

(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5月1日(01.05.2025)



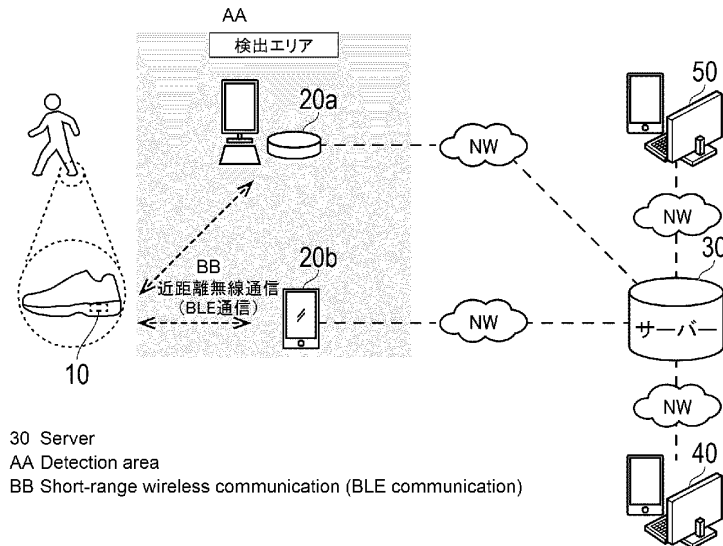
(10) 国際公開番号

WO 2025/088828 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) G08B 25/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/017904
- (22) 国際出願日: 2024年5月15日(15.05.2024)
- (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 2023-183046 2023年10月25日(25.10.2023) JP
- (71) 出願人:株式会社ott a(OTTA INC.) [JP/JP];
〒8120027 福岡県福岡市博多区下川端町1番1
号明治通りビジネスセンター本館6F (JP).
- (72) 発明者: 山本 文和(YAMAMOTO, Fumikazu);
〒8120027 福岡県福岡市博多区下川端町1
番1号明治通りビジネスセンター本館6
F 株式会社ott a内 (JP).
- (74) 代理人: IBC 一番町弁理士法人(IBC);
〒1020082 東京都千代田区一番町1
0番地2 (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, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,

(54) Title: WALKING INFORMATION PROCESSING SYSTEM, WALKING INFORMATION PROCESSING DEVICE, WALKING INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND SHOE FOR WALKING INFORMATION PROCESSING

(54) 発明の名称: 歩行情報処理システム、歩行情報処理装置、歩行情報処理プログラム、歩行情報処理用の靴



(57) Abstract: [Problem] To provide a walking information processing system for making it possible to detect the location and state of a subject with high power efficiency and accuracy without requiring the subject to carry or operate a portable information terminal. [Solution] A subject terminal 10 transmits identification information via short-range wireless communication. A detection terminal 20b is carried by a person in charge of monitoring who detects and monitors a subject, and transmits, to a server 30, the identification information transmitted from the subject terminal 10, which is capable of

[続葉有]

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))

communication. The server 30 identifies the location of the subject terminal 10 on the basis of information transmitted from a detection terminal 20, acquires monitoring needs information regarding the need for monitoring by the person in charge of monitoring, and outputs an instruction regarding monitoring to the detection terminal 20b on the basis of the monitoring needs information.

(57) 要約:【課題】対象者に携帯型情報端末を所持させたり、携帯型情報端末を操作させたりすることなく、電力効率および精度よく、対象者の位置や状態を検出できるようにするための歩行情報処理システムを提供する。【解決手段】対象者端末10は、近距離無線通信を介して識別情報を発信する。検出用端末20bは、対象者を検出して見守りを行う見守り担当者に携帯され、通信可能な対象者端末10から発信された識別情報をサーバー30に送信する。サーバー30は、検出用端末20から送信された情報に基づいて、対象者端末10の位置を特定すると共に、見守り担当者による見守りの必要性に関する見守りニーズ情報を取得し、見守りニーズ情報に基づいて、検出用端末20bに対して見守りに関する指示を出力する。