

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 15 August 2018 (15.08.2018)

Information valid as of: 08 April 2019 (08.04.2019)

Report generated on: 20 September 2019 (20.09.2019)

(10) Publication number:

WO2019/031337

(43) Publication date:

14 February 2019 (14.02.2019)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2018/028820

(22) Filing Date:

01 August 2018 (01.08.2018)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(31) Priority number(s):

2017-154740 (JP)

(31) Priority date(s):

09 August 2017 (09.08.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

G16H 10/00 (2018.01)

(71) Applicant(s):

OMRON HEALTHCARE CO., LTD. [JP/JP]; 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 6170002 (JP) *(for all designated states)*

OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

SATO, Hironori; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 6170002 (JP)

TAKAGI, Ayumu; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 6170002 (JP)

NOZAKI, Daisuke; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 6170002 (JP)

NAKAMURA, Fumihiko; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 6170002 (JP)

(74) Agent(s):

KURATA, Masatoshi; c/o SUZUYE & SUZUYE, 11th Floor, Celestine Shiba Mitsui Bldg., 3-23-1 Shiba, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP)

(54) Title (EN): DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD AND DATA PROCESSING PROGRAM

(54) Title (FR): DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(54) Title (JA): データ処理装置、データ処理方法及びデータ処理プログラム

(57) Abstract:

(EN): The present invention makes it possible to provide a technique for assisting a medical examination of a patient performed by medical personnel. This data processing device is provided with: a biometric data acquiring unit which acquires biometric data of a subject; a residual quantity estimating unit which estimates a residual quantity of a drug prescribed to the subject; a display data creating unit which creates display data forming a display screen including a biometric data display indicating the biometric data, and a residual drug quantity display indicating the residual quantity; and a display data output unit which outputs the display data.

(FR): La présente invention permet de fournir une technique d'aide à un examen médical d'un patient réalisé par du personnel médical. Ledit dispositif de traitement de données comporte : une unité d'acquisition de données biométriques qui acquiert des données biométriques d'un sujet ; une unité d'estimation de quantité résiduelle qui estime une quantité résiduelle d'un médicament prescrit au sujet ; une unité de création de données d'affichage qui crée des données d'affichage formant un écran d'affichage comportant un affichage de données biométriques indiquant les données biométriques, et un affichage de quantité résiduelle de médicament indiquant la quantité résiduelle ; et une unité de sortie de données d'affichage qui délivre les données d'affichage.

(JA): 医療関係者による患者の診察業務を支援する技術を提供することができる。データ処理装置は、対象者の生体データを取得する生体データ取得部と、前記対象者に処方された薬剤の残量を推定する残量推定部と、前記生体デー

タを示す生体データ表示及び前記残量を示す残薬量表示を含む表示画面を構成する表示データを作成する表示データ作成部と、前記表示データを出力する表示データ出力部とを備えている。

International search report:

Received at International Bureau: 10 September 2018 (10.09.2018) [JP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Chapter II demand received: 13 December 2018 (13.12.2018)

(81) Designated States:

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM