

Title (en)

Payment system, toll calculation device with payment function and method for paying with a toll calculation device

Title (de)

Bezahlsystem, Mauterfassungsgerät mit Bezahlfunktion und Verfahren zum Bezahlen mit einem Mauterfassungsgerät

Title (fr)

Système de paiement, appareil de détection de péage doté d'une fonction de paiement et procédé de paiement doté d'un appareil de détection de péage

Publication

**EP 2133844 A1 20091216 (DE)**

Application

**EP 09100278 A 20090512**

Priority

DE 102008002300 A 20080609

Abstract (en)

The toll collection device (1) has a paying function with communication units (15,18) for receiving request for payment of paying interfaces (42,51). Other communication unit (10) is provided for transferring request for payment at a toll collection control center (3). An independent claim is included for a method for paying with a toll collection device.

Abstract (de)

Das erfindungsgemäße Mauterfassungsgerät mit einer Bezahlfunktion beinhaltet eine Langstrecken-Kommunikationseinrichtung zum Empfangen von Zahlungsaufforderungen von einer Bezahlschnittstelle und eine zweite Kommunikationseinrichtung zum Weiterleiten der Zahlungsaufforderung an eine Mauterfassungszentrale.

IPC 8 full level

**G07B 15/06** (2011.01)

CPC (source: EP)

**G07B 15/063** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 7212989 B1 20070501 - TANIGUCHI SHINICHI [JP], et al
- US 2008056495 A1 20080306 - EGUCHI OSAMU [JP], et al

Citation (search report)

- [X] US 7212989 B1 20070501 - TANIGUCHI SHINICHI [JP], et al
- [X] US 2008056495 A1 20080306 - EGUCHI OSAMU [JP], et al
- [X] US 5767505 A 19980616 - MERTENS REINHOLD [DE], et al
- [X] EP 0762332 A2 19970312 - TEXAS INSTRUMENTS INC [US]

Citation (examination)

- EP 1583038 A1 20051005 - FIAT RICERCHÉ [IT]
- EP 0780802 A2 19970625 - AT & T CORP [US]
- EP 1477936 A2 20041117 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 2133844 A1 20091216**; DE 102008002300 A1 20091210

DOCDB simple family (application)

**EP 09100278 A 20090512**; DE 102008002300 A 20080609