(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 2 月 9 日(09.02.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/017550 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/063394

(22) 国際出願日: 2010 年 8 月 6 日(06.08.2010)

(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

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上田 直樹 (UEDA, Naoki) [—/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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

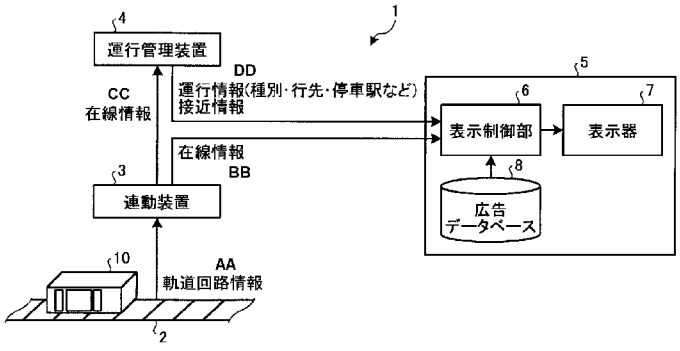
添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: PASSENGER GUIDE DISPLAY SYSTEM, PASSENGER GUIDE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DISPLAYING PASSENGER GUIDE

(54) 発明の名称 : 旅客案内表示システム、旅客案内表示装置および旅客案内表示方法

[図1]



AA TRACK CIRCUIT INFORMATION
BB TRAIN PRESENCE INFORMATION
CC TRAIN PRESENCE INFORMATION
DD TRAFFIC INFORMATION (TYPE DESTINATION STOPS AND SO FORTH) APPROACHING INFORMATION
3 INTERLOCKING DEVICE
4 TRAFFIC CONTROL DEVICE
6 DISPLAY CONTROL UNIT
7 DISPLAY
8 ADVERTISEMENT DATABASE

(57) **Abstract**: Provided is a passenger guide display system including a traffic management device for managing train presence information and a traffic schedule, and a passenger guide display device which is installed in a station yard in order to provide passenger guide on the basis of the traffic information of a next train to arrive that is transmitted from the traffic control device, wherein the passenger guide display device includes an advertisement database having advertisement data associated with the traffic information of a train, a display control unit for selecting from the advertisement database the advertisement data associated with the traffic information of a next train to arrive that is transmitted from the traffic management device, and preparing a guide image including an advertisement guide by using the selected advertisement data and the traffic information, and a display for displaying the guide image in accordance with the control of the display control unit.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2012/017550 A1