

(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
2013 年 4 月 18 日(18.04.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/054749 A1

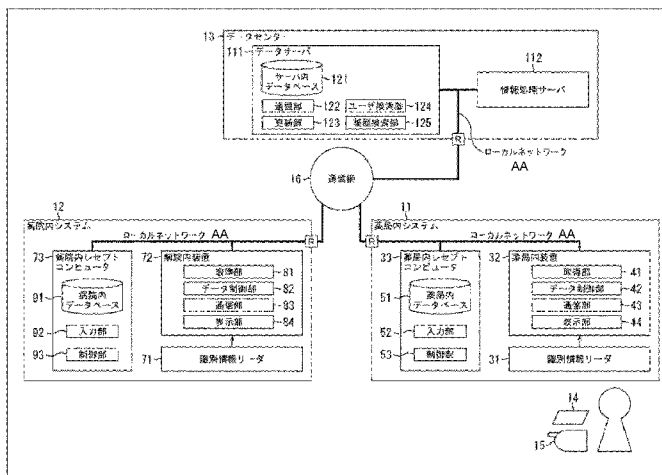
- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/24 (2012.01) *G06Q 50/22* (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/075920
- (22) 国際出願日: 2012 年 10 月 5 日(05.10.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-225880 2011 年 10 月 13 日(13.10.2011) JP
特願 2012-020158 2012 年 2 月 1 日(01.02.2012) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社 (SONY CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 新谷 真介 (ARAYA Shinsuke); 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 福士 岳歩 (FUKUSHI Gakuhō); 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲本 義雄, 外 (INAMOTO Yoshio et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 丁目 5 番 2 5 号 西新宿木村屋ビルディング 9 階 Tokyo (JP).

[続葉有]

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

(54) 発明の名称: 情報処理装置および方法、並びにプログラム

図1



- 11... SYSTEM AT PHARMACY
- 12... SYSTEM AT HOSPITAL
- 13... DATA CENTER
- 31... IDENTIFICATION INFORMATION READER
- 32... DEVICE AT PHARMACY
- 33... PRESCRIPTION COMPUTER AT PHARMACY
- 41... READING UNIT
- 42... DATA CONTROL UNIT
- 43... COMMUNICATION UNIT
- 44... DISPLAY UNIT
- 51... DATABASE AT PHARMACY
- 52... INPUT UNIT
- 53... CONTROL UNIT
- 71... IDENTIFICATION INFORMATION READER
- 72... DEVICE AT HOSPITAL
- 73... PRESCRIPTION COMPUTER AT HOSPITAL
- 81... READING UNIT
- 82... DATA CONTROL UNIT
- 83... COMMUNICATION UNIT
- 84... DISPLAY UNIT
- 91... DATABASE AT HOSPITAL
- 92... INPUT UNIT
- 93... CONTROL UNIT
- 111... DATA SERVER
- 112... INFORMATION PROCESSING SERVER
- 121... DATABASE AT SERVER
- 122... COMMUNICATION UNIT
- 123... UPDATING UNIT
- 124... USER SEARCH UNIT
- 125... DRUG HISTORY SEARCH UNIT
- AA... LOCAL NETWORK

(57) Abstract: The present technique relates to an information processing device, method, and program which are able to improve security. A data server and systems at pharmacies are connected via a communication network. The data server associates and registers individual identification ID for identifying users, dispensing pharmacy identification ID for identifying systems at pharmacies, dispensing pharmacy user identification ID for identifying users of a pharmacy system, and user drug history data. When drug history data is referenced, the system at a pharmacy sends individual identification ID and dispensing pharmacy identification ID to the data server, and the data server acquires the drug history data and dispensing pharmacy user ID identified by this information. Because information directly identifying users does not have to be exchanged by the data server and the system at the pharmacy, security can be improved. The present technique can be applied to other information processing systems.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/054749 A1



(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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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.

(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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

本技術は、セキュリティを向上させることができる情報処理装置および方法、並びにプログラムに関する。データサーバと薬局内システムは通信網を介して接続されている。データサーバでは、ユーザを識別する個人識別 ID、薬局内システムを識別する調剤薬局 ID、薬局内システム内でユーザを識別する調剤薬局内ユーザ ID、およびユーザの薬歴データが対応付けられて記録されている。薬歴データの参照時において、薬局内システムは、個人識別 ID および調剤薬局 ID をデータサーバに送信し、データサーバから、これらの情報から特定される薬歴データおよび調剤薬局内ユーザ ID を取得する。データサーバと薬局内システムの間では、ユーザを直接特定できる情報を授受する必要がないので、セキュリティを向上させることができる。本技術は、情報処理システムに適用することができる。