

Title (en)
Signal modification circuit

Title (de)
Signalmodifikationsschaltung

Title (fr)
Circuit pour la modification d'un signal

Publication
EP 0776144 A1 19970528 (DE)

Application
EP 95118595 A 19951125

Priority
EP 95118595 A 19951125

Abstract (en)
The circuit is used for a pair of signals (L,R) provided by a signal source (q), which are divided into signal components (s1-s6), and selectively combined to provide a pair of modified signals (L',R'). A first combining stage (K1) combines two signal components (s1,s2) obtained from the first signal (L), provided by the source, with a third signal (s3) obtained from the second signal, provided by the source. A second combining stage (K2) similarly combines two signal components (s4,s5), obtained from the second signal, with a signal (s6) obtained from the first signal.

Abstract (de)
Schaltung zur Modifikation eines von einer Signalquelle gelieferten ersten und zweiten Signals (L bzw. R) mit Einrichtungen (F1 bis F4, M1 bis M6) zur Bildung von Signalkomponenten (s1 bis s6), die mittels einer ersten und einer zweiten Kombinationseinrichtung (K1 bzw. K2) zu einem modifizierten ersten und modifizierten zweiten Signal (L bzw. R') zusammengefaßt sind. Dabei bildet eine mit dem ersten Signal (L) verkoppelte erste und zweite Signalkomponente (s1, s2) und eine mit dem zweiten Signal (r) verkoppelte dritte Signalkomponente (s3) das erste modifizierte Signal (L') und eine mit dem zweiten Signal (R) verkoppelte vierte und fünfte Signalkomponente (s4, s5) und eine mit dem ersten Signal (L) verkoppelte sechste Signalkomponente (s6) das zweite modifizierte Signal (R'). <IMAGE>

IPC 1-7
H04S 1/00; **H04S 3/00**

IPC 8 full level
H04S 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
H04S 1/00 (2013.01 - KR); **H04S 1/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 5420929 A 19950530 - GEDDES EARL R [US], et al
- [XA] EP 0615399 A1 19940914 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [AD] US 5136650 A 19920804 - GRIESINGER DAVID H [US]
- [A] WO 9000851 A1 19900125 - ADAPTIVE CONTROL LTD [GB]
- [A] EP 0476790 A2 19920325 - HUGHES AIRCRAFT CO [US]
- [A] EP 0637191 A2 19950201 - VICTOR COMPANY OF JAPAN [JP]
- [A] GB 2180727 A 19870401 - SGS MICROELETTRONICA SPA

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0776144 A1 19970528; **EP 0776144 B1 20010411**; DE 59509187 D1 20010517; JP H09191499 A 19970722; KR 100424520 B1 20040618; KR 970032266 A 19970626; US 5822437 A 19981013

DOCDB simple family (application)
EP 95118595 A 19951125; DE 59509187 T 19951125; JP 31183696 A 19961122; KR 19960056382 A 19961122; US 75414496 A 19961122