

Title (en)

Method for the transmission of digitally coded traffic information and receiver for implementing this method

Title (de)

Verfahren zur Übertragung von digital codierten Verkehrsnachrichten und Funkempfänger dazu

Title (fr)

Méthode pour la transmission d'informations routières codées numériques et récepteur pour mettre en oeuvre cette méthode

Publication

EP 1030475 A2 20000823 (DE)

Application

EP 00100560 A 20000112

Priority

DE 19905893 A 19990211

Abstract (en)

Coded traffic messages are transferred according to a standardized assembly/format, particularly in accordance with a TMC method. A header (12) is placed before the traffic messages coded in digital form (13) and that at least one further information (14-16) follows the traffic message coded in digital form (13), in which case one of this information contains a topography information (14). An Independent claim is included for: (a) a radio receiver

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Übertragung von digital codierten Verkehrsnachrichten vorgeschlagen, wobei die Verkehrsnachrichten in einem standardisierten Aufbau übertragen werden. Den Verkehrsnachrichten selbst wird dabei ein Header vorangestellt und der digitalen Verkehrsmeldung wird mindestens eine weitere Information nachgeordnet, wobei diese Information eine Ortsbeschreibung enthält. Durch die erfindungsgemäße Maßnahme wird erreicht, daß auch Verkehrsmeldungen übertragen werden können, die im standardisierten Aufbau nicht möglich oder nicht vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00; G08G 1/09

IPC 8 full level

G08G 1/09 (2006.01); **H04H 1/00** (2006.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 60/07** (2008.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/092 (2013.01 - EP US); **H04H 20/55** (2013.01 - EP US); **H04H 60/07** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/13** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)

WO 9839875 A2 19980911 - MANNESMANN AG [DE], et al

Cited by

EP1624599A3; EP1974182A4; EP1886295A4; EP1376512A3; EP1619642A3; EP1882245A4; US7940742B2; US7907590B2; US7729335B2; US7940741B2; US8050853B2; WO2007083899A2; US8009659B2; WO2006123902A1; US8086393B2; WO2006123896A1; USRE47239E

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19905893 A1 20000817; EP 1030475 A2 20000823; EP 1030475 A3 20050511; US 6996089 B1 20060207

DOCDB simple family (application)

DE 19905893 A 19990211; EP 00100560 A 20000112; US 50163900 A 20000211