

Title (en)
Communication system with a vehicle

Title (de)
Kommunikationssystem mit einem Fahrzeug

Title (fr)
Système de communication avec un véhicule

Publication
EP 1422678 A2 20040526 (FR)

Application
EP 03026326 A 20031117

Priority
FR 0214505 A 20021120

Abstract (en)
The autonomous communication system has a transmitter positioned at a fixed point and sending positional information to a vehicle (170) mounted receiver (200) within the range of operation of the latter. The system has sensors for presence and displacement and a processor for the information feeding a transmitter for the data when a detection occurs. The communication system (100-150) can be mounted on a road sign panel (160).

Abstract (fr)
Selon la présente invention, il est prévu d'équiper des panneaux de signalisation routière (160) d'un dispositif de communication autonome (100-150) apte à émettre des informations à un dispositif de réception (200) à bord d'un véhicule (170) entrant dans le périmètre d'action de ce dispositif et diffusant ces informations sous forme de messages sonores à l'intérieur du véhicule. Le dispositif de communication autonome (100-150), est apte à transmettre au moins une information liée à son emplacement (« sens interdit » par exemple pour un panneau sens interdit), au dispositif récepteur (200) entrant dans le périmètre d'action de ce dernier après lui avoir envoyé un message d'éveil.

IPC 1-7
G08G 1/0962; G08G 1/056

IPC 8 full level
G08G 1/0967 (2006.01); **G08G 1/056** (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/056 (2013.01); **G08G 1/096716** (2013.01); **G08G 1/096725** (2013.01); **G08G 1/096783** (2013.01)

Cited by
EP2071541A1; EP2234083A4; EP2224414A4; GB2508393A; GB2510242A; EP2075778A2; DE102007062709A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1422678 A2 20040526; **EP 1422678 A3 20110622**; FR 2847372 A1 20040521

DOCDB simple family (application)
EP 03026326 A 20031117; FR 0214505 A 20021120