

Title (en)

System and method for producing and evaluating authorisations for use and tickets

Title (de)

System und Verfahren zum Erstellen und Auswerten von Nutzungsberechtigungen und Fahrscheinen

Title (fr)

Système et procédé de fabrication et d'évaluation d'autorisations d'utilisation et billets

Publication

EP 3012808 A1 20160427 (DE)

Application

EP 14003601 A 20141022

Priority

EP 14003601 A 20141022

Abstract (de)

Ein Verfahren und System zum Erstellen und Auswerten einer Fahrberechtigung in einem Personenverkehrssystem ist beschrieben. Identifikationen werden mit einer ersten Berechtigung verknüpft, wobei die erste Berechtigung wenigstens eine erste Zone oder eine erste Strecke des Personenverkehrssystems betrifft und die ID in dieser ersten Zone oder auf dieser ersten Strecke als eine gültige Fahrberechtigung dient. Die ID wird mit einer zweiten Berechtigung verknüpft, die wenigstens eine zweite Zone oder eine zweite Strecke betrifft in der die ID als eine gültige Fahrberechtigung dient. Die mit einer Berechtigung verknüpfte ID wird an ein Prüfgerät zum Überprüfen der Gültigkeit von Fahrberechtigungen von Benutzern des entsprechenden Personenverkehrssystems übermittelt. Das Prüfgerät überprüft, ob eine eingelesene ID in einer in dem Prüfgerät gespeicherten Liste enthalten ist, welche IDs für gültige Fahrberechtigungen in der Zone oder auf der Strecke umfasst. Das Prüfgerät kommuniziert mit einem Hintergrundsystem, um die Liste zu empfangen oder zu aktualisieren.

IPC 8 full level

G07B 15/00 (2011.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2004249714 A1 20041209 - PONERT GREGOR [AT]
- [X] US 2013063246 A1 20130314 - KIM TIMOTHEUS [AT]

Cited by

DE102016217331A1

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 3012808 A1 20160427

DOCDB simple family (application)

EP 14003601 A 20141022