



Espacenet search result – front page selection - 202007300947

9 results found for "Covance Inc"

Results 1 to 9 displayed

Query language: en / de / fr

Filters:

Applicants: COVANCE INC

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-174230

(P2004-174230A)

(43) 公開日 平成16年6月24日(2004.6.24)

(51) Int.Cl.⁷

A61B 5/044
A61B 5/0452
G06F 3/00
G06F 17/60

F I

A61B 5/04 314G
G06F 3/00 651A
G06F 17/60 126Q
A61B 5/04 312A

テーマコード (参考)

4C027
5E501

審査請求 未請求 請求項の数 44 O L 外国語出願 (全 86 頁)

(21) 出願番号 特願2003-326049 (P2003-326049)
(22) 出願日 平成15年9月18日 (2003.9.18)
(31) 優先権主張番号 10/246202
(32) 優先日 平成14年9月18日 (2002.9.18)
(33) 優先権主張国 米国 (US)

(71) 出願人 503340829
コーヴァンス、インコーポレーテッド
アメリカ合衆国 08540 ニュージャ
ージイ、プリンストン、カーネギー セン
ター 210
(74) 代理人 100064447
弁理士 岡部 正夫
(74) 代理人 100085176
弁理士 加藤 伸晃
(74) 代理人 100106703
弁理士 産形 和央
(74) 代理人 100096943
弁理士 白井 伸一
(74) 代理人 100091889
弁理士 藤野 育男

最終頁に続く

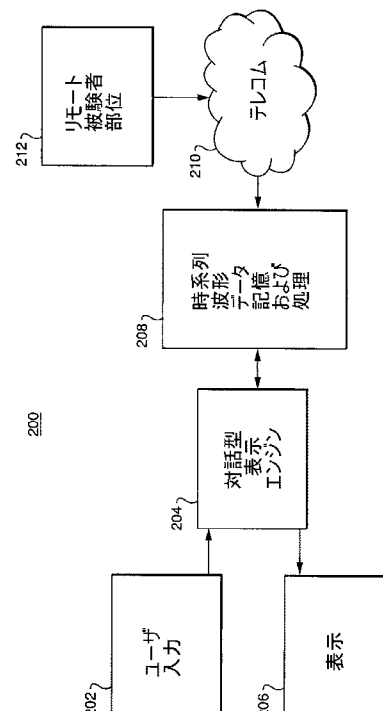
(54) 【発明の名称】 時系列データの対話型注釈および測定機能を実行する方法と装置

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 心電計データなどの表示及びオンスクリーン測定ができる。

【解決手段】 ユーザ入力デバイス202は、キーボードおよびマウス、ジョイスティック、タッチ・パッド、タッチスクリーン、対話型表示エンジン204は、心電図（ECG）データなどの時系列データを表示装置206上にグラフ形式で表示するように構成されている。対話型表示は、紙に記録する標準の形式をエミュレートする形で心電図データを表示することにより、長年の訓練と経験を通じて心臓内科医が培ったパターン認識技能を十分に活用している。時系列医療データ・ソース208は、コンピュータ・ファイル内に格納された2値化ECG、デジタル出力を供給する心電図装置から直接得ることもできる。

【選択図】 図2



(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公 開 特 許 公 報(A)

(11) 特許出願公開番号
特開2004-160200
(P2004-160200A)

(43) 公開日 平成16年6月10日(2004.6.10)

(51) Int.Cl. ⁷	F I	テーマコード (参考)
A 6 1 B 5/0452	A 6 1 B 5/04 3 1 2 A	4 C 0 2 7
A 6 1 B 5/044	G 0 6 F 3/00 6 5 1 A	5 B 0 5 7
G 0 6 F 3/00	G 0 6 F 17/60 1 2 6 E	5 E 5 0 1
G 0 6 F 17/60	G 0 6 F 17/60 1 2 6 H	
G 0 6 T 1/00	G 0 6 T 1/00 3 2 0 A	

