

Title (en)

Method for transmitting coded TMC-messages in a broadcasting system and apparatus for receiving such messages

Title (de)

Verfahren zur Übertragung von codierten TMC-Meldungen in einem Nachrichtenübertragungssystem und Vorrichtung zum Empfang solcher Meldungen

Title (fr)

Procédé pour la transmission des messages à codage TMC et dispositif pour la réception de ces messages

Publication

EP 1339180 A1 20030827 (DE)

Application

EP 02004093 A 20020225

Priority

EP 02004093 A 20020225

Abstract (en)

In a first sequence (S1) an 11-bit-length event code (EC) is transmitted with a 16-bit-width location code (LC) connected. The event code passes to a car driver to carry a message, e.g. multistory car-park full. Location information about the road for the car-park is specified with the LC. In second (S2) and third (S3) sequences, code words (DL) are transmitted with details about the location, e.g. defined geographical coordinates. An Independent claim is also included for a device for issuing messages with a traffic message channel interpreter.

Abstract (de)

Verfahren zur Übertragung von TMC-Meldungen nach TMC-Meldungen werden heutzutage im UKW-Rundfunk als zusätzliche Verkehrsfunk-Informationssignale übertragen, um aktuelle Staumeldungen zu übertragen. Problematisch hierbei ist, dass nur eine beschränkte Anzahl von Orten, in denen die zu meldenden Ereignisse stattfinden, übertragbar sind. Erfindungsgemäß wird diese Einschränkung dadurch aufgehoben, dass verkettete Mehrsequenzmeldungen, die Zusatzinformation zu den stattfindenden Ereignissen beinhalten, übertragen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00; **G08G 1/09**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

G08G 1/092 (2013.01); **H04H 20/55** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 9625815 A1 19960822 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [YA] DE 19911676 A1 20000629 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] US 6324466 B1 20011127 - VIEWEG STEFAN [DE], et al
- [A] BOUWER M C: "EUROAD concept for RDS-TMC in ACCEPT", VEHICLE NAVIGATION AND INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 1993., PROCEEDINGS OF THE IEEE-IEE OTTAWA, ONT., CANADA 12-15 OCT. 1993, NEW YORK, NY, USA,IEEE, 12 October 1993 (1993-10-12), pages 104 - 107, XP010219838, ISBN: 0-7803-1235-X

Cited by

EP1916644A1; US8140249B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1339180 A1 20030827

DOCDB simple family (application)

EP 02004093 A 20020225