



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(51) Int Cl.:
H04H 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(21) Anmeldenummer: 02015770.7

(22) Anmeldetag: 15.07.2002

(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

(72) Erfinder: Mulka, Sven
01187 Dresden (DE)

(74) Vertreter: Pfeiffer, Eva
Patentanwälte
Riechelmann & Carlsohn
Wiener Strasse 91
01219 Dresden (DE)

(30) Priorität: 18.07.2001 DE 10134920

(71) Anmelder: Mulka, Sven
01187 Dresden (DE)

(54) Verfahren zur Überwachung der Synchronität von Sendern in einem Gleichwellennetz

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überwachung der Synchronität von Sendern in einem Gleichwellennetz, das die Schritte

(b) Ermitteln der Gesamtlaufzeit des vom Ausgang eines Multiplexers zum Ausgang eines Sender übertragenen Signals durch Auswertung zumindest der in Schritt (a) erhaltenen Zeitinformation und

(a) Bestimmen der zeitliche Position des von einem Sender erzeugten Signals bezüglich einer externen Referenz;

(c) Beurteilen der Synchronität des Senders aus der in Schritt (b) ermittelten Gesamtlaufzeit des Signals

umfaßt.

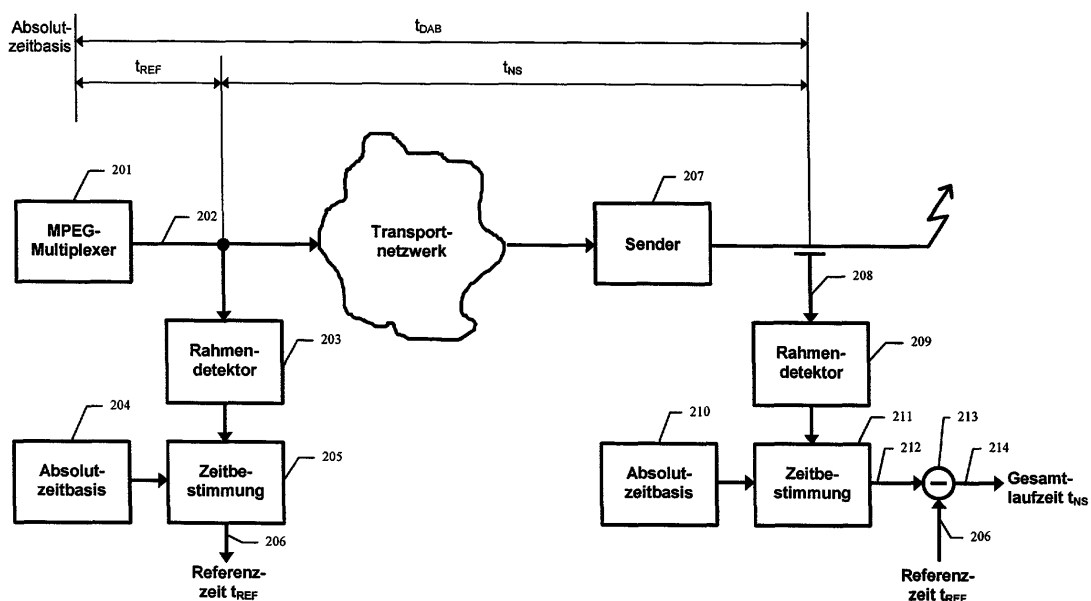


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5770

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	FR 2 725 860 A (TELEDIFFUSION DE FRANCE) 19. April 1996 (1996-04-19) * Seite 1, Zeilen 4-12 * * Seite 8, Zeile 30 - Seite 11, Zeile 7 * * Seite 12, Zeilen 23-29 * * Seite 15, Zeilen 21-31 * * Seite 16, Zeile 15 - Seite 18, Zeile 3 * * Seite 20, Zeilen 16-29 * * Seite 21, Zeile 32 - Seite 23, Zeile 13 * * Seite 27, Zeilen 9-14 * * Seite 29, Zeilen 25-29 *	1-7,9, 16-22,24	INV. H04H3/00
Y	US 5 802 453 A (KUROKI ET AL) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalte 12, Zeile 44 - Spalte 13, Zeile 29 *	1-7,9, 16-22,24	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 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 : 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 5770

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.

08-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2725860 A	19-04-1996	EP 0787388 A1	06-08-1997
		WO 9612360 A1	25-04-1996
		ZA 9508763 A	17-10-1996

US 5802453 A	01-09-1998	CN 1131884 A	25-09-1996
		GB 2295709 A	05-06-1996
		JP 3192897 B2	30-07-2001
		JP 8163623 A	21-06-1996

EPO FORM P0481

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