

(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 7 月 24 日(24.07.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/112111 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/050992
- (22) 国際出願日: 2013 年 1 月 18 日(18.01.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社(MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人 (米国についてのみ): 森本 和成(MORIMOTO, Kazunari) [—/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 酒井 宏明(SAKAI, Hiroaki); 〒1006020 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 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, IS, JP, 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, PA, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

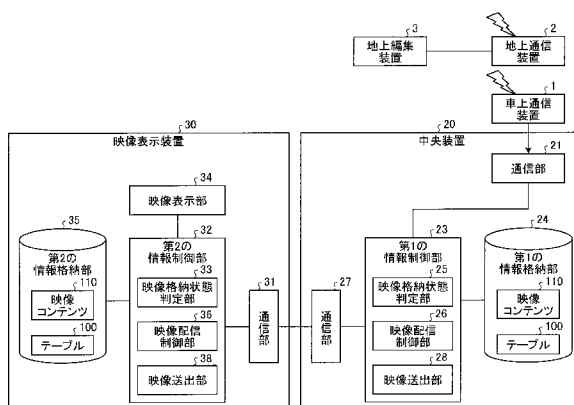
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: INTRA-VEHICLE INFORMATION PRO VISION SYSTEM AND VIDEO CONTENT SUPPLY METHOD THEREFOR

(54) 発明の名称: 車両内情報提供システムおよび車両内情報提供システムの映像コンテンツ提供方法

[図3]



- 1 On-vehicle communication device
2 Ground communication device
3 Ground editing device
20 Central device
21, 27, 31 Communication unit
23 First information control unit
24 First information storage unit
25, 33 Video storage state determination unit
26, 36 Video delivery control unit
28, 38 Video sending-out unit
30 Video display device
32 Second information control unit
34 Video display unit
35 Second information storage unit
100 Table
110 Video content

(57) Abstract: A central device (20) has a first information storage unit (24) in which a video content delivery management table (100) and a video content (110) are stored and a first information control unit (23) for determining, on the basis of the video content delivery management table (100), a video display device (30) in which the video content (110) is to be stored, and delivering the video content (110) to the video display device (30). The video display device (30) has a second information storage unit (35) in which the video content delivery management table (100) and the video content (110) are stored and a second information control unit (32) for determining, on the basis of the video content delivery management table (100), a place in which the video content (110) is stored from among the video display device (30) and the central device (20), and displaying the video content (110) read out from the determined place.

(57) 要約: 中央装置 20 は映像コンテンツ配信管理テーブル 100 と映像コンテンツ 110 とが格納される第 1 の情報格納部 24 と、映像コンテンツ配信管理テーブル 100 に基づいて映像コンテンツ 110 を格納すべき映像表示装置 30 を判定して映像表示装置 30 に映像コンテンツ 110 を配信する第 1 の情報制御部 23 とを有し、映像表示装置 30 は、映像コンテンツ配信管理テーブル 100 と映像コンテンツ 110 とが格納される第 2 の情報格納部 35 と、映像コンテンツ配信管理テーブル 100 に基づいて映像表示装置 30 および中央装置 20 の中から映像コンテンツ 110 が格納されている場所

を判定し、判定された場所から読み出された映像コンテンツ 110 を表示する第 2 の情報制御部 32 と、を有する。