

(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
2025年7月3日(03.07.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/142192 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/20 (2023.01) B60S 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/040729
- (22) 国際出願日: 2024年11月15日(15.11.2024)
- (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 2023-223334 2023年12月28日(28.12.2023) JP
- (71) 出願人: トヨタ自動車株式会社 (TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA)
[JP/JP]; 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 (JP).
- (72) 発明者: 辰本 裕樹 (TATSUMOTO Yuki);
〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 (JP). 山根 丈亮(YAMANE

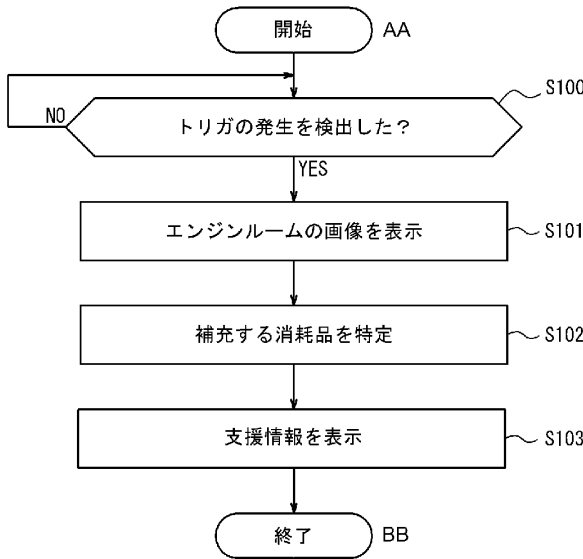
Josuke); 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 (JP). 野上 博高(NOGAMI Hirotaka); 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 (JP). 西村 和也(NISHIMURA Kazuya); 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 (JP). 福永 拓巳(FUKUNAGA Takumi); 〒4718571 愛知県豊田市トヨタ町1番地 トヨタ自動車株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 杉村 憲司 (SUGIMURA Kenji);
〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館36階 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

(54) Title: METHOD, NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称: 方法、非一時的なコンピュータ読取可能な媒体及び情報処理装置



S100 Occurrence of trigger detected?
S101 Display image of engine compartment
S102 Identify consumable good to be replenished
S103 Display assistance information
AA Start
BB End

(57) Abstract: A method executed by an information processing device 20, said method involving: displaying an image of an engine compartment of a vehicle 10 upon detecting the occurrence of a prescribed trigger relating to the vehicle 10; identifying a consumable good to be replenished to the vehicle 10; and displaying assistance information including the location, in the engine compartment, of a replenishment port corresponding to the identified consumable good.

[続葉有]

HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

(57) 要約: 情報処理装置 20 が実行する方法であって、車両 10 に関する所定のトリガの発生を検出すると、車両 10 のエンジンルームの画像を表示すること、車両 10 に対して補充する消耗品を特定すること、及び特定された消耗品に対応する、エンジンルーム内の補充口の位置を含む支援情報を表示することを含む。