

Title (en)

Means and method for determining the use made of broadcast programmes

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Nutzung von Rundfunkprogrammen

Title (fr)

Dispositif et méthode pour déterminer l'utilisation de programmes de radiodiffusion

Publication

EP 0687083 A1 19951213 (DE)

Application

EP 95108783 A 19950607

Priority

DE 4420075 A 19940608

Abstract (en)

The output of a radio or TV transmitter (9) is received by a unit (1) that determines when the programmes are being actively received. The unit can be worn by an individual who is being used as a test individual. The unit has a facility to compare the general input with a signal receiver by a microphone (7) that detects the acoustic output of a receiver (2). An output (3b) transmits data to a personal computer (3) and this logs the effectiveness of the transmissions in terms of being listened to. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Erfassen der Nutzung von Rundfunkprogrammen. Die Vorrichtung umfaßt Einrichtungen zum Empfangen akustischer Signale und Ausgeben eines dem akustischen Signal entsprechenden Referenzsignals, Einrichtungen zum Demodulieren von zur Nutzung angebotenen Programmsignalen und Ausgeben eines Nutzsignals, Einrichtungen zum Vergleichen des von den Mikrophoneinrichtungen gelieferten Referenzsignals mit dem Nutzsignal und Ausgeben eines jeweiligen Vergleichsergebnisses, wobei die Vorrichtung eine mit den Demodulationseinrichtungen verbundene Antenne zum Empfangen der Programmsignale oder einen Sensor zum Empfangen eines lokalen Programmsignals aufweist, und die Erfassungsvorrichtung am Körper einer Person tragbar ausgestaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 9/00

IPC 8 full level

H04H 60/40 (2008.01); **H04H 60/43** (2008.01); **H04H 60/58** (2008.01); **H04H 60/45** (2008.01)

IPC 8 main group level

H04H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04H 60/40 (2013.01); **H04H 60/43** (2013.01); **H04H 60/58** (2013.01); **H04H 60/45** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2608508 A1 19770908 - INFAS INST
- DE 3342949 A1 19850605 - SRG [CH]

Citation (search report)

- [XY] FR 2555383 A1 19850524 - BARRAULT CHRISTIAN [FR]
- [XY] WO 9111062 A1 19910725 - YOUNG ALAN M [US], et al
- [XAY] WO 9000330 A1 19900111 - VIEWFACTS INC [US]
- [YA] WO 8810540 A1 19881229 - MCS PARTNERS [US]
- [A] FR 2697699 A1 19940506 - FRANCE TELECOM [FR], et al

Cited by

WO2010081247A1; EP2209236A1; DE19713271A1; CH695526A5; EP1043853A3; NL1010024C2; CN104731749A; EP2106050A3; EP2439743A1; EP1751761A4; US6567978B1; US6405370B1; US6484316B1; WO9959275A1; WO2004002029A1; WO2005094325A2; US10469901B2; US11070874B2; US11778268B2; US7302243B2; US6650877B1; US6674993B1; US7774807B2; US7958526B2; US8434100B2; WO0038360A1; WO0014914A1; WO0067155A3; WO2006017532A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0687083 A1 19951213; DE 4420075 A1 19951214; DE 4420075 C2 19991230

DOCDB simple family (application)

EP 95108783 A 19950607; DE 4420075 A 19940608