

Title (en)
System and method for real-time or pre-recorded transmission of interactive services associates with broadcast contents

Title (de)
System und Verfahren zur Echtzeitübertragung oder verzögerten Übertragung von interaktiven Diensten, die in Zusammenhang mit Sendeinhalten stehen

Title (fr)
Système et procédé de transmission en temps réel ou en différé de services interactifs associés à des contenus diffusés

Publication
EP 1901453 A1 20080319 (FR)

Application
EP 07115937 A 20070907

Priority
FR 0653775 A 20060915

Abstract (en)
The method involves associating sets (ES) of data to each of additional content (CA). Each set of data is transmitted toward primary communication terminals (TPi), via a broadcast network (R1), before a diffusion date of the set. Definitions and addresses are loaded in secondary communication terminals (TSij), during a loading time interval comprising the date. The loaded definitions are displayed and/or broadcast by using the terminal (TSij). A transmission of the additional content associated to the definition displayed and/or selected by a user is requested via the terminal (TSij). An independent claim is also included for an additional content transmission system comprising an equipment, primary communication terminals and secondary communication terminals.

Abstract (fr)
Un terminal de communication primaire (TP1) est connecté à un réseau de diffusion (R1) afin de recevoir des contenus diffusés (CP), associés à des contenus additionnels (CA) (accessibles en mode interactif et associés à des informations (PI)). Ce terminal primaire (TP1) est chargé, i) de stocker des ensembles de données (ES) définis par un équipement (ST) en fonction des informations (PI) et comprenant chacun une définition de contenu additionnel (CA), une adresse permettant d'accéder à ce contenu additionnel (CA) et une date de diffusion, et diffusés par le réseau de diffusion (R1) avant la date de diffusion qu'ils contiennent, et ii) de permettre le chargement, par au moins un terminal de communication secondaire (TS11) voisin, de la définition et de l'adresse qui sont contenus dans chaque ensemble (ES) qui est stocké pendant un intervalle de temps comprenant la date de diffusion qu'il contient. Ainsi, le terminal secondaire (TS11) peut charger une définition et l'adresse associée pendant l'intervalle de temps associé, et l'afficher afin de permettre à son utilisateur de la sélectionner pour requérir, via un réseau de communication (R2), la transmission du contenu additionnel qui lui est associé, à l'adresse associée.

IPC 8 main group level
H04H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04H 20/69 (2013.01 - EP US); **H04H 20/89** (2013.01 - EP US); **H04H 20/26** (2013.01 - EP US); **H04H 60/38** (2013.01 - EP US); **H04H 60/52** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/37** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] WO 9967904 A1 19991229 - SWISSCOM AG [CH], et al
• [Y] WO 9904568 A1 19990128 - RADIOSCAPE LTD [GB], et al

Citation (examination)
WO 2006035450 A1 20060406 - HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT CO, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1901453 A1 20080319; FR 2906101 A1 20080321; FR 2906101 B1 20081031; US 2008072270 A1 20080320; US 8429705 B2 20130423

DOCDB simple family (application)
EP 07115937 A 20070907; FR 0653775 A 20060915; US 85536707 A 20070914