

(19)



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.⁵: **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

(84)

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.**
Girnitzpark 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 Steuerp-
orts unterschiedliche Steuersignale zuzuführen.

2.2 Bei einer Schaltungsanordnung zur Auswer-
tung von aus einem Datenprozessor auf gegebene
Steuersignalen, die aus statischen und dyna-
mischen Steuersignalen bestehen, ist ein Spei-
cher vorgesehen, dem die statischen Steuersigna-
le zugeführt sind, und ein weiterer Speicher, wel-
cher durch das dynamische Signal synchronisiert
wird.

2.3 Die Schaltungsanordnung ist bei der Verarbei-
tung 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	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-01-1991	Prüfer ARENDT M
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		I : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	