

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
A61B 5/00

(11)
(43)

2002 - 0006353
2002 01 19

(21) 10 - 2000 - 0039969
(22) 2000 07 12

(71) 3 1208 - 12

(72) 1451 - 74

(74) :

(54) 가

가 , 가 LCD
 ; ;
 ; ; 가 LCD
 ; ; 가 ; RS -
 232C ; RS - 232C ; ;
 ; LED ; / ; 가 ;
 ; AC DC ; ; 가
 ; ; 가 ;
 ; ; 가

1

, , , , , , , ,

1 가 ,

2 가 ,

3 가 .

10: 100:

11: 12:

13: 14:

15: 16: LCD

17: 18:

19: LED 20:

21: 22:

가 가 ,
가

RS - 232C
가 가

가 .

가 , , , .

, 1 가 , 2
 가 , 3 가
 , 가 (10) (10) RS - 232C
 가 (100)
 (10) 2 (11) (11) (31)
 가 LCD (16) (17) 가 LCD (16) (13), (12), (17)
 4), (17) 가 LCD (16) (13), (13) (1
 RS - 232C LCD (16), 가 (15),
 (17) RS - 232C (100) 가 (17),
 (18), , 가 (20), LED (19), / ,
 AC DC (21) (21) (22)
 가 2 (10)
 (31)가 (32)
 (31)
 D (10) (20) LC
 (19)가 가 (33)
 (35) 가 (34)가 (33)
 0) (100) 가 3 가 (20) (1
 ,
 20 320mmHg, 40 200bpm , ±2mmHg 2% , ± 5
 % , 가 가 , 가
 10 30 160mmHg 10ch 가
 30
 ±0.1 , 0.1 , 34 42.9 , 16 42 ,
 (34)

BI (Bio Electrical Impedance Analysis) 4 BIA , 10
 100 1000 , 0.5%, 0.5, (32)
 , 50KHz 180μA, , ,
 , , (100) (10)
 , , (10) (100) 가
 , , (100)
 , , 가 가 가 가
 , , 가 가 가 가 가
 , , 가 가 가 가 가

(57)

1.

;
 가 LCD
 ;
 가 LCD
 ;
 가 ;
 LCD ;
 가 RS - 232C ;

RS - 232C

가

;

LED

;

/

가

;

AC

DC

;

가

2.

1

가

LCD

가

가

가

가

가

3.

1

(10)

(100)

