

Title (en)

Method for measuring the audience of content on terminals, by extracting digital watermarks and/or digital fingerprints from the audio component of the content

Title (de)

Verfahren zur Messung der Besucherquoten eines Inhalts auf Endgeräten, durch Extraktion der digitalen Kodierungen und/oder digitalen Abdrücke auf der Audio-Komponente des Inhalts.

Title (fr)

Procédé de mesure de l'audience d'un contenu sur des terminaux, par extraction de tatouage numériques et/ou empreintes numériques sur la composante audio du contenu

Publication

EP 2874336 A1 20150520 (FR)

Application

EP 14193394 A 20141117

Priority

FR 1361318 A 20131118

Abstract (fr)

Il est proposé un procédé de mesure d'une audience d'un contenu diffusé en mode continu ou par téléchargement sur un réseau informatique, le procédé étant mis en oeuvre avec un serveur de mesure d'audience et une pluralité de terminaux. Un terminal donné effectue les étapes suivantes : a) il reçoit un bloc de traçage préalablement associé au contenu, ou il associe un bloc de traçage au contenu ; b) pendant la consommation du contenu avec un lecteur multimédia compris dans le terminal donné, le bloc de traçage effectue les étapes suivantes : * obtenir auprès du lecteur multimédia une composante audio du contenu ; * extraire, de la composante audio obtenue, au moins un tatouage numérique et/ou au moins une empreinte numérique comprenant au moins un index temporel absolu ; * transmettre au serveur de mesure d'audience des messages de traçage comprenant chacun un identifiant unique de traçage, stocké par le terminal donné, et ledit au moins un tatouage numérique et/ou ladite au moins une empreinte numérique.

IPC 8 full level

H04H 20/82 (2008.01); **H04H 60/37** (2008.01); **H04H 20/91** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/82 (2013.01); **H04H 60/37** (2013.01); **H04H 20/91** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2002124077 A1 20020905 - HILL CLARKE RANDOLPH [US], et al
- [Y] US 2010162283 A1 20100624 - JEONG WOO-JIN [KR]

Cited by

FR3037459A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2874336 A1 20150520; FR 3013540 A1 20150522; FR 3013540 B1 20170407

DOCDB simple family (application)

EP 14193394 A 20141117; FR 1361318 A 20131118