

Title (en)  
Method for the detection of vehicles driving against the traffic on motorways

Title (de)  
Verfahren zur Erkennung von Geisterfahrern

Title (fr)  
Méthode de détection de véhicules allant à contre-sens

Publication  
**EP 1347425 A2 20030924 (DE)**

Application  
**EP 03450069 A 20030317**

Priority  
AT 4522002 A 20020322

Abstract (en)  
The method involves detecting current position data for a vehicle using a position detection system, using this to check whether by driving onto a road (FA1,FA2) at least one predefined driving point (G1,G2) will be passed, whereby the vehicle's direction of travel (R1,2) is determined after it passes a driving point, and checking whether the vehicle is traveling in a direction positively identifying a wrong-way driver. AN Independent claim is also included for the following: a traffic monitoring system.

Abstract (de)  
Ein Verfahren und ein Verkehrsüberwachungssystem (SYS) zur Erkennung von Geisterfahrern auf zumindest einer Fahrbahn (FA1, FA2) mit einer regulären Fahrtrichtung (R1, R2), wobei mittels eines Positionsermittlungssystems aktuelle Positionsdaten eines Fahrzeuges (FAR) erfasst werden, anhand derer überprüft wird, ob bei Auffahren auf die Fahrbahn (FA1, FA2) zumindest ein vordefinierter Geisterfahrerpunkt (G1, G2) passiert wird, wobei nach Passieren dieses Geisterfahrerpunktes (G1, G2) anhand der Positionsdaten die Fahrtrichtung (FRR) des Fahrzeuges (FAR) ermittelt wird, woraufhin überprüft wird, ob das Fahrzeug (FAR) in eine Richtung fährt, die einen Geisterfahrer eindeutig kennzeichnet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08G 1/00; G08G 1/056; G08G 1/056**

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

CPC (source: EP)  
**G08G 1/056** (2013.01)

Cited by  
DE102014011851A1; DE102014011851B4; DE102006019111A1; DE102008017972A1; EP2144213A1; FR2933799A1; FR2972283A1; FR2972284A1; US9849834B2; DE102012220138A1; WO2012120224A1; US10926766B2; DE102014107403A1; EP2983151A2

Designated contracting state (EPC)  
CZ DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1347425 A2 20030924; EP 1347425 A3 20031217; EP 1347425 B1 20051005**; AT 414279 B 20061015; AT A4522002 A 20060115; DE 50301282 D1 20051110

DOCDB simple family (application)  
**EP 03450069 A 20030317**; AT 4522002 A 20020322; DE 50301282 T 20030317