

Title (en)

Apparatus for controlling the insertion of additional contents in a multimedia contents stream

Title (de)

Vorrichtung zum Steuern der Einfügung von Zusatzinhalten in einem multimedialen Datenstrom

Title (fr)

Dispositif de gestion d'insertion de contenus complémentaires dans des flux de contenus multimédia

Publication

EP 2012447 A1 20090107 (FR)

Application

EP 08157474 A 20080603

Priority

FR 0755839 A 20070619

Abstract (en)

The device (D) has a management unit (MG) e.g. electronic circuit, for determining complementary contents e.g. messages, to be inserted at chosen places of multimedia content stream from the complementary contents associated with a predefined profile and partially contained in the stream in the presence of the stream of multimedia contents to be transmitted in real time. The management unit determines the complementary contents as a function of criterion e.g. tariff criterion, pertaining to part of profiles and user information that utilizes the multimedia content stream.

Abstract (fr)

Un dispositif (D) est dédié à la gestion de contenus multimédia devant être transmis à des terminaux de communication (T). Ce dispositif (D) comprend des moyens de gestion (MG) chargés, en présence d'un flux de contenus multimédia à transmettre, de déterminer en temps réel des contenus complémentaires à insérer en des endroits choisis de ce flux, parmi un ensemble de contenus complémentaires associés chacun à un profil prédéfini et éventuellement au moins partiellement contenus dans ce flux, et en fonction d'au moins un critère portant sur une partie au moins des profils.

IPC 8 full level

H04H 20/10 (2008.01); **H04N 21/258** (2011.01); **H04N 21/266** (2011.01)

CPC (source: EP KR US)

H04H 20/103 (2013.01 - EP US); **H04H 20/71** (2013.01 - KR); **H04H 60/09** (2013.01 - KR); **H04H 60/12** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [XY] EP 1455294 A2 20040908 - DELPHI TECH INC [US]
- [AY] WO 0150368 A1 20010712 - GEODE ELECTRONICS LLC [US], et al
- [A] WO 9749241 A1 19971224 - BEN MOSHE GIL [IL], et al
- [A] US 5825407 A 19981020 - COWE ALAN B [US], et al
- [A] US 2006053442 A1 20060309 - RIDDERHEIM STEFAN [SE], et al
- [A] WO 9712486 A1 19970403 - BOSTON TECH INC [US]
- [A] US 6941573 B1 20050906 - COWAN THOMAS M [US], et al

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2012447 A1 20090107; CN 101330338 A 20081224; FR 2917929 A1 20081226; FR 2917929 B1 20100528; JP 2010530685 A 20100909; JP 5286356 B2 20130911; KR 101353645 B1 20140120; KR 20100022074 A 20100226; US 2008320073 A1 20081225; US 8171131 B2 20120501; WO 2008155217 A1 20081224

DOCDB simple family (application)

EP 08157474 A 20080603; CN 200810110219 A 20080618; EP 2008056836 W 20080603; FR 0755839 A 20070619; JP 2010512626 A 20080603; KR 20097026708 A 20080603; US 13774008 A 20080612