

Title (en)  
Method for determining a vehicle route

Title (de)  
Verfahren zum Bestimmen einer Fahrzeugroute

Title (fr)  
Procédé de détermination d'une trajectoire de véhicule

Publication  
**EP 2144215 A2 20100113 (DE)**

Application  
**EP 09159843 A 20090511**

Priority  
DE 102008040237 A 20080708

Abstract (en)  
The method involves providing information about an actual position (8) and a target (10) of a specialty vehicle (4) e.g. police vehicle, by a module of a vehicle (2) i.e. motor vehicle. The module is formed for determining a vehicle route (14), and a specialty vehicle route (12), running between the position and the target and reserved by the specialty vehicle, is determined by the module. The vehicle route is determined under consideration of the specialty vehicle route that is calculated for the specialty vehicle. A starting point of the specialty vehicle is provided as the position. Independent claims are also included for the following: (1) an arrangement for determining a vehicle route for a vehicle (2) a computer program comprising instructions to perform a method for determining a vehicle route for a vehicle (3) a computer program product comprising instructions to perform a method for determining a vehicle route for a vehicle.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bestimmen einer Fahrzeugroute (14) für ein Fahrzeug (2), bei dem einem zum Bestimmen der Fahrzeugroute (14) ausgebildeten Modul des Fahrzeugs (2) Informationen über eine bekannte Position und ein Ziel (10) mindestens eines Sonderfahrzeugs (4) bereitgestellt wird, wobei durch das Modul in dem Fahrzeug (2) mindestens eine zwischen der bekannten Position (8) und dem Ziel (10) verlaufende und durch das mindestens eine Sonderfahrzeug (4) zurückzulegende Sonderfahrzeugroute (12) bestimmt wird, und wobei die Fahrzeugroute (14) unter Berücksichtigung der mindestens einen für das mindestens eine Sonderfahrzeug (4) berechneten Sonderfahrzeugroute (12) bestimmt wird.

IPC 8 full level  
**G08G 1/0965** (2006.01); **G08G 1/0968** (2006.01); **G08G 1/0969** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08G 1/0965** (2013.01); **G08G 1/096827** (2013.01); **G08G 1/096844** (2013.01); **G08G 1/096861** (2013.01); **G08G 1/0969** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 10053099 C2 20030410 - CAA AG [DE]  
• JP 2003256993 A 20030912 - DENSO CORP  
• US 6700504 B1 20040302 - ASLANDOGAN YUKSEL ALP [US], et al  
• DE 10224872 A1 20031218 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by  
CN108091149A; DE102013005903A1; DE102013005903B4

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2144215 A2 20100113**; **EP 2144215 A3 20110105**; **EP 2144215 B1 20170712**; DE 102008040237 A1 20100114

DOCDB simple family (application)  
**EP 09159843 A 20090511**; DE 102008040237 A 20080708