

Title (en)

METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN OCCUPATION PROBABILITY OF VEHICLE PARKING SPOTS

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINER BELEGUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT VON FAHRZEUGSTELLPLÄTZEN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À DISPOSITION D'UNE PROBABILITÉ D'OCCUPATION DE PLACES DE STATIONNEMENT DE VÉHICULE

Publication

**EP 2953112 A1 20151209 (DE)**

Application

**EP 15169047 A 20150522**

Priority

DE 102014210082 A 20140527

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren, bei dem Belegungsdaten für mindestens einen Fahrzeugstellplatz zu mindestens einem Erhebungszeitpunkt erhoben werden, wobei die Belegungsdaten zumindest Zeitinformationen zu Wochentag und Uhrzeit des Erhebungszeitpunkts, Belegungsinformationen zur Belegung des mindestens einen Fahrzeugstellplatzes zum Erhebungszeitpunkt durch ein Fahrzeug, Lageinformationen zur Lage des mindestens einen Fahrzeugstellplatzes und Kategorieinformationen zu Eigenschaften des mindestens einen Fahrzeugstellplatzes beinhalten. Die erhobenen Belegungsdaten werden gespeichert und stehen als gespeicherte Belegungsdaten für eine weitere Verarbeitung zur Verfügung. Eine Belegungsanfrage für Fahrzeugstellplätze mindestens einer gewünschten Kategorie, in mindestens einer gewünschten Lage und zu mindestens einem gewünschten Zeitpunkt oder Parkzeitraum wird empfangen und anhand der gespeicherten Belegungsdaten wird eine die Belegungswahrscheinlichkeit des mindestens einen Fahrzeugstellplatzes der mindestens einen gewünschten Kategorie, in der mindestens einen gewünschten Lage und zu dem mindestens einen gewünschten Zeitpunkt oder Parkzeitraum repräsentierende Information ermittelt und ausgegeben.

IPC 8 full level

**G08G 1/14** (2006.01); **G08G 1/01** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 1/144** (2013.01); **G08G 1/147** (2013.01); **G08G 1/0129** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102012201472 A1 20130801 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 2014072909 A1 20140515 - PARKING TECHNOLOGIES LTD S [IL], et al
- [YD] DE 102012201472 A1 20130801 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [Y] US 8484151 B1 20130709 - LOOKINGBILL ANDREW [US]

Cited by

CN108538077A; EP3408615A4; EP4220089A1; US11441921B2; WO2017132622A2

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 2953112 A1 20151209**; DE 102014210082 A1 20151203

DOCDB simple family (application)

**EP 15169047 A 20150522**; DE 102014210082 A 20140527