

(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
2024年4月11日(11.04.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/075362 A1

(51) 国際特許分類:
G08B 21/02 (2006.01) G01P 15/00 (2006.01)
G08B 25/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/025833

(22) 国際出願日: 2023年7月13日(13.07.2023)

(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 2022-160123 2022年10月4日(04.10.2022) JP

(71) 出願人: 日鉄ソリューションズ株式会社 (NS SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP];
〒1056417 東京都港区虎ノ門一丁目1
7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 森 千鶴(MORI Chizuru); 〒1056417 東京都港区虎ノ門一丁目17番1号 日鉄ソ

リューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 森
屋 和喜(MORIYA Kazuyoshi); 〒1056417 東京
都港区虎ノ門一丁目17番1号 日鉄ソリュ
ーションズ株式会社内 Tokyo (JP).

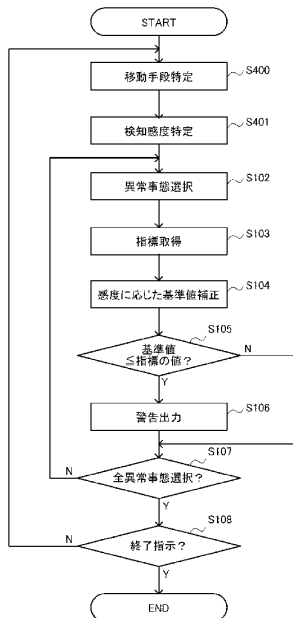
(74) 代理人: Knowledge Partners
弁理士法人(KNOWLEDGE PARTNERS PPC);
〒4600003 愛知県名古屋市中区錦2丁目18
番5号 白川第六ビル5階 Aichi (JP).

(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,
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,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及びプログラム

[図14]



S102... Select abnormal situation
S103... Acquire indicator
S104... Correct reference value according to sensitivity
S105... Reference value ≤ indicator value?
S106... Output warning
S107... Have all abnormal situations been selected?
S108... Exit instruction?
S400... Identify movement means
S401... Identify detection sensitivity

(57) Abstract: [Problem] To contribute to improving the accuracy of detecting abnormal situations. [Solution] This information processing device comprises: an identification unit that identifies a user's movement means; and a detection unit that detects the user's abnormal situation via a sensor provided to or provided around the user, using a determination criterion corresponding to the movement means identified by the identification unit.

[続葉有]

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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 【課題】 異常事態の検知の精度の向上に寄与することを目的とする。 【解決手段】 ユーザの移動手段を特定する特定部と、前記ユーザ又は前記ユーザの周囲に備えられたセンサを介して、前記特定部により特定された前記移動手段に応じた判断基準で、前記ユーザの異常事態を検知する検知部と、を有する。