

Title (en)
Method for transferring information and information receiver

Title (de)
Verfahren zur Informationsübertragung und Informationsempfänger

Title (fr)
Méthode de transmission d'informations et récepteur d'informations

Publication
EP 1376512 A2 20040102 (DE)

Application
EP 03400038 A 20030624

Priority
DE 10229195 A 20020628

Abstract (en)
Method for transfer of information, especially traffic reports, or traffic relevant information, whereby the data is transferred in data groups with at least a coded event description and a coded location description. In addition complementary information is provided for expanding the information or reducing its ambiguity. The invention also relates to a corresponding receiver for receipt of TMC data within an RDS signal.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein Verfahren zur Übertragung von Informationen, insbesondere Verkehrsmeldungen oder verkehrsrelevante Informationen, wobei die Informationen in Datengruppen übertragen werden, wobei die Informationen mindestens eine codierte Ereignisbeschreibung, insbesondere eine codierte Ereignis- und eine codierte Ortsbeschreibung, umfassen, dadurch gekennzeichnet, dass ergänzende Informationen, die vorzugsweise der Präzisierung der codierten Ereignis- und/oder Ortsbeschreibung dienen, übertragen werden. Weiter wird vorgeschlagen ein Empfänger zum Empfang von nach dem erfindungsgemäßen Verfahren übertragenen Informationen. Die Erfindung ermöglicht die Übertragung von Informationen, insbesondere Verkehrsinformationen nach dem TMC-Standard gemäß ISO 14819-1, -2 und -3, wobei vorteilhaft der Informationsgehalt der Informationen durch ergänzende Informationen erhöht werden kann. Dies wird erfindungsgemäß ermöglicht, ohne dass zur Informationsübertragung von einem vorgegebenen Standard, beispielsweise dem genannten TMC-Standard, abgewichen werden muss. Somit ist die Übertragung der erweiterten Informationen zur bisherigen Informationsübertragung, d. h. ohne ergänzende Informationen, kompatibel. Existierende Informationsempfänger können daher auch mit dem erfindungsgemäßen Verfahren weiter betrieben werden, ohne dass Funktionseinbußen oder Inkompatibilitäten zu erwarten sind. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/09

IPC 8 full level
G08G 1/09 (2006.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 60/07** (2008.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/092 (2013.01); **H04H 20/55** (2013.01); **H04H 60/07** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01); **H04H 2201/20** (2013.01)

Cited by
EP1445750A3; EP1886295A4; US8140249B2; US7907590B2; US7940742B2; US8050853B2; US7729335B2; US7940741B2; US8009659B2; USRE47239E; US8086393B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1376512 A2 20040102; **EP 1376512 A3 20050928**; **EP 1376512 B1 20070905**; DE 10229195 A1 20040115; DE 50308097 D1 20071018; ES 2289251 T3 20080201

DOCDB simple family (application)
EP 03400038 A 20030624; DE 10229195 A 20020628; DE 50308097 T 20030624; ES 03400038 T 20030624