

(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2月23日(23.02.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/022158 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/030989

(22) 国際出願日: 2022年8月16日(16.08.2022)

(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 2021-132604 2021年8月17日(17.08.2021) JP

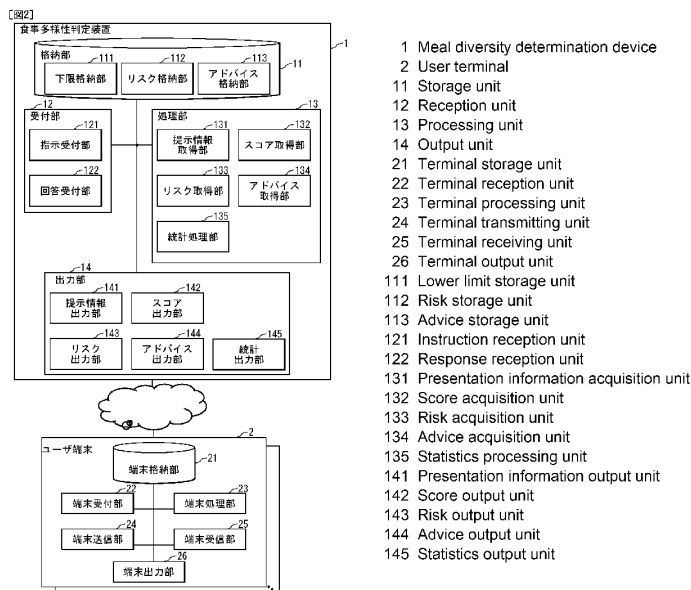
(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 得田 久敬 (TOKUDA Hisanori); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 下方 浩史(SHIMOKATA Hiroshi); 〒4700196 愛知県日進市岩崎町竹ノ山57番地名古屋学芸大学健康・栄養研究所内 Aichi (JP). 末安 俊明(SUEYASU Toshiaki); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 谷川 英和 (TANIGAWA Hidekazu); 〒5400008 大阪府大阪市中央区大手前1丁目7-31 OMMビル8階 私書箱53号 I R D国際特許事務所 Osaka (JP).

(54) Title: MEAL DIVERSITY DETERMINATION DEVICE, SHEET, MEAL DIVERSITY DETERMINATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 食事多様性判定装置、シート、食事多様性判定方法、および記録媒体



(57) Abstract: [Problem] Conventionally, it has been impossible to accurately and easily acquire a degree of meal diversity. [Solution] A degree of meal diversity can be accurately and easily acquired with a meal diversity determination device 1 comprising: a lower limit storage unit 111 that stores lower limit information specifying an appropriate intake lower limit amount for each of two or more food groups; a presentation information output unit 141 that outputs two or more pieces of presentation information of states in which the lower limit information is associated with a food group

[続葉有]

- (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, 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, 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

identifier that identifies a food group corresponding to the lower limit information; a response reception unit 122 that receives response information specifying whether or not intake of the food groups corresponding to each of the two or more pieces of presentation information is at least the amount specified by the lower limit information corresponding to each of the two or more pieces of presentation information; a score acquisition unit 132 that uses the response information received by the response reception unit 122 to acquire a diversity score, which is a score relating to meal diversity; and a score output unit 142 that outputs the diversity score acquired by the score acquisition unit 132.

(57) 要約: 【課題】従来、食事多様性の度合いを精度高くかつ簡易に取得できなかった。【解決手段】2以上の各食品群に対する適切な摂取下限量を特定する下限情報が格納される下限格納部111と、下限情報と下限情報に対応する食品群を識別する食品群識別子とが対応付く態様の2以上の提示情報を出力する提示情報出力部141と、2以上の各提示情報に対応する食品群を、2以上の各提示情報に対応する下限情報が特定する量以上を摂取したか否かを特定する回答情報を受け付ける回答受付部122と、回答受付部122が受け付けた回答情報を用いて、食事の多様性に関するスコアである多様性スコアを取得するスコア取得部132と、スコア取得部132が取得した多様性スコアを出力するスコア出力部142とを具備する食事多様性判定装置1により、食事多様性の度合いを精度高くかつ簡易に取得できる。