審査請求 未請求 請求項の数 24 O L 外国語出願 (全 81 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2003-326002 (P2003-326002)	(71) 出願人 503340829
(22) 出願日 平成15年9月18日 (2003.9.18)	コーヴァンス、インコーポレーテッド
(31) 優先権主張番号 10/246250	アメリカ合衆国 08540 ニュージャ
(32) 優先日 平成14年9月18日 (2002.9.18)	ージイ、プリンストン、カーネギー セン
(33) 優先権主張国 米国 (US)	ター 210
(特許庁注：以下のものは登録商標)	(74) 代理人 100064447
1. WINDOWS	弁理士 岡部 正夫
2. UNIX	(74) 代理人 100085176
	弁理士 加藤 伸晃
	(74) 代理人 100106703
	弁理士 産形 和央
	(74) 代理人 100096943
	弁理士 白井 伸一
	(74) 代理人 100091889
	弁理士 藤野 育男

最終頁に続く

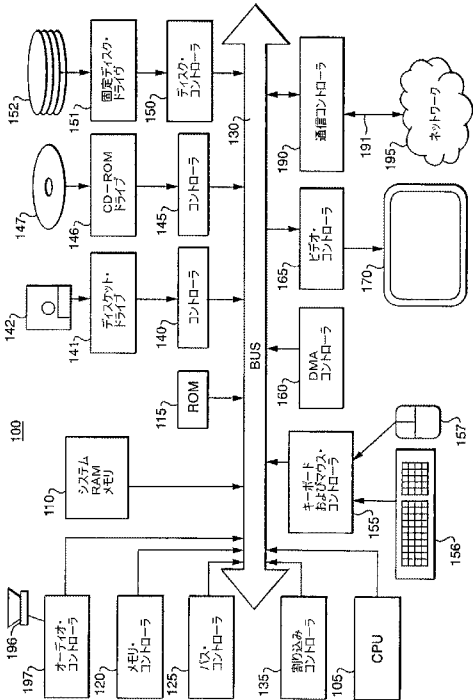
(54) 【発明の名称】 自動的マーキングによって時系列データの対話型注釈および測定機能を実行する方法と装置

(57) 【要約】

【課題】 心電計データなどの時系列データを表示するシステムを提供する。

【解決手段】 データは、データ特徴を識別するマーカとともにトレースとして表示する。1つまたは複数のマーカは、システムによって自動的に配置される。

【選択図】 図 1



(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-261583

(P2004-261583A)

(43) 公開日 平成16年9月24日 (2004.9.24)

(51) Int. Cl.⁷

F I

テーマコード (参考)

A 6 1 B 5/044

A 6 1 B 5/04

3 1 4 G

4 C 0 2 7

A 6 1 B 5/00

A 6 1 B 5/00

D

A 6 1 B 5/04

A 6 1 B 5/00

1 0 2 E

A 6 1 B 5/0432

A 6 1 B 5/04

Q

G 0 6 F 17/60

G 0 6 F 17/60

1 2 6 H

審査請求 未請求 請求項の数 42 O L 外国語出願 (全 87 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2003-325794 (P2003-325794)

(22) 出願日 平成15年9月18日 (2003.9.18)

(31) 優先権主張番号 10/246227

(32) 優先日 平成14年9月18日 (2002.9.18)

(33) 優先権主張国 米国 (US)

(特許庁注: 以下のものは登録商標)

