(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9月18日(18.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/192732 A1

(51) 国際特許分類:
G06V 40/12 (2022.01) *G06T 7/00* (2017.01)
A61B 5/1171 (2016.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/009869

(22) 国際出願日： 2025年3月14日(14.03.2025)

(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 2024-041366 2024年3月15日(15.03.2024) JP

(71) 出願人:パナソニックＩＰマネジメント株式会社(**PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒5710057 大阪府門真市元町２２番６号 (JP).

(72) 発明者: 小 松 里 紗 (**KOMATSU Risa**). 森 一紀(**MORI Kazuki**).

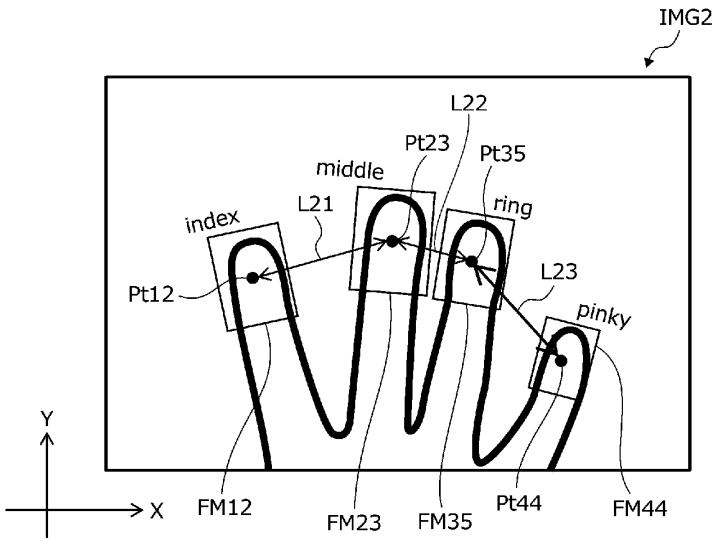
(74) 代理人: 弁理士法人栄光事務所(**EIKOH, P.C.**); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目７番１３号 虎ノ門イーストビルディング１０階 (JP).

(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, 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,

WO 2025/192732 A1

(54) **Title:** BIOLOGICAL INFORMATION IDENTIFICATION METHOD AND BIOLOGICAL INFORMATION IDENTIFICATION SYSTEM

(54) 発明の名称： 生体情報識別方法および生体情報識別システム



(57) **Abstract:** This biometric information identification method, performed by at least one computer, involves: acquiring a captured image captured of a plurality of fingers of a subject; detecting each of the plurality of fingers on the basis of the captured image; determining a reference finger, to serve as a reference for identifying the plurality of fingers, among the plurality of fingers on the basis of the size of a detection region of the detected plurality of fingers; identifying the reference finger; identifying which fingers the other fingers are on the basis of the position of the reference finger; and

［続葉有］

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, 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))

outputting the results of identifying the plurality of fingers.

(57) 要約: 生体情報識別方法は、少なくとも1つのコンピュータが行う生体情報識別方法であって、被写体の複数の指が撮像された撮像画像を取得し、撮像画像に基づいて、複数の指をそれぞれ検出し、検出された複数の指の検出領域の大きさに基づいて、複数の指のうち複数の指の識別基準となる基準指を決定して、基準指を識別し、基準指の位置に基づいて、他の指がいずれの指であるかを識別して、複数の指の識別結果を出力する。