

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88)

Veröffentlichungstag A3:
31.10.2007 Patentblatt 2007/44

(51)

Int Cl.:
H04H 1/00 (2006.01)

(43)

Veröffentlichungstag A2:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(21)

Anmeldenummer: 07015293.9

(22)

Anmeldetag: 25.08.2004

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30)

Priorität: **26.08.2003 DE 10339537**

(62)

Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
04764470.3 / 1 658 689

(71)

Anmelder: **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. 80686 München (DE)**

(72)

Erfinder:
 • **Zink, Alexander 96135 Stegaurach (DE)**

• **Prosch, Markus 91058 Erlangen (DE)**

• **Korte, Olaf 90542 Ingensdorf (DE)**

• **Reichenbächer, Michael 90469 Nürnberg (DE)**

• **Kilian, Gerd 91056 Erlangen (DE)**

• **Jaumann, Thomas 91085 Weisendorf (DE)**

• **Frühwald, Thomas 90489 Nürnberg (DE)**

(74)

Vertreter: **Schenk, Markus et al Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246 82043 Pullach (DE)**

(54)

Radio

(57)

Eine Erkenntnis der vorliegenden Erfindung besteht darin, dass ein Benutzer eines Rundfunkempfängers bedeutend schneller an Textinformationen gelangt, wenn in einem in dem Rundfunksignal umfassten Textinformationsobjekt, das auf der Anzeige des Rundfunkempfängers gerade angezeigt wird, ein Verweis auf ein anderes Textinformations-Objekt in dem Rundfunksignal enthalten ist, und es dem Benutzer ermöglicht wird, durch einfache Bedienung einer Benutzer-Auswahleinrichtung zu veranlassen, dass die anzuzeigenden Textinformationen von den Textinformationen des aktuellen Textinformationsobjekts auf die Textinformationen des Textinformationsobjekts geändert werden, auf das durch das aktuelle Textinformationsobjekt verwiesen wird. Dazu wird ein Statisch-Flag vorgesehen, das angibt ob der Objekt-ID entweder thermebezogen oder zufällig und temporär vergeben wird.

FIG 3

```

graph LR
    100[100] -- MAX. 2044 BYTES --> 100A[100A]
    100A --> 100A1[100A1]
    100A1 -- 3 BYTES --> 100A2[100A2]
    100A2 -- 0..n BYTES --> 100B[100B]
    100B -- m BYTES --> 100
    100A1 --> 102[102]
    102 --> 100A1
    100A2 --> 100A1
    100A2 --> 104[104]
    104 -- 1 BYTE --> 100A2
    100A2 --> 106[106]
    106 -- 8 BITS --> 100A2
    106 --> 108[108]
    108 -- 1 BIT --> 106
    106 --> 112[112]
    112 -- 1 BIT --> 106
    106 --> 110[110]
    110 -- 1 BIT --> 106
  
```

EP 1 845 643 A3

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 5293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	"Digital Audio Broadcasting (DAB)" ETSI STANDARDS, EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE, SOPHIA-ANTIPO, FR, Bd. BC, Nr. V111, August 2000 (2000-08), XP014006405 ISSN: 0000-0001 * Absätze [05.3], [05.4], [06.2], [7.1.1] *	1,2	INV. H04H1/00
Y	----- US 2003/110272 A1 (DU CASTEL BERTRAND [US] ET AL) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Absätze [0003], [0017] - [0023], [0046] *	1,2	
A	----- EP 0 881 792 A (ALPINE ELECTRONICS, INC) 2. Dezember 1998 (1998-12-02) * Spalte 2, Zeilen 30-46 * * Spalte 11, Zeile 35 - Spalte 12, Zeile 21 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04H G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. September 2007	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	

5
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 01 5293

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.

13-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003110272	A1	12-06-2003	KEINE		
EP 0881792	A	02-12-1998	JP	10327111 A	08-12-1998

EPO FORM P0461

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