1. WINDOWS

2. UNIX

(71) 出願人 503340829

コーヴァンス、インコーポレーテッド
アメリカ合衆国 08540 ニュージャ
ージイ、プリンストン、カーネギー セン
ター 210

(74) 代理人 100064447

弁理士 岡部 正夫

(74) 代理人 100085176

弁理士 加藤 伸晃

(74) 代理人 100106703

弁理士 産形 和央

(74) 代理人 100096943

弁理士 臼井 伸一

(74) 代理人 100091889

弁理士 藤野 育男

最終頁に続く

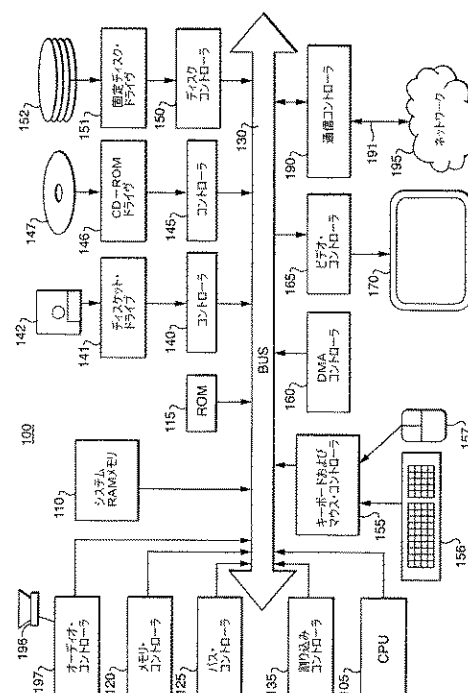
(54) 【発明の名称】 中央集中分析およびレビューを行う時系列データの対話型注釈および測定機能を実行する方法と装置

(57) 【要約】

【課題】 心電計データなどの時系列データを表示するシステムを提供する。

【解決手段】 データは、データ特徴を識別するマーカとともにトレースとして表示する。システムは、データの中央集中分析およびレビューのための機能を備える。

【選択図】 図1



(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-148105

(P2004-148105A)

(43) 公開日 平成16年5月27日(2004.5.27)

(51) Int.Cl.⁷

A 6 1 B 5/0452

A 6 1 B 5/044

F I

A 6 1 B 5/04

3 1 2 A

A 6 1 B 5/04

3 1 4 G

テーマコード (参考)

4 C O 2 7

審査請求 未請求 請求項の数 23 O L 外国語出願 (全 79 頁)

(21) 出願番号 特願2003-326117 (P2003-326117)
 (22) 出願日 平成15年9月18日 (2003.9.18)
 (31) 優先権主張番号 10/246274
 (32) 優先日 平成14年9月18日 (2002.9.18)
 (33) 優先権主張国 米国 (US)

(特許庁注：以下のものは登録商標)

1. WINDOWS

2. UNIX

(71) 出願人 503340829
 コーヴァンス、インコーポレーテッド
 アメリカ合衆国 08540 ニュージャ
 ージイ、プリンストン、カーネギー セン
 ター 210

(74) 代理人 100064447
 弁理士 岡部 正夫

(74) 代理人 100085176
 弁理士 加藤 伸晃

(74) 代理人 100106703
 弁理士 産形 和央

(74) 代理人 100096943
 弁理士 白井 伸一

(74) 代理人 100091889
 弁理士 藤野 育男

最終頁に続く

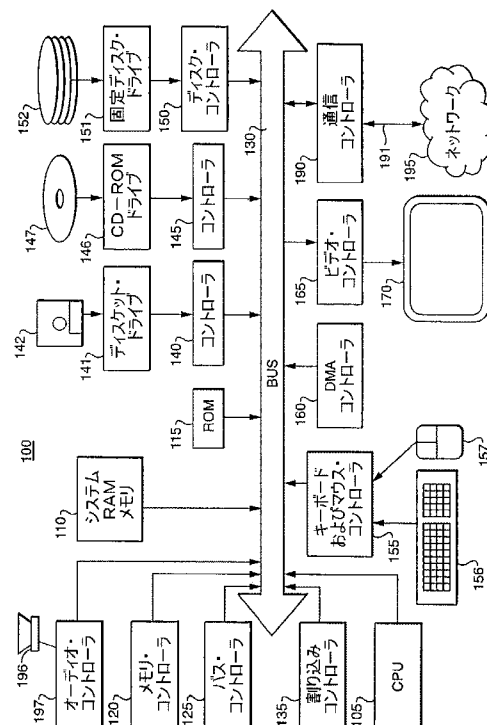
(54) 【発明の名称】 自動マーカ・シーケンス作成を行う時系列データの対話型注釈および測定機能を実行する方法と装置

(57) 【要約】

【課題】 心電計データなどの時系列データを表示するシステムを提供する。

【解決手段】 データは、データ特徴を識別するマーカとともにトレースとして表示する。マーカは、システムによって自動的にシーケンス作成される。

【選択図】 図1



(19) AUSTRALIAN PATENT OFFICE

(54) Title
Monitoring Z-Values for Clinical Data Interpretation

(51)⁶ International Patent Classification(s)
G06F 17/18 (2006.01) 7BHAU G06F
G06F 17/40 (2006.01) 17/40
G06F 17/18 20060101ALI2007022
20060101AFI2007022 7BHAU

(21) Application No: 2007200733 (22) Application Date: 2007.02.19

(30) Priority Data

(31) Number (32) Date (33) Country
11/653,007 2007.01.12 US

(43) Publication Date : 2008.07.31
(43) Publication Journal Date : 2008.07.31

(71) Applicant(s)
Covance, Inc.

(72) Inventor(s)
Kapke, Gordon F

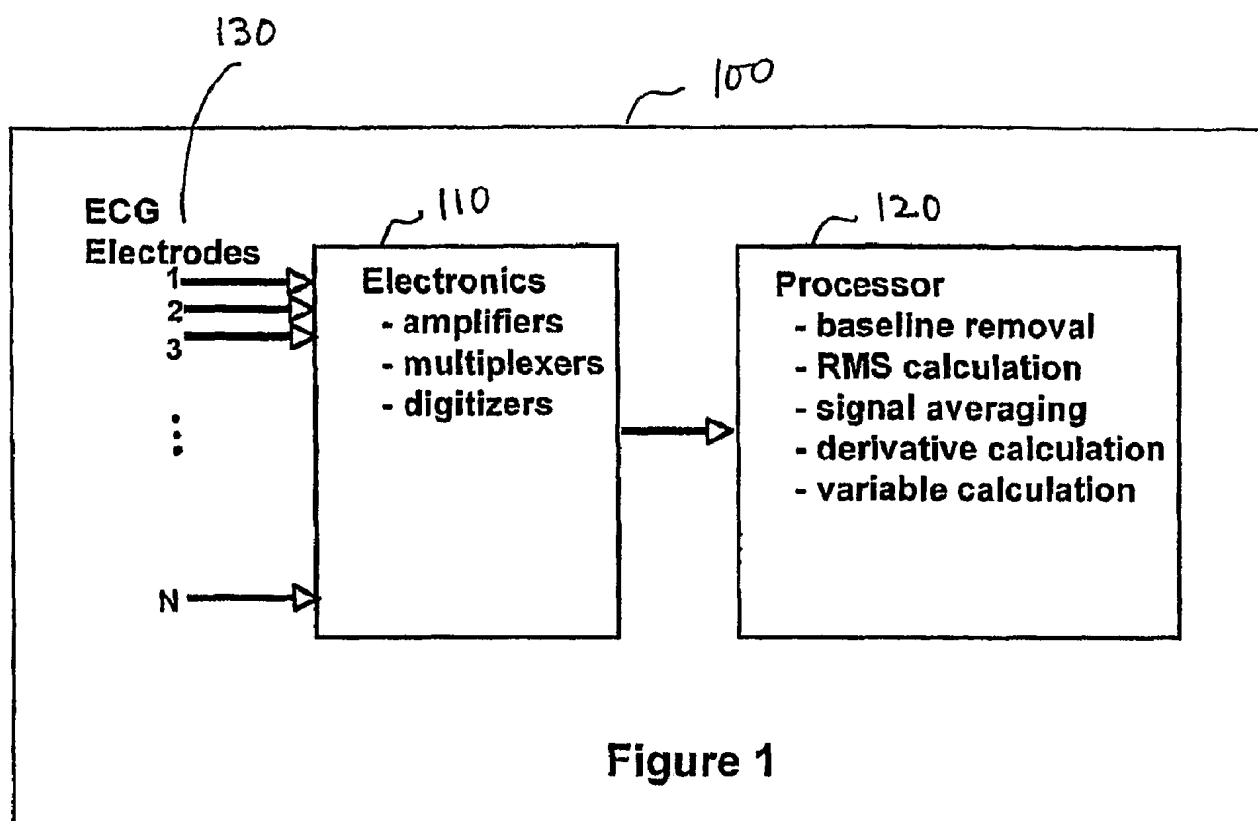
(74) Agent/Attorney
Wrays, Level 4, The Quadrant 1 William Street, Perth, WA, 6000



