

Title (en)

Method for identification of the user of a taximeter

Title (de)

Verfahren zur Identifikation des Benutzers eines Taxameters

Title (fr)

Méthode pour l'identification d'un usager d'un taximetre

Publication

**EP 0718812 A1 19960626 (DE)**

Application

**EP 95119438 A 19951209**

Priority

DE 4445670 A 19941221

Abstract (en)

The user identification system uses a data card belonging to the user, which is inserted in a data card reader associated with the taximeter, with identification of a signature obtained from the card information, to allow the identified user to be logged in the taximeter memory together with further taximeter information. Pref. the data card is provided by a eurocheque card, a bank card, or a credit card, with the signature extracted via a polynomial division of data card data with an irreducible polynomial.

Abstract (de)

Damit Taxiunternehmen auf einfache und vor allem für sie preiswerte Weise die von einem Taxameter registrierte Arbeitsleistung personenbezogen mit hoher Identifikationssicherheit ihren Mitarbeitern für eine leistungsgerechte Entgeltabrechnung zuordnen können, wird ein Verfahren vorgeschlagen, daß im wesentlichen dadurch gekennzeichnet ist, daß zur Identifikation des Taxameterbenutzers eine Kennzahl aus dem von diesem Benutzer nicht veränderbaren Dateninhalt einer ihm gehörenden, namentlich auf ihn zugelassenen, multifunktional verwendbaren Datenkarte durch Ermittlung einer Signatur gebildet und im Taxameter zusammen mit den vom Taxameter registrierten Arbeitsleistungsdaten gespeichert wird.

IPC 1-7

**G07F 7/12**; **G07B 13/00**

IPC 8 full level

**G07B 13/00** (2006.01); **G07C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07B 13/00** (2013.01); **G07C 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2114348 A 19830817 - BURKE BRIAN JOSEPH
- [A] DE 3624752 A1 19870611 - HASLAUER & LEITNER GMBH [AT]
- [A] EP 0505831 A2 19920930 - MANNESMANN KIENZLE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0718812 A1 19960626**; DE 4445670 A1 19960627

DOCDB simple family (application)

**EP 95119438 A 19951209**; DE 4445670 A 19941221