

(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
2023年11月2日(02.11.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/210507 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) *G06Q 30/0601* (2023.01)
G06F 16/9035 (2019.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/015816

(22) 国際出願日: 2023年4月20日(20.04.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

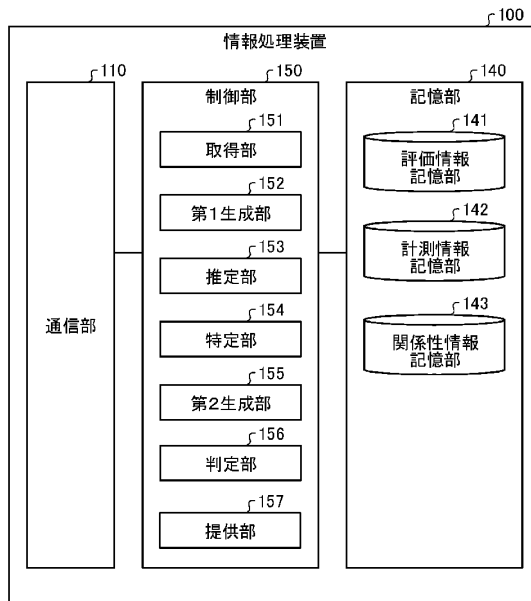
(30) 優先権データ:
特願 2022-071975 2022年4月25日(25.04.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社 Z O Z O (**ZOZO, INC.**) [JP/
JP]; 〒2630023 千葉県千葉市稲毛区緑町
1-15-16 Chiba (JP).

(72) 発明者: 家田 敢(**IETA, Tsuyoshi**); 〒2630023 千葉県千葉市稲毛区緑町1-15-16 株式会社 Z O Z O 内 Chiba (JP). ボー リ(**BO, Li**); 1023 オークランド, ニューマーケット, キングドン ストリート5-7, レベル4, ソゾ ニュージ ーランド リミテッド内 Auckland (NZ). ハミッ シュ ジェリーマン(**HAMISH, Jelleyman**); 1023 オークランド, ニューマーケット, キングドン ストリート5-7, レベル4, ソゾ ニュージ ーランド リミテッド内 Auckland (NZ). ユー ジーン ビューログ(**EUGENE, Bulog**); 1023 オークランド, ニューマーケット, キングドン ストリート5-7, レベル4, ソゾ ニュージ ーランド リミテッド内 Auckland (NZ).

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

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及び情報処理プログラム



100 Information processing device
110 Communication unit
140 Storage unit
141 Evaluation information storage unit
142 Measurement information storage unit
143 Relationship information storage unit
150 Control unit
151 Acquisition unit
152 First generation unit
153 Estimation unit
154 Specification unit
155 Second generation unit
156 Evaluation unit
157 Providing unit

(57) **Abstract:** This information processing device (100) comprises: a first generation unit (152) that generates relationship information indicating relationships between characteristics of the feet of a plurality of users, and characteristics of specified footwear purchased by the plurality of users; an estimation unit (153) that estimates the characteristics of the feet of a target user from the purchase history of the target user on the basis of the relationship information generated by the first generation unit (152); and a providing unit (157) that provides service in accordance with the characteristics of the feet of the target user estimated by the estimation unit (153).

[続葉有]

WO 2023/210507 A1

(74) 代理人: 黒田 泰, 外 (KURODA Yasushi et al.);
〒1010052 東京都千代田区神田小川町二丁目 2
番地 センタークレストビル 3 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, 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, 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 (1 0 0) は、複数ユーザの足の特徴と、複数ユーザが購入した特定履物の特徴との関係性を示す関係性情報を生成する第 1 生成部 (1 5 2) と、第 1 生成部 (1 5 2) により生成された関係性情報に基づいて、対象ユーザの購入履歴から当該対象ユーザの足の特徴を推定する推定部 (1 5 3) と、推定部 (1 5 3) によって推定された対象ユーザの足の特徴に応じたサービスを提供する提供部 (1 5 7) とを備える。