(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 2007/07/11
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 2008/01/17
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 2009/01/06
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: US 2007/015768
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 2008/008361
(30) Priorité/Priority: 2006/07/11 (US11/484,539)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *A61B 5/0452* (2006.01)
(71) Demandeur/Applicant:
COVANCE, INC., US
(72) Inventeurs/Inventors:
LUX, ROBERT L., US;
MASON, JAY W., US
(74) Agent: G. RONALD BELL & ASSOCIATES

(54) Titre : SYSTEME ET PROCEDE D'ELECTROCARDIOGRAPHIE PAR MOYENNE QUADRATIQUE
(54) Title: RMS ELECTROCARDIOGRAPHY SYSTEM AND METHOD



(57) Abrégé/Abstract:

A system (100) for assessing a cardiac condition of a subject includes a sensor configured to record a plurality N of electrocardiographic signals from the subject to generate an ECG (electrocardiogram). The system further includes a processor (120) configured to compute an RMS (root-mean-square) magnitude function from the recorded signals, and to measure from the RMS magnitude function an RMS variable that contains information about the cardiac condition of the subject. The ECG may be a standard 12-lead clinical ECG. The measured RMS variables may include RMS T-wave width, RMS RT recovery time, and RMS QT interval.



Document is not available for AT527531T



(12) **EUROPEAN PATENT APPLICATION**

(43) Date of publication:
07.04.2004 Bulletin 2004/15

(51) Int Cl.7: **G06F 19/00**

(21) Application number: **03021220.3**

(22) Date of filing: **18.09.2003**

(84) Designated Contracting States:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 Designated Extension States:
AL LT LV MK

(71) Applicant: **Covance, Inc.**
Princeton, New Jersey 08540 (US)

(72) Inventor: **Ramseth, Douglas, J**
Reno, Nevada 89509 (US)

(30) Priority: **18.09.2002 US 246202**
18.09.2002 US 246227
18.09.2002 US 246250
18.09.2002 US 246274

(74) Representative: **Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp,
Garmischer Strasse 4
80339 München (DE)

(54) **Method and apparatus for interactive annotation and measurement of time series data**

(57) A method and apparatus for displaying time-series data, such as electrocardiographic data, wherein the data may be displayed as a trace on a gridded back-

ground, with markers identifying data features. One or more of the markers may be automatically placed by the system and may be automatically sequenced. The data may be centrally analysed and reviewed

