

(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
2012年5月24日(24.05.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/067140 A1

- (51) 国際特許分類:
G08G 1/16 (2006.01) *G08G 1/09* (2006.01)
G01C 21/26 (2006.01) *B60R 21/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/076382
- (22) 国際出願日: 2011年11月16日(16.11.2011)
- (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 2010-259159 2010年11月19日(19.11.2010) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 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番5号 Tokyo (JP). 三菱自動車工業株式会社(MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1088410 東京都港区芝五丁目3番8号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 服部 有里子(HATTORI Yuriko) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目1番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 寺西 進(TERANISHI Susumu) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目1番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 加藤

理人(KATO Masato) [JP/JP]; 〒1088215 東京都港区港南二丁目1番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 伊藤 政義(ITO Masayoshi) [JP/JP]; 〒1088410 東京都港区芝五丁目3番8号 三菱自動車工業株式会社内 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, 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, IS, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

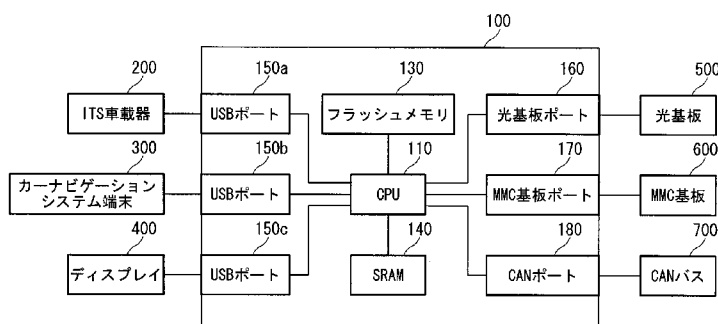
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

[続葉有]

(54) Title: DRIVING ASSISTANCE SERVICE PROVIDING DEVICE, PROCESSING DEVICE, AND CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 運転支援サービス提供機器、処理装置、及び制御方法

[図1]



- 110 CPU
- 130 Flash memory
- 140 SRAM
- 150a, 150b, 150c USB port
- 160 Optical board port
- 170 MMC board port
- 180 CAN port
- 200 ITS vehicle-mounted device
- 300 Car navigation system terminal
- 400 Display
- 500 Optical board
- 600 MMC board
- 700 CAN bus

(57) Abstract: This processing device has an external device function identification unit which identifies a function of each external device; a data type identification unit which identifies the type of data received from an external device via an interface (150, 160, 170, 180); a providing service selection unit which, on the basis of the type of data identified by the data type identification unit, selects one service that should be provided from among a variety of services registered in advance as services for assisting with the driving of a vehicle; a function corresponding data generation unit which, from among the functions of each external device identified by the external device function identification unit, generates output data for the external device functioning as an output device by executing the processing corresponding to the service selected by the providing service selection unit using the data received from the external device; and a function corresponding data output unit which outputs the data generated by the function corresponding data generation unit to the external device functioning as the output device.

(57) 要約:

[続葉有]