

(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
2011 年 11 月 24 日(24.11.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/145201 A1

- (51) 国際特許分類:
B61L 25/02 (2006.01) G09F 21/04 (2006.01)
B61D 37/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/058562
- (22) 国際出願日: 2010 年 5 月 20 日(20.05.2010)
- (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): 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). 井上 英治(INOUE, Hideharu) [—/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). 重枝 哲也(SHIGEEDA, Tetsuya) [—/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). 清水 敏行(SHIMIZU, Toshiyuki) [—/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). 助野 順司(SUKENO, Junji) [—/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). 小池 正英(KOIKE, Masahide) [—/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).

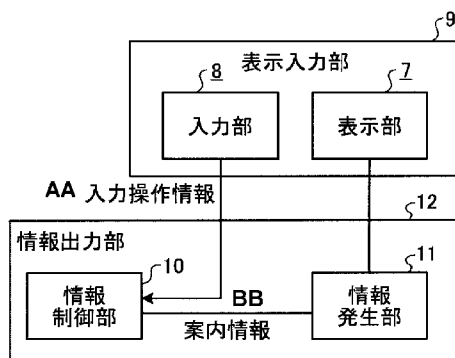
- (74) 代理人: 酒井 宏明(SAKAI, Hiroaki); 〒1006020 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, 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,

[続葉有]

(54) Title: IN-VEHICLE INFORMATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 車両内情報システム

[図1]



- 7 Display Unit
8 Input Unit
9 Display Input Unit
10 Information Control Unit
11 Information Generation Unit
12 Information Output Unit
AA Input Operation Information
BB Guidance Information

(57) Abstract: Disclosed is an in-vehicle information system that notifies a passenger within a vehicle of guidance information and that is provided with: a display input unit (9) that has a display unit (7) that displays guidance information, and an input unit (8) that covers the display unit (7), detects a touch operation performed by the passenger, and outputs the touch operation as input operation information; and an information control unit (10) that switches the guidance information in response to the running state of the vehicle and outputs the guidance information to the display unit (7), and that classifies the guidance information into first information that is to be provided to the passenger in response to the input operation information and second information that is to be provided to the passenger in response to the running state of the vehicle, outputting the first information to the display unit (7) in response to the input operation information.

(57) 要約: 車両内の乗客に対して案内情報を通知する車両内情報システムであって、案内情報を表示する表示部 7 と、表示部 7 を覆い乗客によるタッチ操作を検知して入力操作情報として出力する入力部 8 と、を有する表示入力部 9 と、車両の運行状態に応じて案内情報を切り替えて表示部 7 に出力するとともに、案内情報を、入力操作情報に応じて乗客に提供すべき第 1 の情報と車両の運行状態に応じて乗客に提供すべき第 2 の情報とに分類し、入力操作情報に応じて第 1 の情報を表示部 7 に出力する情報制御部 10 と、を備える。