(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
2005 年5 月19 日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/045720 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016138

(22) 国際出願日: 2004 年10 月29 日 (29.10.2004)

(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2003-377325 2003 年11 月6 日 (06.11.2003) JP

(71) 出願人 および
(72) 発明者: 松永 敦 (MATSUNAGA, Atsushi) [JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田 1－１２－１７ 梅田第一生命ビル四階 大北メディカルクリニック内 Osaka (JP).

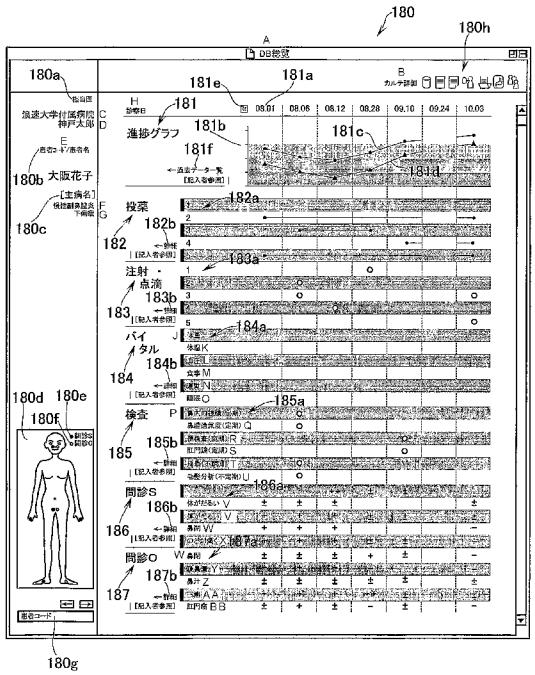
(74) 代理人: 特許業務法人エクシオ (EXEO PATENT & TRADEMARK COMPANY); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西２－６－２ 大進ビル６階 Tokyo (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: MEDICAL INFORMATION COMPUTERIZED SYSTEM, PROGRAM AND MEDIUM

(54) 発明の名称: 医療情報電子化システム、プログラム、及び媒体



180a... DOCTOR IN CHARGE
C... NANIWA UNIVERSITY ATTACHED HOSPITAL
D... TARO KOBE
180b... PATIENT CODE/PATIENT NAME
E... HANAKO OSAKA
180c... [MAJOR DISEASE]
F... CHRONIC PARASINUSITIS
G... CATHARTIC SYNDROME
180e... MEDICAL INTERVIEW S
180f... MEDICAL INTERVIEW O
180g... PATIENT CODE
A... DB COMPREHENSIVE LIST
B... MEDICAL DETAIL RECORD
H... EXAMINATION DATE
181... PROGRESS GRAPH
181f... LIST OF PAST DATA
I... REFERENCE TO PERSON WHO WROTE
182... MEDICATION
182b... DETAILS
183... INJECTION/INSTILLATION
183b... DETAILS
184... VITAL
184b... DETAILS
185... MEDICAL TEST
185b... DETAILS
186... MEDICAL INTERVIEW S
186b... DETAILS
187... MEDICAL INTERVIEW O
187b... DETAILS
J... WEIGHT
K... BODY TEMPERATURE
L... BLOOD PRESSURE
M... MEAL
N... EXERCISE
O... SLEEP
P... INTRANASAL ENDOSCOPE (REGULAR)
Q... NASAL CAVITY AIR PERMEABILITY (REGULAR)
R... FECAL EXAMINATION (REGULAR)
S... ANOSCOPE (REGULAR)
T... BLOOD SAMPLING (IRREGULAR)
U... HAIR ANALYSIS (IRREGULAR)
V... SENSE OF LANGUIDNESS
W... STUFFED NOSE
X... THIRSTY THROAT
Y... POSTNASAL DRIP
Z... NASAL MUCUS
AA... DIARRHEA
BB... PROCTODYNIA

(57) Abstract: [PROBLEMS] Time-series correlation between the chief complaint of a patient and the results of medical interview by a doctor can be seen at a glance. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A medical information computerized system having a control server is provided. The control server comprises an inputting means for inputting patient chief complaint information out of information written on a medical record into a chief complaint information file, an inputting means for inputting doctor examination information about the patient chief complaint in an examination information file, a storage means for storing the chief complaint information and the examination information, a calculating means for calculating the points, for each examination date, of the latest chief complaint and examination information both inputted by the inputting means and the points of the past chief complaints and examination information both stored in the storage means, a creating means for automatically creating, from these points, a list showing the variation with time of the chief complaint information and examination information. The medical information computerized system provides a list of the time-series correlation.

(57) 要約: 【課題】 患者の主訴と患者の主訴に対する医師の問診結果との経時的な相関関係を一覧できるようにすることを課題とする。【解決手段】 カルテに記載される情報のうち、患者の主訴情報を主訴情報ファイルに入力する入力手段と、この患者の主訴に対する医師の診察情報を診察情報ファイルに入力する入力手段と、この主訴情報と診察情報とを蓄積する蓄積手段とを備え、上記入力手段によって入力された最新の主訴情報および診察情報と上記蓄積手段によって蓄積された過去の主訴情報および診察情報とをそれぞれ診察の期日ごとに点数化する算出手段と、この点数に基づき主訴情報と診察情報の経時的な変化を一覧できる一覧表を自動的に作成する作成手段とを備えたコントロールサーバを設けた医療情報電子化システムを提供することにより、上記経時的な相関関係を一覧できるようになった。

WO 2005/045720 A1

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, 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。