(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
2001年12月6日 (06.12.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/93140 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/04592

(22) 国際出願日: 2001年5月31日 (31.05.2001)

(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2000-162012 2000年5月31日 (31.05.2000) JP
特願2000-170126 2000年6月7日 (07.06.2000) JP
特願2000-198328 2000年6月30日 (30.06.2000) JP

(71) 出願人: 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者: 長本俊一 (NAGAMOTO, Shunichi); 〒631-0803 奈良県奈良市山陵町1066-10 Nara (JP). 野村博義 (NOMURA, Hiroyoshi); 〒619-0224 京都府相楽郡木津町兜台1-2 Kyoto (JP). 安井利彦 (YASUI, Toshihiko); 〒631-0074 奈良県奈良市三松2丁目14番8-410 Nara (JP). 金澤靖之 (KANAZAWA, Kiyoshi); 〒576-0051 大阪府交野市倉治5-2-6 Osaka (JP). 今井博久 (IMAI, Hirohisa); 〒630-8444 奈良県奈良市今市町2丁目575-8 Nara (JP). 山下邦彦 (YAMASHITA, Kunihiko); 〒630-0122 奈良県生駒市真弓4丁目8-27 Nara (JP). 谷江克典 (TANIE, Katsunori); 〒570-0008 大阪府守口市八雲北町3-10-19-808 Osaka (JP). 小林 徹 (KOBAYASHI, Tetsu); 〒630-8423 奈良県奈良市出屋敷町17-72 Nara (JP).

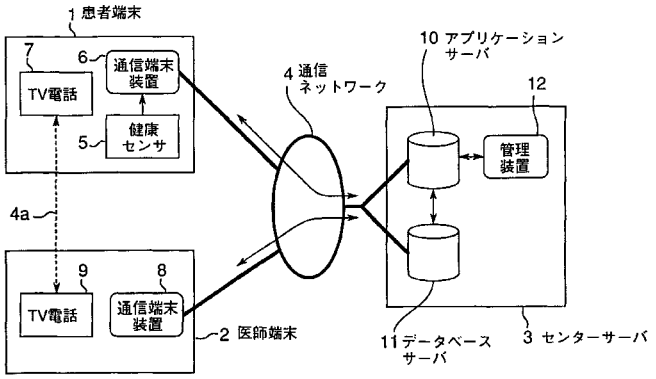
(74) 代理人: 青山 葆, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: MEDICAL EXAMINATION NETWORK SYSTEM

(54) 発明の名称: 健康診断ネットワークシステム



(57) Abstract: A medical examination network system comprises a patient terminal (1) for measuring biological information such as the blood pressure and body temperature of a patient, a doctor terminal (2) for allowing a medically-concerned person to read biological information about the patient so as to make a diagnosis and allowing the medically-concerned person to input medical support information such as schedule information or advice information to be sent to the patient, and a center server (3) where information transferred from both terminals is stored. The terminals (1, 2) and the center server (3) are interconnected through a communication network (4) such as the Internet. The patient information stored in the center server (3) can be inputted and read by only registered patients and medically-concerned persons through patient terminals (1) or doctor terminals (2) registered in the center server (3) in advance. The privacy of the patients relating to the health can be protected, and the medical information on a patient can be shared by medically concerned persons.

[続葉有]

WO 01/93140 A1

ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

健康診断ネットワークシステムは、血圧、体温等の生体情報を測定するための患者端末（１）と、医療関係者が患者の生体情報等を閲覧して診断に供するほか、患者宛のスケジュール情報やアドバイス情報などの医療サポート情報を入力するための医師端末（２）と、双方の端末から転送された情報を蓄積するためのセンターサーバ（３）とで構成され、各々がインターネット等の通信ネットワーク（４）で接続される。このシステムでは、センターサーバ（３）に蓄積された患者情報は、予めセンターサーバ（３）に登録された患者端末（１）もしくは医師端末（２）、または、登録された患者もしくは医療関係者に限って入力・閲覧が可能であり、患者の健康に関するプライバシーを保護するとともに、一人の患者の医療情報を複数の医療関係者によって共有して利用できる。