

Title (en)

Method and system for improved performance of a chargeable vehicle parking procedure in a parking facility, computer program and a computer program product

Title (de)

Verfahren und System zur verbesserten Durchführung eines kostenpflichtigen Fahrzeug-Parkvorgangs in einer Parkeinrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt

Title (fr)

Procédé et système destinés à améliorer un processus de stationnement payant de véhicule dans une installation de parking, programme informatique et produit-programme informatique

Publication

EP 2833329 A1 20150204 (DE)

Application

EP 14178167 A 20140723

Priority

DE 102013012846 A 20130802

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und ein System zur verbesserten Durchführung eines kostenpflichtigen Fahrzeug-Parkvorgangs in einer Parkeinrichtung vorgeschlagen, wobei die Parkeinrichtung eine Mehrzahl von Parkplätzen für Fahrzeuge sowie eine Einfahrvorrichtung und eine Ausfahrvorrichtung aufweist, wobei das Verfahren die nachfolgenden Verfahrensschritte aufweist: --- in einem ersten Verfahrensschritt wird bei oder nach dem Passieren der Einfahrvorrichtung der kostenpflichtige Fahrzeug-Parkvorgang eingeleitet und währenddessen oder anschließend eine Parkvorgangs-Information an ein mobiles Telekommunikationsendgerät übertragen, -- in einem dem ersten Verfahrensschritt nachfolgenden zweiten Verfahrensschritt wird das Fahrzeug auf einem der Parkplätze der Parkeinrichtung geparkt, -- in einem dem zweiten Verfahrensschritt nachfolgenden dritten Verfahrensschritt wird die Parkvorgangs-Information zur Bezahlung des Fahrzeug-Parkvorgangs mittels des Telekommunikationsendgeräts genutzt.

IPC 8 full level

G07B 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 60222631 T2 20080626 - PARKEON [FR]
- EP 1358636 B1 20070926 - PARKEON [FR], et al

Citation (search report)

- [X] EP 1353298 A1 20031015 - SKIDATA AG [AT]
- [IY] WO 0188855 A1 20011122 - PAYWAY OY [FI], et al
- [I] WO 0190514 A1 20011129 - SCHLUMBERGER SYSTEMS & SERVICE [FR], et al
- [Y] US 6816085 B1 20041109 - HAYNES MICHAEL N [US], et al
- [A] WO 0046068 A1 20000810 - HALL BRETT [US]
- [A] US 2013117078 A1 20130509 - WEIK III MARTIN HERMAN [US], et al
- [A] RAINER W DURING: "Parkhaus kassiert per Handy", DER TAGESSPIEGEL, 13 October 2012 (2012-10-13), XP055073407, Retrieved from the Internet <URL:http://www.tagesspiegel.de/berlin/parkhaus-kassiert-per-handy/7249662.html> [retrieved on 20130729]

Cited by

CN105741362A; CN113538714A; DE102018127154A1; DE102018109653A1

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 2833329 A1 20150204; EP 2833329 B1 20200902; DE 102013012846 A1 20150205

DOCDB simple family (application)

EP 14178167 A 20140723; DE 102013012846 A 20130802