

23. (KR1020160089988) METHOD FOR SHARING CONTENTS BETWEEN MOBILE TERMINALS AND COMMUNICATION SYSTEM FOR SAME

National Biblio. Data Description Claims Drawings Documents

PermaLink

Application Number: 1020150009699 **Application Date:** 21.01.2015

Publication Number: 1020160089988 **Publication Date:** 29.07.2016

Publication Kind : A

IPC: H04W 28/02

H04W 8/00

H04W 8/22

H04W 80/12

한국과학기술원

서창호

김승현

정종욱

조현동

진천용

Applicants:

Inventors:

Agents:

Priority Data:

Title:

Abstract:

(KO) 이동통신 단말기 간의 콘텐츠 공유 방법 및 이를 위한 통신 시스템

(EN) METHOD FOR SHARING CONTENTS BETWEEN MOBILE TERMINALS AND COMMUNICATION SYSTEM FOR SAME

(KO) 본 발명은 이동통신 단말기 정보와 단말기가 보유한 콘텐츠 목록을 관리하는 Wifi AP에 접속된 이동통신 단말기 간의 콘텐츠 공유 방법으로, 제1 단말기가 AP에 콘텐츠 요청 메시지를 송신하는 단계; 및 AP가 콘텐츠를 요청 메시지에 대응하는 콘텐츠를 보유하고 있는 제2 단말기를 검색하는 단계를 포함하는 이동통신 단말기 간의 콘텐츠 공유 방법이다. 또한, 본 발명은 소정의 콘텐츠를 요청하는 제1 이동통신 단말기; 및 접속 중인 이동통신 단말기 정보와 단말기 보유 콘텐츠를 관리하되, 제1 이동통신 단말기에 의해 요청된 콘텐츠를 보유하고 있는 제2 이동통신 단말기를 검색하여, 제2 이동통신 단말기 정보와 콘텐츠 목록을 제1 이동통신 단말기에 제공하는 Wifi AP를 포함하는 것을 특징으로 하는 이동통신 단말기 간의 콘텐츠 공유를 위한 통신 시스템이다.

(EN) The present invention relates to a method for sharing content between mobile terminals connected to a wireless fidelity (Wi-Fi) access point (AP) which manages mobile terminal information and a list of contents stored in the mobile terminals. The method comprises the following steps: a first terminal transmitting a content request message to an AP; and the AP searching for a second terminal storing content corresponding to the content request message. Moreover, the communication system comprises: a first mobile terminal requesting specific content; and a Wi-Fi AP searching for a second mobile terminal storing the content requested by the first mobile terminal to provide the first mobile terminal with information and a content list of a second mobile terminal while managing information and a content list of connected mobile terminals.

COPYRIGHT KIPO 2016