

Title (en)

Method for supplying video images to a satellite navigation application, and associated satellite navigation device

Title (de)

Lieferverfahren von Videobildern an eine Satellitensteuervorrichtung und zugehörige Satellitensteuervorrichtung

Title (fr)

Procédé de fourniture d'images vidéo à une application de guidage par satellites, et dispositif de guidage par satellites associé

Publication

EP 2093739 A1 20090826 (FR)

Application

EP 09152954 A 20090216

Priority

FR 0851079 A 20080220

Abstract (en)

The method involves determining a current geographic position of motor vehicles e.g. cars (V1-V3) with a satellite guiding application, and determining whether video cameras (C1, C2) e.g. web cameras, exist to acquire live video images in a zone including a location corresponding to the determined position and transmit acquired video images via a radio communication network (R). The video images acquired by the cameras are required to transmit to the application via the radio communication network to display the video image on a display screen when the camera exists. An independent claim is also included for a satellite guiding device for a motor vehicle comprising a satellite guiding application for determining a current geographic position of a motor vehicle.

Abstract (fr)

Un dispositif (D) est dédié au guidage par satellites au sein d'un véhicule automobile et comprend une application de guidage par satellites (AG) capable de déterminer la position géographique en cours de ce véhicule automobile et de délivrer des données d'images représentatives d'informations de guidage à un écran d'affichage (EC). Cette application (AG) est en outre chargée, lorsqu'elle a déterminé la position géographique en cours du véhicule automobile, de déterminer si il existe au moins une caméra (C1, C2) capable d'acquérir en direct des images vidéo dans la zone qui inclut le lieu correspondant à la position déterminée et de transmettre ces images vidéo acquises via un réseau de communication, et dans l'affirmative de requérir, via des moyens de communication radio (MC) et via un réseau de communication radio (R), qu'on lui transmette les images vidéo acquises par l'une au moins des caméras déterminées, afin de les communiquer à l'écran (EC) en vue de leur affichage.

IPC 8 full level

G08G 1/0967 (2006.01); **G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/096716 (2013.01); **G08G 1/09675** (2013.01); **G08G 1/096783** (2013.01); **G08G 1/164** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2004249565 A1 20041209 - PARK YOUNG-SIK [KR]
- [X] WO 0182261 A1 20011101 - KIM SUG BAE [KR]
- [A] JP 2001101566 A 20010413 - TOSHIBA CORP

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2093739 A1 20090826; FR 2927706 A1 20090821

DOCDB simple family (application)

EP 09152954 A 20090216; FR 0851079 A 20080220