

(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
2021年12月9日(09.12.2021)



(10) 国際公開番号

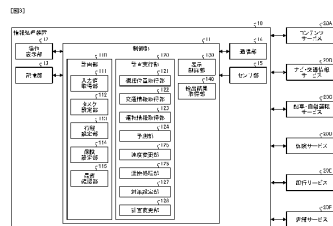
WO 2021/246236 A1

- (51) 国際特許分類:
G08G 1/00 (2006.01) G08G 1/0969 (2006.01)
G08G 1/09 (2006.01) G01C 21/26 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/019747
- (22) 国際出願日: 2021年5月25日(25.05.2021)
- (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 2020-095743 2020年6月1日(01.06.2020) JP
- (71) 出願人: ソニーグループ株式会社(SONY GROUP CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者: 永野 佳恵(NAGANO, Kae); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニーグループ株式会社内 Tokyo (JP). 白井 太三(SHIRAI, Taizo); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニーグループ株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木 典之(SUZUKI, Noriyuki); 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニーグループ株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 酒井国際特許事務所 (SAKAI INTERNATIONAL PATENT OFFICE); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目8番1号 虎の門三井ビルディング Tokyo (JP).

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法および記憶媒体



- 10 Information processing device
11 Control unit
12 Operation display unit
13 Storage unit
14 Communication unit
15 Sensor unit
20A Content service
20B Navigation/traffic information service
20C Vehicle dispatch/autonomous driving service
20D Insurance service
20E Banking service
20F Store service
110 Planning unit
111 Input value acquiring unit
112 Task setting unit
113 Itinerary setting unit
114 Insurance setting unit
115 Final confirmation unit
120 Plan executing unit
121 Viewing position acquiring unit
122 Traffic information acquiring unit
123 Driving information acquiring unit
124 Predicting unit
125 Speed modifying unit
126 Neighborhood processing unit
127 Countermeasure setting unit
128 Plan modifying unit
130 Display control unit
140 Detection result acquiring unit

(57) Abstract: This information processing device is provided with: a setting unit for setting one or more tasks planned to be executed during travel from a departure point to an arrival point of an itinerary; a determining unit for determining, on the basis of the departure point, the arrival point, and the one or more tasks, an itinerary plan including one or more travel means from the departure point to the arrival point, and a task planned to be executed during travel by each travel means; a predicting unit for predicting whether the task being performed during execution of the itinerary plan will end

[続葉有]

WO 2021/246236 A1

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

before the travel means arrives at a destination at which it is planned to have arrived when the task ends; and a modifying unit for modifying the itinerary plan in accordance with the predicted result obtained by the predicting unit.

(57) 要約: 行程の出発地点から到着地点までの移動中に実行を予定する1以上のタスクを設定する設定部と、出発地点および到着地点と、1以上のタスクとに基づいて、出発地点から到着地点までの1以上の移動手段と、各移動手段による移動中に実行を予定するタスクとを含む行程計画を決定する決定部と、行程計画の実行中に行われているタスクが、タスクが終了するときに到着が予定されている目的地点への移動手段の到着のときまでに終了するか否かを予測する予測部と、予測部による予測結果に応じて行程計画を変更する変更部と、を備える。