

Title (en)

Method and device to collect and transmit sound and audio signals

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen und Übertragen von Schall- oder Audio-Signalen

Title (fr)

Procédé et dispositif d'acquisition et de transmission de signaux sonores ou audio

Publication

EP 0698973 A1 19960228 (DE)

Application

EP 95112608 A 19950810

Priority

FR 9410028 A 19940810

Abstract (en)

The appts. includes several local recording modules (1). These modules include switching circuits (2,3,4) for signal processing and for digital conversion of the audio signals. Other switching circuits (5) have increased digital storage capacity. Analogue conversion is performed by other circuits (6,7) for connection to one or more lines of a telephone network (8). The appts. further includes analysis and control units (9). These control the function of the different local recording modules (1). They also centralise the data corresponding to the most recently supplied audio signals, by means of the telephone network (8).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufzeichnen und zum Übertragen von Schall- oder Audio-Signalen und ein Verfahren zum Betrieb dieser Vorrichtung. Die Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, daß sie im wesentlichen folgendes enthält: Einerseits eine Vielzahl von lokalen Aufzeichnungsmodulen (1), die jeweils im wesentlichen aus Schaltkreisen (2, 3, 4) zur Behandlung und zur Digitalwandlung der Audio-Signale zusammengesetzt ist, aus Schaltkreisen (5) zur digitalen Speicherung mit großer Kapazität und aus Schaltkreisen (6, 7) zur Analogwandlung und zur Verbindung mittels mindestens einer Telefonnetzleitung (8) und andererseits durch eine oder mehrere Einheit(en) (9) zur Auswertung und Steuerung, die die Funktion der verschiedenen lokalen Aufzeichnungsmodule (1) steuert/steuern und die Daten, die den Audio-Signalen, die von letzteren ausgegeben werden, mittels des Telefonnetzes (8) zentralisiert/zentralisieren. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 9/00

IPC 8 full level

H04H 60/37 (2008.01); **H04H 60/94** (2008.01)

IPC 8 main group level

H04H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04H 60/372 (2013.01); **H04H 60/94** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0276036 A2 19880727 - CLOECK MOEDIGH BIOSCOOPREC [NL]
- [YA] US 3919479 A 19751111 - MOON WARREN D, et al
- [A] EP 0333570 A1 19890920 - CROQUET & CIE [FR]
- [A] US 5086454 A 19920204 - HIRZEL FREDERIC J [US]

Cited by

DE10053739A1; DE10053739B4

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0698973 A1 19960228; FR 2723673 A1 19960216; FR 2723673 B1 19960927

DOCDB simple family (application)

EP 95112608 A 19950810; FR 9410028 A 19940810