

Title (en)

Device and method for navigation using a communication network

Title (de)

Anordnung und Verfahren zur Zielführung unter Nutzung eines Kommunikationsnetzes

Title (fr)

Dispositif et procédé pour navigation par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunications

Publication

**EP 1087357 A1 20010328 (DE)**

Application

**EP 00119946 A 20000913**

Priority

DE 19946162 A 19990927

Abstract (en)

A destination guidance structure uses a communications network with an access device, a processor at a network center, a navigational database (ND) linked to the access device and a location finder. A route controller (RKE1) connects via the communications network to a route planner (RPE) and a location finder (SBE1). An output device linked to the route controller via an intermediate transmission device (SRF) issues local information on destination guidance. An Independent claim is also included for a method for destination guidance.

Abstract (de)

Anordnung zur Zielführung unter Nutzung eines Kommunikationsnetzes mit einer Zugangseinrichtung (MG1), einer netzzentralen Verarbeitungseinrichtung, einer an diese angeschlossenen Navigationsdatenbasis (ND), einer Standortbestimmungseinrichtung (SEE1), einer mit der Routenplanungseinrichtung (RPE) und mit der Standortbestimmungseinrichtung (SBE1) über das Kommunikationsnetz verbundenen Routenkontrollereinrichtung (RKE1) sowie einer mit dieser über eine mediale Übertragungseinrichtung (SRF) verbundenen Ausgabereinrichtung (AE1) zur Ausgabe einer lokalen Zielführungsinformation. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 1/0962**; G08G 1/123

IPC 8 full level

**G08G 1/0968** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08G 1/096811** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096822** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096844** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096872** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096894** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 19651143 A1 19980618 - DEUTSCHE TELEKOM MOBIL [DE]
- [Y] US 5933100 A 19990803 - GOLDING ANDREW R [US]
- [Y] DE 19824587 A1 19981203 - HUBER MARKUS [DE]
- [Y] GB 2298539 A 19960904 - DEEHAN RICHARD [GB]
- [Y] EP 0638887 A2 19950215 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]

Cited by

CN100401018C

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 1087357 A1 20010328**; **EP 1087357 B1 20061102**; DE 19946162 A1 20010405; DE 50013681 D1 20061214; US 6529736 B1 20030304

DOCDB simple family (application)

**EP 00119946 A 20000913**; DE 19946162 A 19990927; DE 50013681 T 20000913; US 67182400 A 20000927