

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 03 October 2018 (03.10.2018)

**Information valid as of:** 11 March 2019 (11.03.2019)

**Report generated on:** 18 July 2019 (18.07.2019)

**(10) Publication number:**

WO2019/065349

**(43) Publication date:**

04 April 2019 (04.04.2019)

**(26) Publication language:**

Japanese (JA)

**(21) Application Number:**

PCT/JP2018/034369

**(22) Filing Date:**

18 September 2018 (18.09.2018)

**(25) Filing language:**

Japanese (JA)

**(31) Priority number(s):**

2017-190292 (JP)

**(31) Priority date(s):**

29 September 2017 (29.09.2017)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

G06F 17/30 (2006.01); G01C 21/00 (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

KAWASAKI Shunsuke; c/o HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP)

**(74) Agent(s):**

SHOBAYASHI Masayuki; Sapia Tower, 1-7-12, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP)

**(54) Title (EN):** USER INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND USER INFORMATION MANAGEMENT METHOD

**(54) Title (FR):** DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'UTILISATEUR

**(54) Title (JA):** ユーザ情報管理装置及びユーザ情報管理方法

**(57) Abstract:**

**(EN):** Facility information is recommended, the facility information matching user profile information prepared on the basis of user parking information. A server system 1 comprises: a facility information database 1121 in which facility types, parking times, stoppage times of a moving body 6, number of parking events, and statistical values for all of these are recorded; a reception unit 101 that receives position information for the moving body 6 together with identification information for the moving body 6; a user profile information storage unit 1131 in which user profile information for the moving body 6 is recorded so as to be capable of being identified with the identification information for the moving body 6; a moving body parking information specification unit 102 that specifies, on the basis of the position information for the moving body 6, the facility in which the moving body parked, the parking time, and the number of parking events; and a user profile information update unit 104 that updates the user profile information recorded in the user profile information storage unit 1131 on the basis of the information specified by the moving body parking information specification unit 102.

**(FR):** Selon l'invention, des informations d'installation sont recommandées, les informations d'installation correspondant à des informations de profil d'utilisateur préparées en fonction d'informations de stationnement d'utilisateur. Un système de serveur (1) comprend : une base de données d'informations d'installation (1121) dans laquelle des types d'installations, des instants de stationnement, des instants d'arrêt d'un corps mobile (6), un nombre d'événements de stationnement, et des valeurs statistiques pour toutes ces informations sont enregistrés ; une unité de réception (101) qui reçoit des informations de position pour le corps mobile (6) conjointement avec des informations d'identification pour le corps mobile (6) ; une unité de stockage d'informations de profil d'utilisateur (1131) dans laquelle des informations de profil d'utilisateur pour le corps mobile (6) sont enregistrées de façon à pouvoir être identifiées avec les informations d'identification pour le corps mobile (6) ; une unité de spécification d'informations de stationnement de corps mobile (102) qui spécifie, en fonction des informations de position pour le corps mobile (6), l'installation dans laquelle le corps mobile est stationné, l'instant de stationnement et le nombre d'événements de stationnement ; et une unité de mise à jour d'informations de profil d'utilisateur (104) qui met à jour les informations de profil d'utilisateur enregistrées dans

l'unité de stockage d'informations de profil d'utilisateur (1131) en fonction des informations spécifiées par l'unité de spécification d'informations de stationnement de corps mobile (102).

(JA): ユーザの駐車情報に基づいて作成されるユーザプロフィール情報に合致する施設情報を推奨する。 サーバシステム 1 は、施設種別、駐車日時、移動体 6 の停止時間、駐車回数、及びこれらの統計値が記録された施設情報データベース 1 1 2 1 と、移動体 6 の位置情報を移動体 6 の識別情報とともに受信する受信部 1 0 1 と、移動体 6 のユーザプロフィール情報が移動体 6 の識別情報と識別可能に記録されるユーザプロフィール情報記憶部 1 1 3 1 と、移動体 6 の位置情報に基づいて、移動体 6 が駐車した施設と駐車時間、駐車回数を特定する移動体駐車情報特定部 1 0 2 と、移動体駐車情報特定部 1 0 2 により特定される情報を基に、ユーザプロフィール情報記憶部 1 1 3 1 に記録されているユーザプロフィール情報を更新するユーザプロフィール情報更新部 1 0 4 と、を備える。

### **International search report:**

Received at International Bureau: 29 October 2018 (29.10.2018) [JP]

### **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, JO, 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