

Title (en)

Mobil traffic monitoring system.

Title (de)

Mobiles Verkehrsüberwachungssystem.

Title (fr)

Système de surveillance mobile de trafic routier.

Publication

**EP 0634734 A1 19950118 (DE)**

Application

**EP 94111178 A 19940718**

Priority

DE 4323984 A 19930717

Abstract (en)

[origin: DE4420560A1] The invention relates to a mobile traffic monitoring system with a device for monitoring traffic events by means of visual devices in a vehicle, a picture being triggered by an operational element of the vehicle. The invention is composed of three components which are connected to one another operationally, namely with a picture detection system in the vehicle, a vehicle data and operation memory (status data memory) and sensors for sensing the traffic situation. An exemplary embodiment using by way of an example a public local-transport bus is described and explained. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein mobiles Verkehrsüberwachungssystem mit einer Einrichtung zur Überwachung von Verkehrsabläufen mittels optischer Geräte im Fahrzeug, wobei eine Bildauslösung durch ein Funktionselement des Fahrzeugs erfolgt. Das System setzt sich aus drei miteinander funktionsmäßig verbundenen Komponenten zusammen, nämlich aus einem Bilderfassungssystem im Fahrzeug, einem Fahrzeugsdaten- und Funktionsspeicher (Statusdatenspeicher) und Sensoren zur Erfassung der Verkehrsszene. Am Beispiel eines öffentlichen Personen-Nahverkehrsbus ist ein Ausführungsbeispiel beschrieben und erläutert. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 1/04**; **G08B 15/00**

IPC 8 full level

**G07C 5/08** (2006.01); **G08G 1/01** (2006.01); **G08G 1/054** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 5/0891** (2013.01); **G08G 1/0104** (2013.01); **G08G 1/054** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2224358 A 19900502 - LAWRENCE MICHAEL JEFFERSON
- [Y] CH 651984 A5 19851015 - ALAIN DUCROT, et al
- [A] DE 4127831 A1 19930527 - MSG MARINE UND SONDERTECHNIK G [DE]

Cited by

CN102509451A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 4420560 A1 19950223**; DE 4323984 A1 19940217; EP 0634734 A1 19950118

DOCDB simple family (application)

**DE 4420560 A 19940613**; DE 4323984 A 19930717; EP 94111178 A 19940718