

Title (en)

Method and detecting device for recording the audience behaviour of radio and TV programmes.

Title (de)

Verfahren und Erfassungseinrichtung zur Registrierung des Hörerverhaltens von Rundfunk- und Fernsehsendungen.

Title (fr)

Méthode et dispositif de détection pour enregistrer l'audience des émissions de radio et de télévision.

Publication

**EP 0598398 A2 19940525 (DE)**

Application

**EP 93118567 A 19931118**

Priority

DE 4238681 A 19921117

Abstract (en)

In radio and TV receivers, a useful information signal with a data word is recovered and radiated via the loudspeaker/loudspeakers, the data word being picked up by an ultrasonic microphone (7) arranged on a digital wrist-watch and being processed further by electronic integrated circuits, values such as data word (17) and transmitting time being stored in a memory (13). These values are transmitted to a central computer by means of a telephone line via an adapter and a modem (15). The detecting device only operates as such when it is also located directly at and, respectively, on a test person. It is activated when a temperature detection element is heated by skin contact. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Erfassungseinrichtung zur Registrierung des Hörerverhaltens von Rundfunk- und Fernsehsendungen. In Rundfunk- und Fernsehempfängern wird ein Nachrichtennutzsignal mit einem Datenwort zurückgewonnen und über den/die Lautsprecher ausgestrahlt, wobei das Datenwort von einem an einer digitalen Armbanduhr angeordneten Ultraschallmikrofon (7) aufgenommen und über elektronische integrierte Schaltkreise weiterverarbeitet wird, wobei in einem Speicher (13) Werte wie Datenwort (17) plus Sendezeit gespeichert werden. Über einen Adapter und ein Modem (15) werden mittels Telefonleitung diese Werte an einen zentralen Rechner übermittelt. Die Erfassungseinrichtung arbeitet nur als solche, wenn sie sich auch unmittelbar bei bzw. an einer Testperson befindet. Sie wird aktiviert, wenn ein Temperaturerfassungselement durch Hautkontakt erwärmt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07C 13/00**; **H04H 9/00**

IPC 8 full level

**G07C 13/00** (2006.01); **H04H 60/37** (2008.01); **H04H 60/40** (2008.01); **H04H 60/94** (2008.01)

IPC 8 main group level

**H04H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 13/00** (2013.01); **H04H 60/37** (2013.01); **H04H 60/40** (2013.01); **H04H 60/94** (2013.01)

Cited by

FR2759224A1; JPH09504320A; WO02052759A3; WO9835462A1; WO9832058A1; US10469901B2; US11070874B2; US11778268B2; US8166497B2; US7774807B2; US7958526B2; US8434100B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0598398 A2 19940525**; **EP 0598398 A3 19950726**; DE 4238681 A1 19940526; DE 4238681 C2 19941027

DOCDB simple family (application)

**EP 93118567 A 19931118**; DE 4238681 A 19921117