

Title (en)

Method and system for influencing the traffic flow within a section of road

Title (de)

Verfahren und System zur Beeinflussung des Verkehrsflusses innerhalb eines Streckenabschnitts

Title (fr)

Procédé et système destinés à l'influence du flux de trafic à l'intérieur d'une section de trajectoires

Publication

EP 1933292 A2 20080618 (DE)

Application

EP 07021754 A 20071109

Priority

DE 102006059239 A 20061213

Abstract (en)

The method involves measuring an actual speed of a vehicle travelling within a route section (10). At an actual speed which is the same or higher than a predefined limiting value, a signal-generator (26, 28) is assigned to the vehicle to transmit a signal which is received by a second vehicle which is travelling in the route section (10) or by a driver of the second vehicle, and which represents the fact that a limiting value has been reached or exceeded. The signal is received which represents the limiting value has been reached or exceeded. The recording and or storage device is triggered. An independent claim is included for a system for influencing the traffic flow within a section of road.

Abstract (de)

Verfahren zur Beeinflussung des Verkehrsflusses von Fahrzeugen innerhalb eines Streckenabschnitts (10) mit folgenden Schritten: (a) die Ist-Geschwindigkeit eines ersten, innerhalb des Streckenabschnitts (10) fahrenden Fahrzeugs wird gemessen, (b) bei einer Ist-Geschwindigkeit die gleich oder größer ist als ein vorgegebener Grenzwert senden dem Fahrzeug zugeordnete Signalerzeugungsmittel (26, 28) mindestens ein - insbesondere von einem anderen in dem Streckenabschnitt (10) fahrenden Fahrzeug oder dem Fahrer des anderen Fahrzeugs empfangbares - das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierendes Signal aus, (c) das das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierende Signal wird von einem geeigneten Empfänger - insbesondere einem Empfänger des anderen Fahrzeugs - empfangen und löst die Aufzeichnung und/oder Speicherung einer entsprechenden, das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierenden Information in einem geeigneten Speichermedium aus, insbesondere in einem Speichermedium des anderen Fahrzeugs.

IPC 8 full level

G08G 1/0967 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/096716 (2013.01 - EP US); **G08G 1/096741** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096791** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1933292 A2 20080618; **EP 1933292 A3 20090916**; **EP 1933292 B1 20110810**; AT E520113 T1 20110815; DE 102006059239 A1 20080619; US 2008143556 A1 20080619; US 7880644 B2 20110201

DOCDB simple family (application)

EP 07021754 A 20071109; AT 07021754 T 20071109; DE 102006059239 A 20061213; US 94547507 A 20071127