 *	1-5	INV. H04H1/00
A	US 2002/071656 A1 (BOYS MARK A [US]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absatz [0030]; Anspruch 1 *	3	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
G06F G11B H04H H04N			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2011	Prüfer Van Hoorick, Jan
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			

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

EP 05 10 6139

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentsdokumente 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.

03-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6385690	B1	07-05-2002	AT CN DE EP RU	349756 T 1272672 A 60032531 T2 1031980 A1 2242805 C2		15-01-2007 08-11-2000 04-10-2007 30-08-2000 20-12-2004
US 2002071656	A1	13-06-2002	AU US WO	5697799 A 2005123285 A1 0013409 A1		21-03-2000 09-06-2005 09-03-2000