



(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 Segmenten 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.

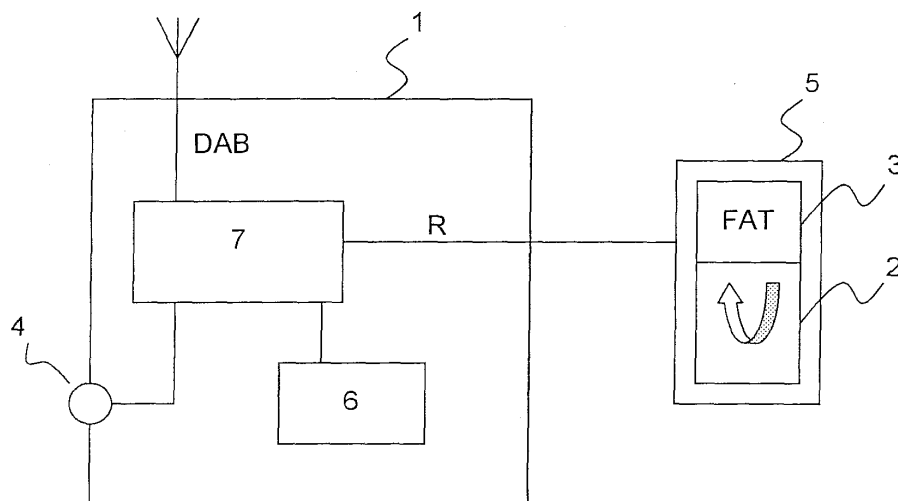


Fig. 1



## 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			
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 : 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	

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

03-02-2011

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

EPO FORM P0461

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