

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **81106252.0**

51 Int. Cl.³: **H 04 R 3/14**

22 Anmeldetag: **11.08.81**

30 Priorität: **19.08.80 DE 3031205**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.02.82 Patentblatt 82/8

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.07.82**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: **Westerfeld high fidelity**
Gartenstrasse 1
D-7800 Freiburg(DE)

72 Erfinder: **Meisel, Norbert**
Schauinslandstrasse 17 a
D-7803 Gundelfingen(DE)

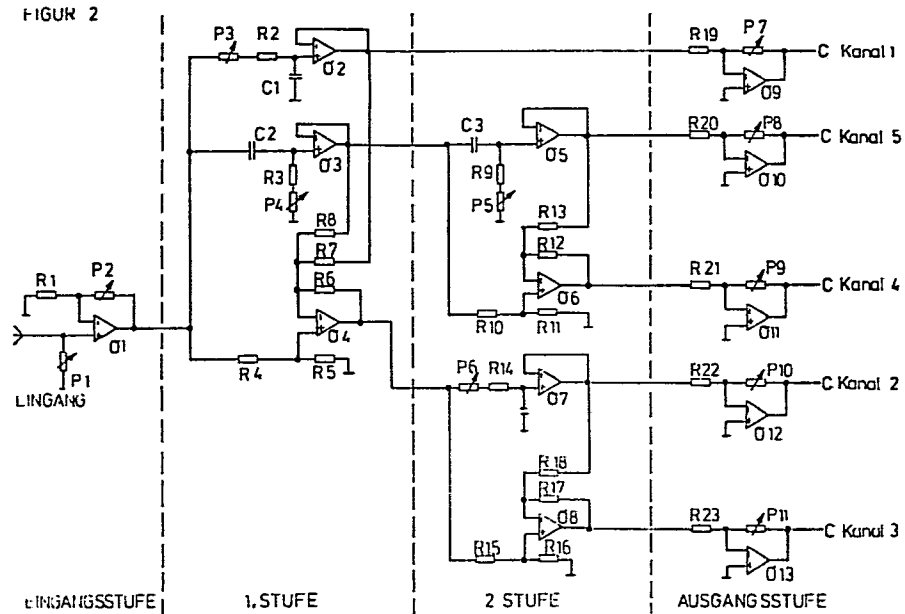
54 **Verfahren und Schaltungsordnung zur Aufteilung eines elektrischen Tonfrequenzsignals auf N in ihrem Frequenzumfang beschränkte Kanäle.**

57 Verfahren zur Summen-richtigen Aufteilung eines Tonfrequenzsignals auf N Ausgangskanäle. Es werden hierzu genau N-1 Filter verwendet und zumindest 1 Differenz-Summierer, der zu einer Gruppe von Filtern mit gemeinsamem Eingangssignal das zugehörige Komplementärsignal bildet. Verwendet man nur einen Differenz-Summierer, so entsteht eine einstufige Schaltungsanordnung, bei der das Tonfrequenzsignal innerhalb einer Stufe auf N Ausgänge verteilt wird. Verwendet man dagegen mehr als einen Differenz-Summierer, so erhält man eine mehrstufige Schaltungsanordnung, bei der das Tonfrequenzsignal in mehreren Stufen auf N Ausgänge verteilt wird.

EP 0 046 266 A3

./...

FIGUR 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046266

Nummer der Anmeldung
EP 81 10 6252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
YA	FR - A - 2 351 540 (INDUSTRIE A. ZANUSSI S.P.A.) * Seite 2, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 29; Figur *	1,2,3	H 04 R 3/14
YA	DE - A - 2 413 640 (A. KLINGENBERG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 18; Figuren *	1,2,3	
YA	US - A - 4 137 510 (MAKOTO IWAHARA) * Spalte 5, Zeile 13 - Spalte 7, Zeile 20; Spalte 10, Zeile 9 - Spalte 14, Zeile 9; Spalte 17, Zeilen 59-61; Figuren 6, 11-14, 21 * & DE - A - 2 802 938	1,2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) H 04 R 3/12 H 04 R 3/14
			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 andern Gründen angeführtes Dokument
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			8. Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16-04-1982	
		Prüfer MINNOYE	