



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 304 813 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88113485.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H04H 5/00, H04J 3/04**

22 Anmeldetag: **19.08.88**

30 Priorität: **28.08.87 DE 3728793**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.03.89 Patentblatt 89/09**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

71 Anmelder: **Deutsche Thomson-Brandt GmbH**  
**Postfach 2060**  
**W-7730 Villingen-Schwenningen(DE)**

72 Erfinder: **Rottmann, Dieter, Dipl.-Ing.**  
**Girlitzpark 20**  
**W-3000 Hannover 61(DE)**  
Erfinder: **Laabs, Jürgen, Dipl.-Ing.**  
**Zehlendorfer Strasse 60**  
**W-3017 Pattensen(DE)**

54 Serielle Schnittstelle.

57

- 1.1 Schaltungsanordnung zur Auswertung von Steuersignalen
- 2.1 Bei hochintegrierten Datenprozessoren ist die Anzahl der Steuerports beschränkt. Es besteht ein Problem darin, über die vorhandenen Steuerports unterschiedliche Steuersignale zuzuführen.
- 2.2 Bei einer Schaltungsanordnung zur Auswertung von aus einem Datenprozessor auf gegebenen Steuersignalen, die aus statischen und dynamischen Steuersignalen bestehen, ist ein Speicher vorgesehen, dem die statischen Steuersignale zugeführt sind, und ein weiterer Speicher, welcher durch das dynamische Signal synchronisiert wird.
- 2.3 Die Schaltungsanordnung ist bei der Verarbeitung von Steuersignalen in einem Empfänger für digitalen Audiorundfunk anwendbar.

EP 0 304 813 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 3485

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)									
A	GB-A-2 150 793 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD.) * Zusammenfassung; Figuren 1-4, 9; Seite 2, Zeile 101 - Seite 3, Zeile 79; Seite 5, Zeilen 67, 68 * ----	1	H 04 H 5/00 H 04 J 3/04									
A	GB-A-2 164 526 (YAMATAKE-HONEYWELL CO. LTD.) * Zusammenfassung; Figuren 1-3; Seite 1, Zeile 78 - Seite 3, Zeile 47 * -----	1										
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)												
H 04 J 7/00 H 04 J 15/00 H 04 H 1/00 H 04 H 5/00												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>16-01-1991</td> <td>ARENDT M</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	16-01-1991	ARENDT M	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer										
BERLIN	16-01-1991	ARENDT M										
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>												