가

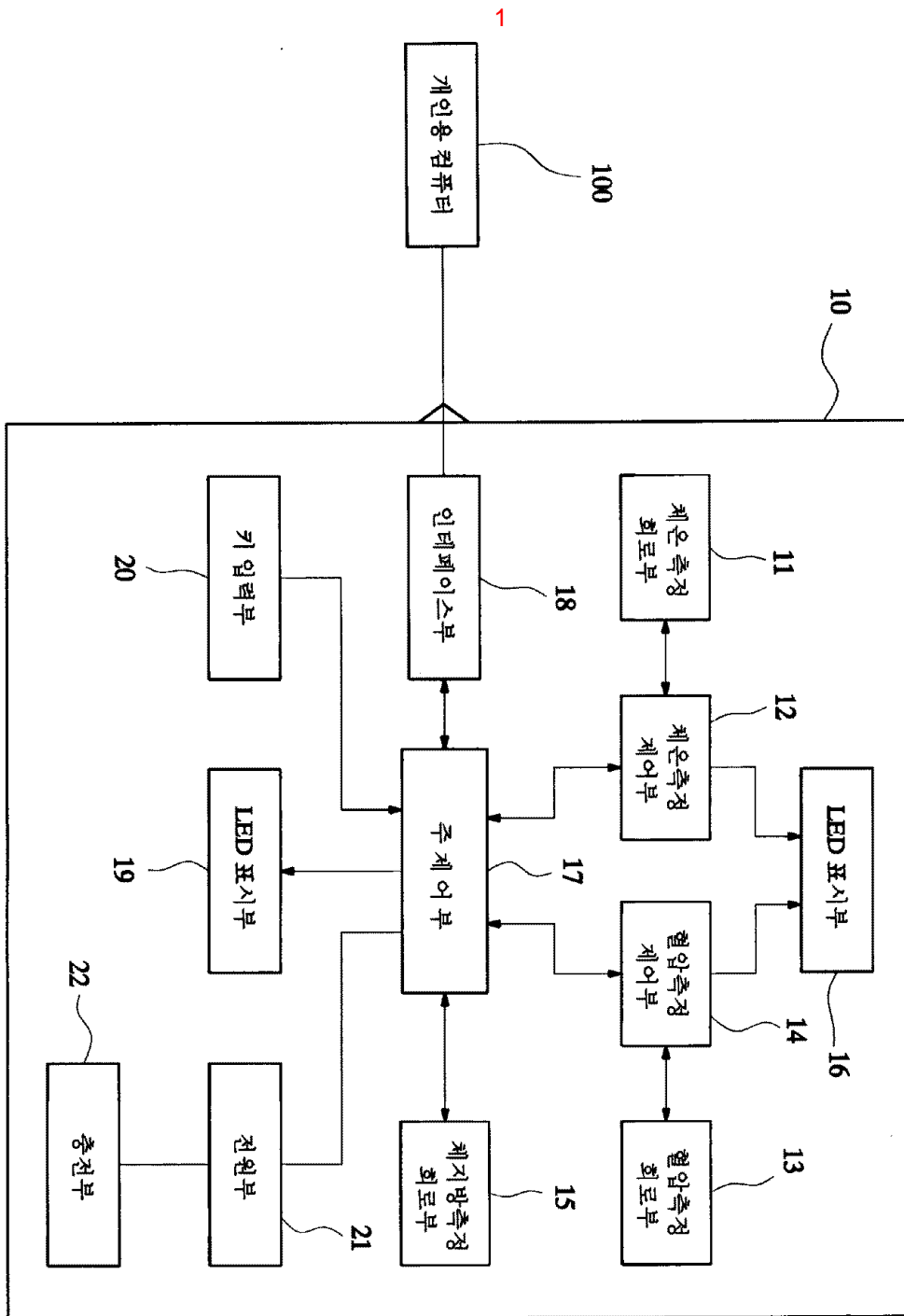
가

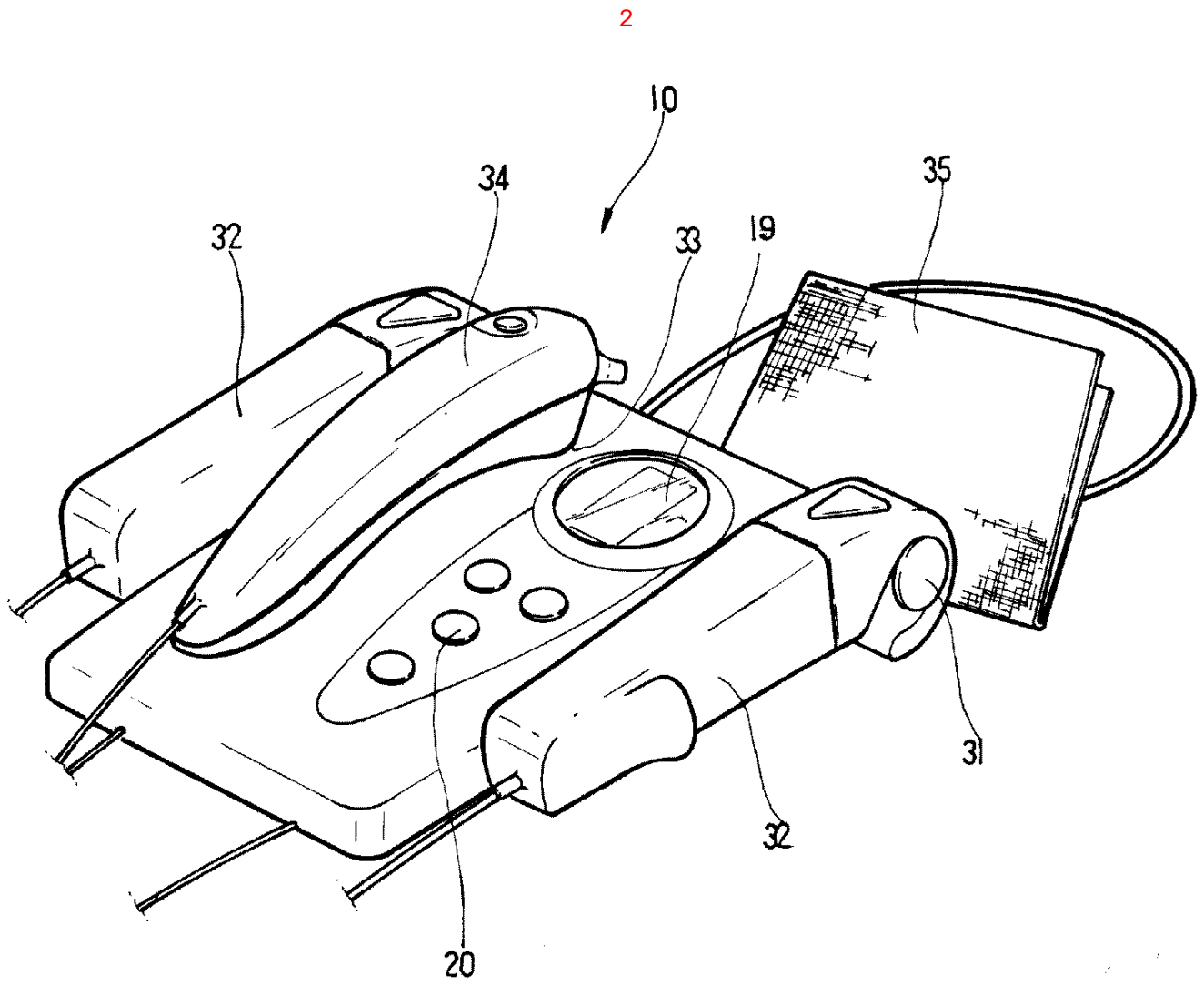
4.

