

Title (en)
Method for recording tolls

Title (de)
Verfahren zur Erfassung von Maut

Title (fr)
Procédé destiné à la détection de péage

Publication
EP 2608154 A2 20130626 (DE)

Application
EP 12198169 A 20121219

Priority
• DE 102011089899 A 20111223
• DE 102012201147 A 20120126

Abstract (en)
The method involves reading a trailer data (10) by automatizing a data acquisition device (20) and reading another trailer data (12) by automatizing another data acquisition device (24) into a toll device (6), where the trailer data are stored in the toll device. The trailer data are transmitted to a central computer (30) before starting the journey from the toll device over an air interface (28) or the trailer data are detected and stored in the central computer. The stored trailer data are transmitted and stored in the toll device.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Erfassung von Maut für eine Fahrt eines ein Mautgerät 6 aufweisenden Kraftfahrzeugs 1 mit einem Anhänger 2, wobei dem Anhänger erste, anhängerspezifische Anhängerdaten 10 und zweite, fahrtspezifische Anhängerdaten 12 zugeordnet sind und wobei die ersten Anhängerdaten und die zweiten Anhängerdaten bei einem Beginn der Fahrt in einem stationären, von dem Kraftfahrzeug entfernt angeordneten Zentralrechner 30 für eine Berechnung der Maut gespeichert sind. Zur Vereinfachung des Verfahrens wird vorgeschlagen, dass zunächst die Anhängerdaten automatisiert in das Mautgerät eingelesen und in dem Mautgerät gespeichert werden und nachfolgend die Anhängerdaten vor Beginn der Fahrt von dem Mautgerät 6 über eine Luftschnittstelle 28 an den Zentralrechner 30 übermittelt werden oder dass zunächst die Anhängerdaten in dem Zentralrechner erfasst und gespeichert werden und nachfolgend die gespeicherten Anhängerdaten vor Beginn der Fahrt von dem Zentralrechner über die Luftschnittstelle an das Mautgerät übermittelt und in dem Mautgerät gespeichert werden.

IPC 8 full level
G07B 15/06 (2011.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/063 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2608154 A2 20130626; EP 2608154 A3 20171011; DE 102012201147 A1 20130627

DOCDB simple family (application)
EP 12198169 A 20121219; DE 102012201147 A 20120126