

Title (en)

Method for wireless information transmission between a vehicle internal terminal and a central computer

Title (de)

Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeuexternen Zentralrechner

Title (fr)

Méthode pour la transmission sans fil d'informations entre un terminal interne d'un véhicule et un ordinateur central

Publication

EP 1071056 A2 20010124 (DE)

Application

EP 00112123 A 20000606

Priority

DE 19933318 A 19990716

Abstract (en)

The internal communication system of a vehicle includes an audio output unit for reproducing a received message. The central computer, external to the vehicle, converts a message from text form to a phonetic representation and transmits it in this form to the communication system. The communication system converts the phonetic representation into speech for output via the audio output unit.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur drahtlosen Übertragung von Nachrichten zwischen einem fahrzeuginternen Kommunikationssystem und einem fahrzeugexternen Zentralrechner, bei dem das fahrzeuginterne Kommunikationssystem eine akustische Ausgabeeinheit zur Wiedergabe einer empfangenen Nachricht aufweist, wird im fahrzeugexternen Zentralrechner die zunächst in Textform vorliegende, an das fahrzeuginterne Kommunikationssystem zu sendende Nachricht in eine Lautschrift umgeformt und in Form der Lautschrift zum fahrzeuginternen Kommunikationssystem übermittelt. Weiterhin wird im fahrzeuginternen Kommunikationssystem die Lautschrift in Sprache umgeformt und über die akustische Ausgabeeinheit ausgegeben.

IPC 1-7

G08G 1/00; **G10L 13/04**

IPC 8 full level

B60R 16/02 (2006.01); **B60R 16/023** (2006.01); **G06F 3/16** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G10L 13/00** (2006.01); **G10L 13/08** (2013.01); **H04B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/092 (2013.01 - EP US); **G10L 13/08** (2013.01 - EP US); **G08G 1/091** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1324313A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1071056 A2 20010124; **EP 1071056 A3 20010425**; **EP 1071056 B1 20051116**; DE 19933318 C1 20010201; DE 50011607 D1 20051222; JP 2001069071 A 20010316; JP 4845249 B2 20111228; US 7243067 B1 20070710

DOCDB simple family (application)

EP 00112123 A 20000606; DE 19933318 A 19990716; DE 50011607 T 20000606; JP 2000178780 A 20000614; US 61775200 A 20000717