

(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
2018年10月4日(04.10.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/180171 A1

(51) 国際特許分類:
G01S 19/40 (2010.01) G01C 21/28 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/007783

(22) 国際出願日: 2018年3月1日(01.03.2018)

(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 2017-063239 2017年3月28日(28.03.2017) JP

(71) 出願人: 新日鉄住金ソリューションズ株式会社(NS SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川2丁目20番15号 Tokyo (JP).

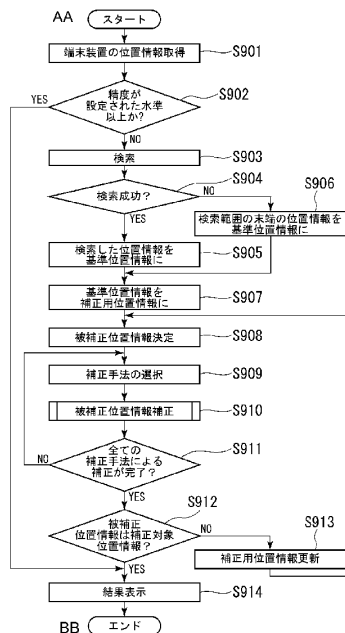
(72) 発明者: 鈴木 博喜(SUZUKI, Hiroki); 〒1048280 東京都中央区新川2丁目20番15号 新日鉄住金ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP).
柿森 隆生(KAKIMORI, Takao); 〒1048280 東京都中央区新川2丁目20番15号 新日鉄住金ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 南 林 薫(MINAMIBAYASHI, Kaoru); 〒1700013 東京都豊島区東池袋1丁目17番8号 NBF池袋シティビル5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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH,

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

(54) 発明の名称: システム、情報処理装置、情報処理方法及び記憶媒体



901 Acquire position information for the terminal device
902 Is the accuracy greater than or equal to the set standard?
903 Retrieve
904 Was the retrieval successful?
905 Make the retrieved position information reference position information
906 Make terminal position information in the search range the reference position information
907 Make the reference position information position information for correction
908 Determine the position information to be corrected
909 Select the correction method
910 Correct the position information to be corrected
911 Has correction been completed using all correction methods?
912 Is the corrected position information the correction target position information?
913 Update the position information for correction
914 Display the result
AA Start
BB End

(57) Abstract: Second position information for correcting first position information for a terminal device that has been acquired from a position information acquisition means is specified from among a plurality of items of position information for the terminal device that have been acquired from the position information acquisition means before the first position information. The first position information is corrected on the basis of the specified second position information.

[続葉有]

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,
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, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 位置情報取得手段を介して取得された端末装置の第1の位置情報よりも前に位置情報取得手段を介して取得された端末装置の複数の位置情報から、第1の位置情報の補正に用いられる第2の位置情報を特定し、特定された第2の位置情報に基づいて、第1の位置情報を補正する。