

(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
2015年9月11日(11.09.2015)



(10) 国際公開番号

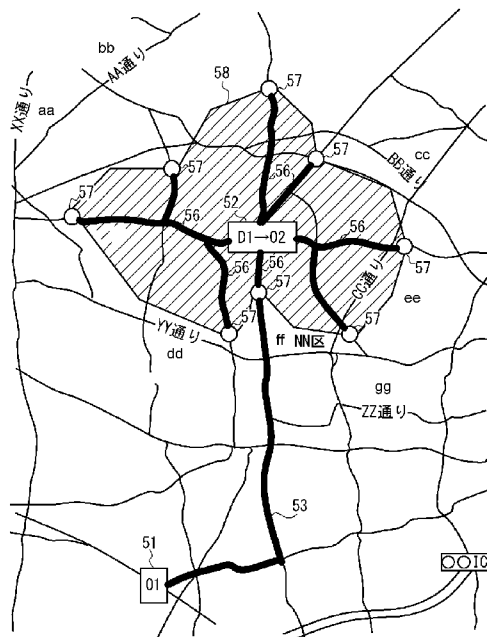
WO 2015/132931 A1

- (51) 国際特許分類:
G01C 21/26 (2006.01) B60L 3/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/055786
- (22) 国際出願日: 2014年3月6日(06.03.2014)
- (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: 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16番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 安達 哲也 (ADACHI Tetsuya); 〒1088215 東京都港区港南二丁目16番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 石井 伸也 (ISHII Shinya); 〒1088215 東京都港区港南二丁目16番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 尾張 伸行 (OWARI Nobuyuki); 〒1088215 東京都港区港南二丁目16番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 大野 秀和 (ONO Hidekazu); 〒1088215 東京都港区港南二丁目16番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP). 小澤 裕幸 (KOZAWA Hiroyuki); 〒1088215 東京都港区港南二丁目16番5号 三菱重工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 工藤 実 (KUDOH Minoru); 〒1400013 東京都品川区南大井六丁目24番10号カドヤビル6階 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, JP, 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,

[続葉有]

(54) Title: DEVICE FOR PROVIDING ELECTRIC-MOVING-BODY INFORMATION AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRIC-MOVING-BODY INFORMATION

(54) 発明の名称: 電動移動体情報提供装置と電動移動体情報提供方法



(57) Abstract: A device for providing electric-moving-body information is provided with a calculation unit for calculating, upon receiving a departure point and state of charge (SOC) of an electric vehicle, a plurality of reachable points that can be reached if an electric vehicle departs from a destination after reaching the destination from the departure point and a display data generation unit for generating display data for displaying a reachable range display screen that makes it possible to visually recognize the plurality of reachable points. Information that is more useful for determining actions that can be taken after arriving at a destination is provided to an electric-moving-body user.

(57) 要約: 電動移動体情報提供装置が、電気自動車の出発地とSOC (state of charge) が与えられた場合に、電気自動車が出発地から目的地に到達した後で目的地を出発した場合に到達可能である複数の到達可能地点を算出する算出部と、複数の到達可能地点が視覚的に認識可能である到達可能範囲表示画面を表示するための表示データを生成する表示データ生成部とを具備する。目的地への到達後に実行可能な行動の判断に一層に有用な情報が電動移動体のユーザーに提供される。

WO 2015/132931 A1



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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))