

(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
2014 年 5 月 8 日(08.05.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/069287 A1

- (51) 国際特許分類:
G07B 15/06 (2011.01) G08G 1/09 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/078599
- (22) 国際出願日: 2013 年 10 月 22 日(22.10.2013)
- (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 2012-243767 2012 年 11 月 5 日(05.11.2012) 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 1 6 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 近藤 一海(KONDO Kazuumi); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 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 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 宅原 雅人 (IEHARA Masato); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 中山 博之(NAKAYAMA Hiroyuki); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業

株式会社内 Tokyo (JP). 馬渕 義弘(MABUCHI Yoshihiro); 〒1088215 東京都港区港南二丁目 1 6 番 5 号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (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).

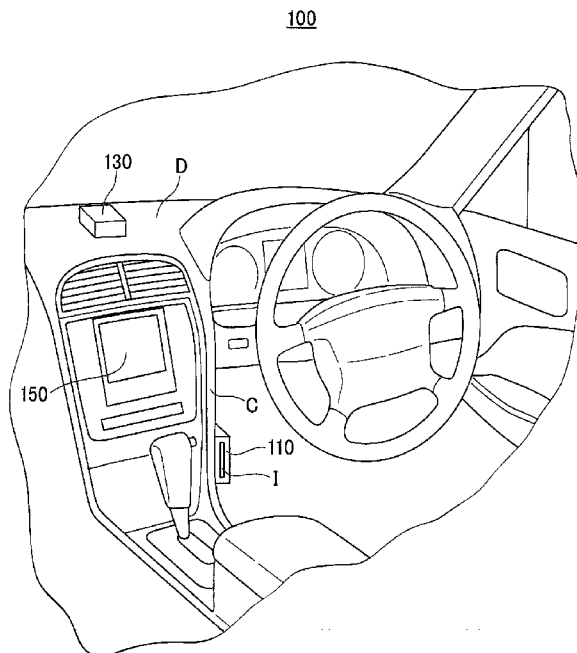
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシヤ (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,

[続葉有]

(54) Title: BILLING PROCESSING SYSTEM, BILLING PROCESSING METHOD, BILLING PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 課金処理システム、課金処理方法、課金処理装置、プログラム、及び記録媒体



(57) Abstract: The present invention is provided with a positioning device (130) for positioning using a signal transmitted from another device, and a billing processing device (110) provided to a vehicle and used for performing billing processing according to specified roadway use, the billing processing device (110) having: a position-specifying unit for correcting, using information pertaining to positioning errors occurring due to the environment, positioning results obtained using the positioning device (130); and a billing processing unit for performing billing processing according to specified roadway use on the basis of the position information specified by the position-specifying unit.

(57) 要約: 他の装置から送信された信号を用いて測位する測位装置 (130) と、車両に設けられて特定の道路利用に対して課金処理を行う課金処理装置 (110) とを備え、課金処理装置 (110) は、測位装置 (130) によって測位された測位結果を、環境に起因して発生する測位誤差に関する情報を用いて補正して、車両の位置を特定する位置特定部と、位置特定部が特定した位置情報に基づいて、特定の道路利用に対して課金処理を行う課金処理部とを有する。



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).

— 補正された請求の範囲及び説明書（条約第 19
条(1)）

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）