

Title (en)
System for preventing accidents

Title (de)
System zur Verhütung von Unfällen

Title (fr)
Système de prevention d'accidents

Publication
EP 1422679 A1 20040526 (FR)

Application
EP 02405996 A 20021119

Priority
EP 02405996 A 20021119

Abstract (en)
The accident prevention circuit for motor vehicles has fixed stations or movable systems in the vehicle which communicate, each station/system having a memory and a microprocessor. The fixed stations (30) emit data from the memory relative to the presence of danger. The movable systems emit memory data and receive data from the stations for verification (39,40) of which data concerns the vehicle and displays the information (43).

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de prévention d'accidents constitué d'une pluralité de dispositifs, fixes ou placés dans un véhicule, capables de communiquer entre eux et comportant chacun une mémoire et un microprocesseur programmé pour commander les opérations suivantes : s'il est fixe, émission d'informations, contenues dans sa mémoire, relatives à la présence d'un danger, s'il est placé dans un véhicule : émission d'informations, contenues dans sa mémoire et provenant du véhicule lui-même, relatives au danger présenté par ledit véhicule, réception des informations émises par d'autres dispositifs, vérification que les informations reçues concernent bien le véhicule, et affichage de ces informations.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/0967

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 1/096791** (2013.01); **G08G 1/164** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1020834 A2 20000719 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]
- [Y] WO 0227347 A2 20020404 - MONROE LOUIS R [US]
- [Y] US 5819198 A 19981006 - PERETZ GILBOA [US]
- [X] EP 0892381 A2 19990120 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] EP 0927983 A2 19990707 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 19751092 A1 19990602 - SIEMENS AG [DE]
- [X] US 6397141 B1 20020528 - BINNIG GERD [CH]
- [X] WO 0161668 A1 20010823 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE], et al
- [X] US 4706086 A 19871110 - PANIZZA ETTORE [IT]
- [X] DE 4034681 A1 19920514 - NORM PACIFIC AUTOMAT CORP [TW]
- [X] DE 19948733 A1 20010412 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [X] US 6369720 B1 20020409 - WILHELM MICHAEL [DE]
- [A] US 4350970 A 19820921 - VON TOMKEWITSCH ROMUALD
- [A] PAPAGEORGIU: "Concise Encyclopedia of Traffic & Transportation Systems", 1991, ELSEVIER SCIENCE LTD, UNITED KINGDOM, XP002238533

Cited by
EP2224412A4; US8400331B2; WO2012126098A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1422679 A1 20040526; AU 2003271506 A1 20040615; WO 2004047045 A1 20040603

DOCDB simple family (application)
EP 02405996 A 20021119; AU 2003271506 A 20031030; CH 0300711 W 20031030