



(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

(30) Priorität: 18.07.2001 DE 10134920

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

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

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

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

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

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

umfaßt.

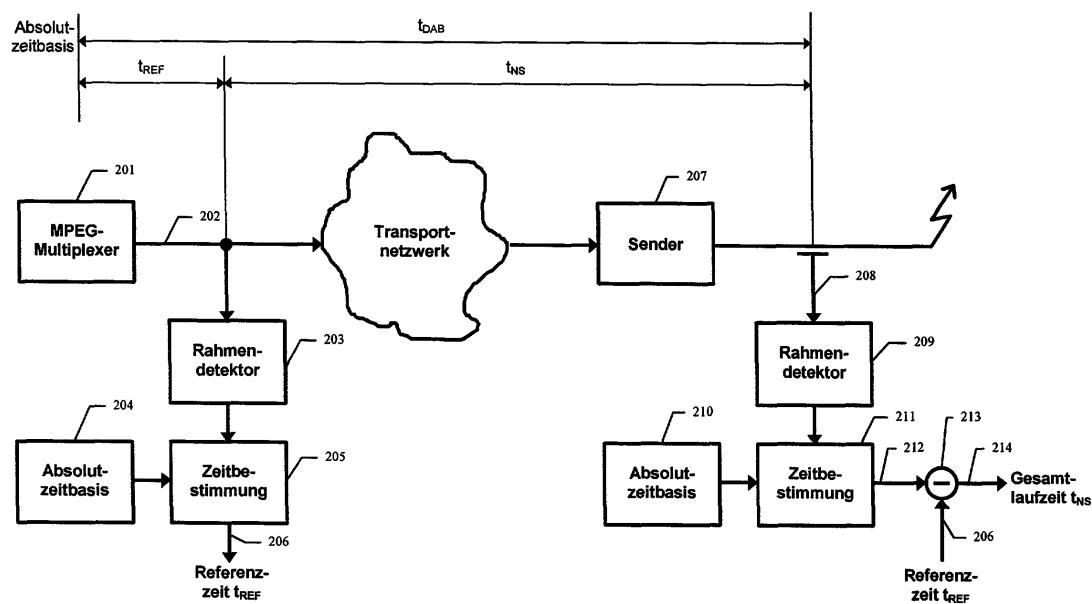


Fig. 2



| 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 * ----- 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 | INV. H04H3/00 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | H04H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 3 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2006 | Prüfer Pantelakis, P |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| EPO FORM 1503.03.82 (P04C03) 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 | | | |

**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 |
| <hr/> | | | | | |
| 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 |
| <hr/> | | | | | |