

Title (en)

Method for determining a variable state of a goods vehicle, telematics device and goods vehicle

Title (de)

Verfahren zum Bestimmen einer Zustandsgröße eines Güterwagens, Telematikgerät sowie Güterwagen

Title (fr)

Procédé de détermination d'une grandeur d'état d'un wagon de marchandises, appareil de télématique et wagon de marchandises

Publication

EP 2138374 A2 20091230 (DE)

Application

EP 09163486 A 20090623

Priority

DE 102008030989 A 20080627

Abstract (en)

The method involves sending a radio signal (F1,F2) from a transmitter (S1,S2) attached in or at the goods wagon (G). The radio signal is received from a receiver (E), which is a component of telematic equipment (T) of the goods wagon. The characteristic of the received radio signal is determined and characteristic of the variable of state is determined. Independent claims are included for the following: (1) a telematic equipment for goods wagon in traffic; and (2) a goods wagon.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein besonders einfaches und zugleich leistungsfähiges Verfahren zum Bestimmen einer Zustandsgröße eines Güterwagens (G) des spurgeführten Verkehrs, bei dem - ein Funksignal (F, F1, F2) von einem in oder an dem Güterwagen (G) angebrachten Sender (S, S1, S2) ausgesendet wird, - das Funksignal (F, F1, F2) von einem Empfänger (E) empfangen wird, der Bestandteil eines Telematikgerätes (T) des Güterwagens (G) ist, und - zumindest eine Kenngröße des empfangenen Funksignals (F, F1, F2) ermittelt sowie aus der ermittelten zumindest einen Kenngröße die Zustandsgröße bestimmt wird. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Telematikgerät (T) sowie einen Güterwagen (G).

IPC 8 full level

B61L 27/00 (2006.01); **B61L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 15/0081 (2013.01); **B61L 27/57** (2022.01)

Citation (applicant)

WO 2005082696 A1 20050909 - GEN ELECTRIC [US]

Cited by

EP2650191A1; US9744980B2; US8950711B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2138374 A2 20091230; **EP 2138374 A3 20100901**; **EP 2138374 B1 20120815**; DE 102008030989 A1 20100114

DOCDB simple family (application)

EP 09163486 A 20090623; DE 102008030989 A 20080627