

Title (en)

Method for transmitting position data

Title (de)

Verfahren zur Übermittlung von Positionsdaten

Title (fr)

Procédé de transmission de données de position

Publication

EP 0921511 A2 19990609 (DE)

Application

EP 98440269 A 19981120

Priority

DE 19753741 A 19971204

Abstract (en)

The method involves a central station (Z) conducting cyclic polling for the position data of the vehicles (F1-Fn). The current position data of the vehicles are determined for the same times and written into memories associated with the vehicles, and the central station cyclically interrogates the memories.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Übermittlung von Positionsdaten (x1/y1, x2/y2 ... xn/yn), insbesondere geographischen Koordinaten, von n Fahrzeugen (F1, F2 ... Fn) an eine Zentrale Z, wobei die Zentrale Z eine zyklische Abfrage der Positionsdaten (x1/y1, x2/y2 ... xn/yn) der n Fahrzeuge (F1, F2 ... Fn) durchführt. Um Verzerrungsfehler zu vermeiden, ist vorgesehen, daß aktuelle Positionsdaten (x1/y1, x2/y2 ... xn/yn) der Fahrzeuge (F1, F2 ... Fn) zeitgleich ermittelt, und in den Fahrzeugen F1, F2 ... Fn zugeordneten Speichern (S1, S2 ... Sn) eingeschrieben werden, und daß die Zentrale (Z) die Speicher (S1, S2 ... Sn) zyklisch abfragt. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/127

IPC 8 full level

G08G 1/127 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/127 (2013.01)

Cited by

SG96582A1; CN102129078A; US7266376B2; WO03075588A1; WO0146934A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0921511 A2 19990609; EP 0921511 A3 20000705; EP 0921511 B1 20040102; AT E257266 T1 20040115; DE 19753741 A1 19990610; DE 59810527 D1 20040205

DOCDB simple family (application)

EP 98440269 A 19981120; AT 98440269 T 19981120; DE 19753741 A 19971204; DE 59810527 T 19981120