

Title (en)

Assembly for correcting the drive path of a motor vehicle calculated by a telematics box

Title (de)

Anordnung zur Korrektur der von einer Telematikbox erfassten Fahrstrecke eines Kraftfahrzeugs

Title (fr)

Agencement de correction de la trajectoire établie par une boîte télématique d'un véhicule automobile

Publication

EP 2000987 A2 20081210 (DE)

Application

EP 08007667 A 20080419

Priority

DE 202007007694 U 20070531

Abstract (en)

The arrangement has a global positioning system (GPS)-portable radio telematic system (1), which is connected with a display and input device (3) via serial interfaces (4). The display and input device is coupled with a box of the telematic system via a data link (2). The display and input device is provided with a display panel, a card reading unit for a chip card (10) and pushbuttons (12-14, 16) for manual inputs. The card reading unit reads identification and authentication of a vehicle user based on data stored on a server (6).

Abstract (de)

Es wird eine Anordnung zur Korrektur und zum Abgleich des in einem elektronischen Fahrtenbuch auf einem Server (6) hinterlegten, mit Hilfe eines GPS-Mobilfunk-Telematiksystems (1) berechneten Kilometerstands und dem vom Kilometerzähler (15) in einem Fahrzeug angezeigten Kilometerstand beschrieben. Erfindungsgemäß besteht die Anordnung im Wesentlichen aus dem GPS-Mobilfunk-Telematiksystem (1) und einem, mit der Box dieses Telematiksystems über eine Datenverbindung (2) gekoppeltem Anzeige- und Eingabegerät (3), das mindestens ein Anzeigefeld (11), eine Kartenleseeinheit, wie für Chip- oder Magnetkarten (10) sowie Tasten (12; 13; 14; 16) für manuelle Eingaben aufweist.

IPC 8 full level

G07B 15/00 (2011.01); **G07C 5/00** (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01); **G08G 1/123** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/063 (2013.01); **G07C 5/008** (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19934327 A1 20010201 - RIEGLER ROBERT [DE]
- DE 10008352 A1 20010830 - RIEGLER ROBERT [DE]
- US 6240365 B1 20010529 - BUNN FRANK E [CA]

Citation (examination)

WO 9928863 A1 19990610 - DEUTSCHE TELEKOM AG [DE], et al

Cited by

CN106647724A; CN108259675A; CN106371423A; WO2019076515A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007007694 U1 20070816; EP 2000987 A2 20081210; EP 2000987 A3 20120307

DOCDB simple family (application)

DE 202007007694 U 20070531; EP 08007667 A 20080419