

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 23 May 2017 (23.05.2017)

Information valid as of: 29 October 2018 (29.10.2018)

Report generated on: 16 July 2019 (16.07.2019)

(10) Publication number:

WO2018/205071

(43) Publication date:

15 November 2018 (15.11.2018)

(26) Publication language:

Chinese (ZH)

(21) Application Number:

PCT/CN2017/083389

(22) Filing Date:

08 May 2017 (08.05.2017)

(25) Filing language:

Chinese (ZH)

(51) International Patent Classification:

H04L 12/58 (2006.01)

(71) Applicant(s):

SHENZHEN ZHUOXI TECHNOLOGY COMPANY LIMITED [CN/CN]; Room16A, building A1, Shangri Garden No.11 Mianshan Road, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000 (CN) (*for all designated states*)

(72) Inventor(s):

LI, Zhuoxi; Room16A, building A1, Shangri Garden No.11 Mianshan Road, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)

(54) Title (EN): METHOD FOR SEARCHING FOR VEHICLE, AND SERVICE DEVICE

(54) Title (FR): PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE SERVICE

(54) Title (ZH): 一种车辆查找方法和服务设备

(57) Abstract:

(EN): Disclosed are a method for searching for a vehicle, and a service device. The method involves: when a user needs to query the position of a target vehicle, a service device acquiring associated vehicle position information according to an input vehicle identity identifier, and pushing and displaying, on a terminal device, information about a navigation path between the current position and the target vehicle. In this way, where a user forgets a parking position after parking a vehicle in a parking lot, the user can quickly and accurately find a target vehicle according to a vehicle identity identifier.

(FR): La présente invention concerne un procédé de recherche d'un véhicule et un dispositif de service. Le procédé comprend les étapes suivantes : lorsqu'un utilisateur a besoin de demander la position d'un véhicule cible, un dispositif de service acquiert des informations de position de véhicule associées selon un identifiant d'identité de véhicule entré, et pousse et affiche, sur un dispositif terminal, des informations au sujet d'un trajet à parcourir entre la position actuelle et le véhicule cible. De cette façon, lorsqu'un utilisateur ne se souvient plus d'une position de stationnement après avoir stationné un véhicule dans un parc de stationnement, l'utilisateur peut trouver de manière rapide et précise un véhicule cible selon un identifiant d'identité de véhicule.

(ZH): 本申请公开了一种车辆查找方法和服务设备,用户需要查询目标车辆的位置时,服务设备根据输入的车辆身份标识获取关联的车辆位置信息,以及在终端设备上推送和显示当前位置和目标车辆之间的导航路径信息,这样用户将车辆停在停车场后忘记停车位置的情况下,能根据车辆身份标识快速和准确的查找到目标车辆。

International search report:

Received at International Bureau: 29 January 2018 (29.01.2018) [CN]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG
African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW
Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM