

Title (en)
Receiver for radio traffic transmissions.

Title (de)
Empfänger für Verkehrsfunksendungen.

Title (fr)
Récepteur pour transmissions radio pour le trafic.

Publication
EP 0263332 A2 19880413 (DE)

Application
EP 87113528 A 19870916

Priority
DE 3633881 A 19861004

Abstract (en)
A receiver for radio broadcasts is proposed which has an analysis circuit for digitally transmitted traffic information. The radio receiver has a memory with road-oriented segments which are subdivided into route segments. For reception of digital traffic information it is sufficient to specify the road, the route segment, and the direction. On the basis of the arrangement in the memory, it is then possible for the receiver to generate the other information itself. This means that the digital data transmission can take place at a high repetition rate. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Empfänger zum Empfang von Rundfunksendungen vorgeschlagen, der eine Auswerteschaltung für digital übertragene Verkehrsnachrichten besitzt. Der Rundfunkempfänger weist einen Speicher auf, in dem straßenorientierte Segmente vorgesehen sind, die in Streckensegmente untergliedert sind. Beim Empfang von digitalen Verkehrsnachrichten ist es hinreichend, die Straße, das Streckensegment und die Richtung anzugeben. Aufgrund der im Speicher aufgeführten Anordnung ist es dann für den Empfänger möglich, sich die weiteren Informationen zu generieren. Dadurch wird erreicht, daß die digitale Datenübertragung mit einer schnellen Wiederholungsrate erfolgen kann.

IPC 1-7
G08G 1/09

IPC 8 full level
G08G 1/09 (2006.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 40/18** (2008.01); **H04H 60/27** (2008.01); **H04H 60/70** (2008.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/093 (2013.01); **H04H 20/55** (2013.01); **H04H 40/18** (2013.01); **H04H 60/27** (2013.01); **H04H 60/70** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Cited by
US5950117A; US5862456A; EP0902406A3; US5537672A; EP1519341A3; US5564069A; FR2742565A1; US5508917A; EP0502312A3; US5345606A; US5317311A; FR2651352A2; EP0384794A1; FR2642875A1; WO9013882A1; WO9005969A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0263332 A2 19880413; **EP 0263332 A3 19880914**; **EP 0263332 B1 19910918**; AT E67620 T1 19911015; DE 3633881 A1 19880407; DE 3773108 D1 19911024

DOCDB simple family (application)
EP 87113528 A 19870916; AT 87113528 T 19870916; DE 3633881 A 19861004; DE 3773108 T 19870916