

Title (en)

Method for improving the quality of information on traffic disturbances

Title (de)

Verfahren zur Güteverbesserung von Verkehrsstörungsmeldeverfahren

Title (fr)

Méthode pour améliorer la qualité des informations sur des perturbations de la circulation routière

Publication

EP 1406226 A2 20040407 (DE)

Application

EP 03016767 A 20030723

Priority

DE 10246184 A 20021002

Abstract (en)

The method involves acquiring and processing time-dependent traffic flow measurement data and associating time-dependent switching states for outputting messages to influence flow with measurement data. Measurement data and switching states are stored over a defined evaluation period. Actual and derived traffic problems are compared to derive a quality indicator, the process is varied and the resulting change in quality indicator assessed. The method involves acquiring and processing time-dependent traffic flow measurement data and associating time-dependent switching states for outputting messages to influence the traffic flow with the measurement data. Measurement data and switching states are stored over a defined evaluation period. Actual and derived traffic problems are compared to derive a quality indicator, the process of acquisition, processing, association and reproduction is varied at one or more points and the resulting change in quality indicator assessed.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Güteverbesserung von Verkehrsstörungsmeldeverfahren, bei dem zeitabhängige Verkehrsfluss-Messdaten aufgenommen und verarbeitet werden und bei dem ferner den Messdaten zeitabhängige Schaltzustände zur automatischen Ausgabe von Meldungen zur Beeinflussung des Verkehrsflusses zugeordnet werden, besteht aus den Schritten: Speichern der Messdaten über einen vorgegebenen Auswertzeitraum, Speichern der Schaltzustände über denselben Auswertzeitraum, Vergleichen der sich aus den Messdaten ergebenden tatsächlichen Verkehrsstörungen mit den aus den Schaltzuständen ableitbaren Verkehrsstörungen, Bestimmen eines Güteindikators durch Vergleichen der tatsächlichen mit den ableitbaren Verkehrsstörungen, Verändern der aus den Schritten Aufnehmen, Verarbeiten, Zuordnen und Wiedergeben bestehenden Prozesskette mindestens an einer Stelle, Bewerten der sich als Folge dieser Änderung einstellenden Änderung des Güteindikators.

IPC 1-7

G08G 1/01

IPC 8 full level

G08G 1/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/0104 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1406226 A2 20040407; EP 1406226 A3 20040609; EP 1406226 B1 20050223; DE 10246184 A1 20040930; DE 50300323 D1 20050331

DOCDB simple family (application)

EP 03016767 A 20030723; DE 10246184 A 20021002; DE 50300323 T 20030723