(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 3 月 5 日(05.03.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/030068 A1

(51) 国際特許分類:
G08G 1/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/072470

(22) 国際出願日: 2014 年 8 月 27 日(27.08.2014)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2013-180015 2013 年 8 月 30 日(30.08.2013) JP

(71) 出願人: 三菱重工業株式会社 (MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 大嶋 京子(OSHIMA Kyoko); 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 日浦 亮太(HIURA Ryota); 〒1088215 東京都港区港南二丁目１６番５号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 佐藤 雅明(SATO Masaaki); 〒2238521 神奈川県横浜市港北区日吉４－１－１ Kanagawa (JP). 杉浦 一徳(SUGIURA Kazunori); 〒2238521 神奈川県横浜市港北区日吉４－１－１ Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 森 隆一郎, 外(MORI Ryuichirou et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目９番２号 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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.

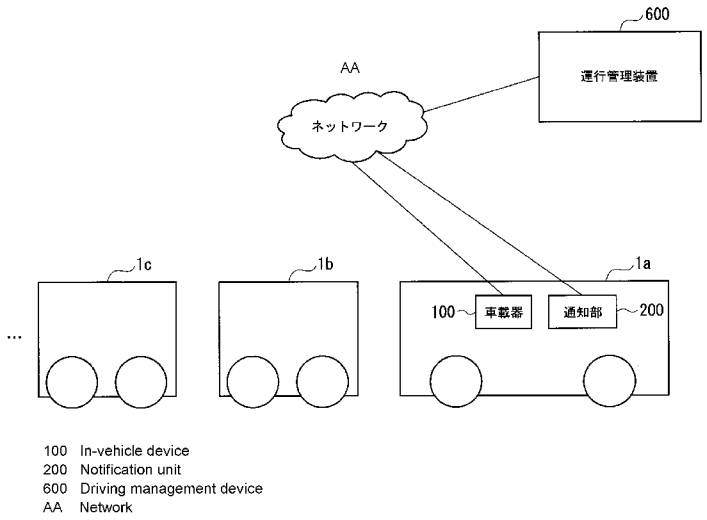
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: DRIVING MANAGEMENT SYSTEM, DRIVING MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称 : 運行管理システム、運行管理方法およびプログラム



100 In-vehicle device
200 Notification unit
600 Driving management device
AA Network

(57) **Abstract**: This driving management system is provided with the following: an in-vehicle device (100) installed in each of a plurality of vehicles (1a, 1b, …), said in-vehicle devices (100) being capable of acquiring travel information containing position information for the respective vehicles (1a, 1b, …); and a driving management device (600) that has a travel-information acquisition unit that acquires the aforementioned travel information from the in-vehicle devices (100) in the vehicles (1a, 1b, …) and an evaluation unit that, on the basis of the relative driving states of the plurality of vehicles (1a, 1b, …) identified by the travel information, evaluates the driving of said vehicles (1a, 1b, …).

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2015/030068 A1

運行管理システムは、複数の車両（１ａ、１ｂ・・・）のそれぞれに搭載され、当該車両（１ａ、１ｂ・・・）それぞれの位置情報を含む走行情報を取得可能な車載器（１００）と、複数の車両（１ａ、１ｂ・・・）の各車載器（１００）から取得した走行情報を取得する走行情報取得部と、この走行情報により特定される複数の車両（１ａ、１ｂ・・・）についての相対的な運行状態に基づいて、車両（１ａ、１ｂ・・・）の運行を評価する評価部と、を有する運行管理装置（６００）と、を備えている。