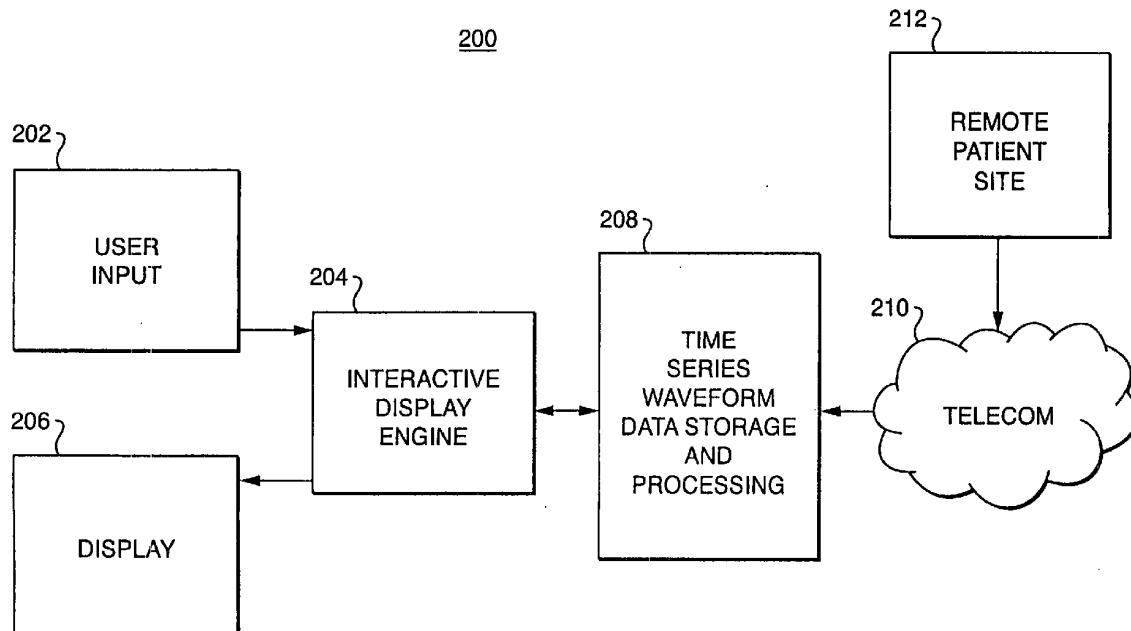


FIG. 2

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
29 July 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2004/063881 A2

- (51) International Patent Classification⁷: **G06F**
- (21) International Application Number:
PCT/US2004/000401
- (22) International Filing Date: 8 January 2004 (08.01.2004)
- (25) Filing Language: English
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data:
10/340,059 10 January 2003 (10.01.2003) US
- (71) Applicant (for all designated States except US): **COVANCE, INC.** [US/US]; 210 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540 (US).
- (72) Inventors: **PELLAZ, Emanuele, Rodigari**; Av. Gennevy 20, CH-1237 Avully (CH). **MAROLF, John**; 7 Greenacres Close, Oakhurst Estate, 7806 Hout Bay (ZA). **TABOADA, Maria**; Rt. d'Annecy 231, CH-1257 Croix-de-Rozon (CH). **MITCHELL, Michael**; 4044 Asbury Street, Indianapolis, IN 46227 (US). **HARKNESS, James**; 26, Chemin du Pre-Columb, CH-1290 Versoix (CH).
- (74) Agents: **KUSMER, Toby, H.** et al.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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.

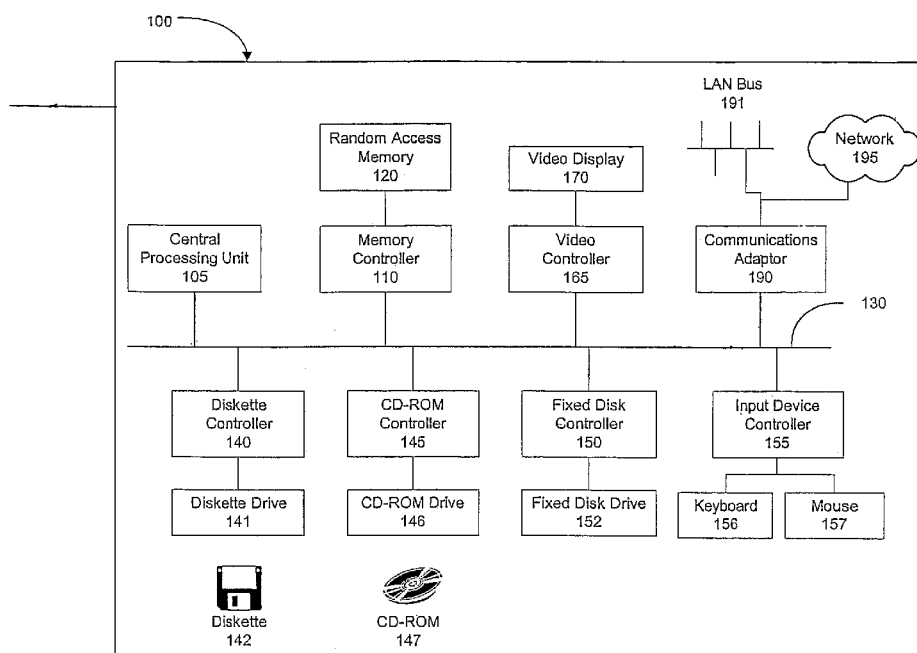
(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— without international search report and to be republished upon receipt of that report

[Continued on next page]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LABORATORY LOGISTICS INFORMATION



(57) Abstract: A system includes a controller and a network interface that provides access to laboratory logistics information. An operator may access the system through a graphical user interface that provides interactive geographic navigation of locations and services that may be used in the transportation of biological samples from a protocol participant's site to a central laboratory.

WO 2004/063881 A2