1

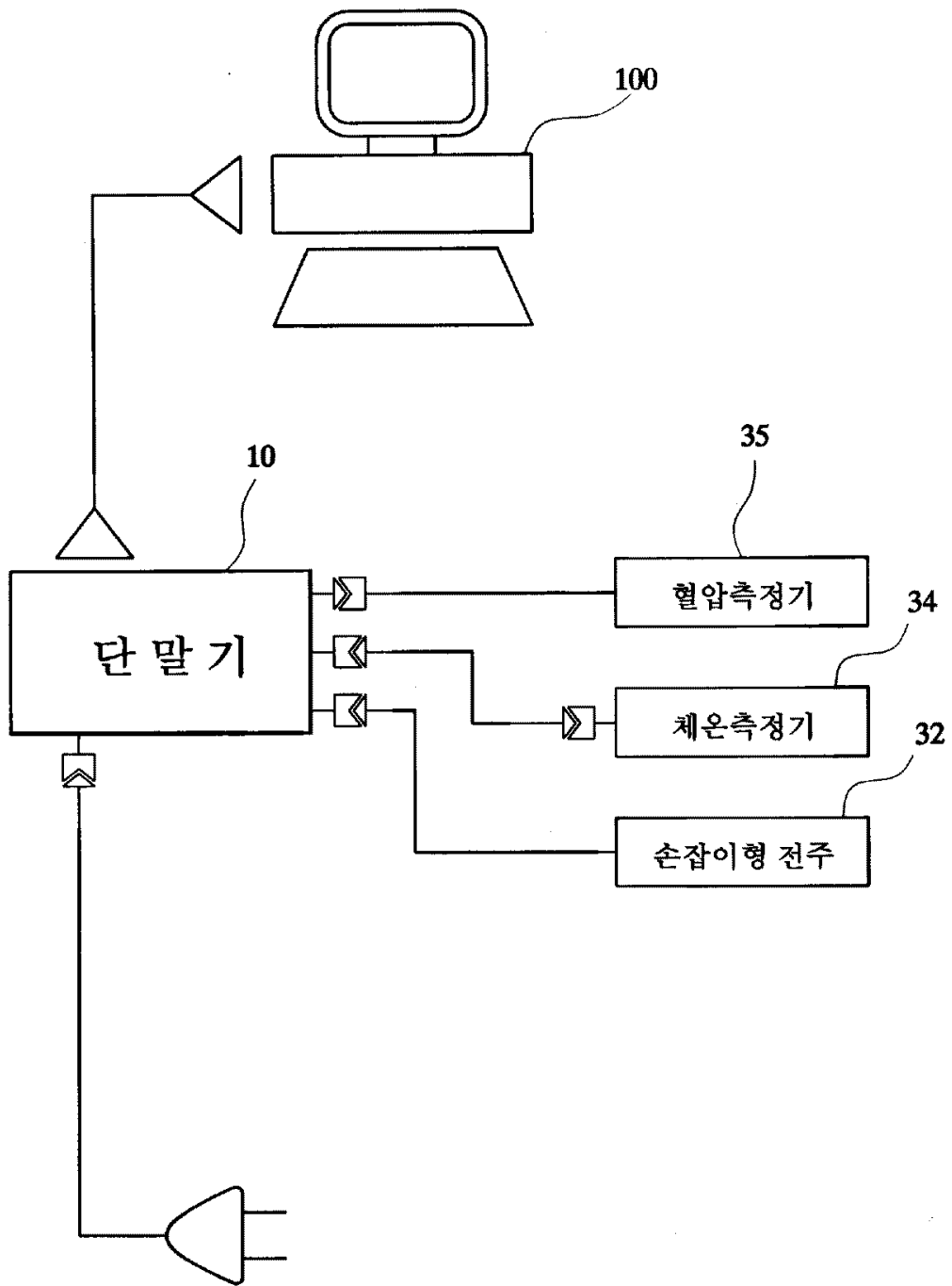
(10)

가





3



专利名称(译)	家庭医疗测量终端		
公开(公告)号	KR1020020006353A	公开(公告)日	2002-01-19
申请号	KR1020000039969	申请日	2000-07-12
[标]申请(专利权)人(译)	慕 & R		
申请(专利权)人(译)	有限公司建知道		
当前申请(专利权)人(译)	有限公司建知道		
[标]发明人	PARK WONHEE 박원희		
发明人	박원희		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/01 A61B5/021 A61B5/0537 A61B5/4872 A61B5/7445 G01K13/004 G16H10/60 G16H50/30		
代理人(译)	九与DUK		
其他公开文献	KR100346081B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种测量人体数值数据的国内医疗终端。并通过直肠温度电路显示控制：通过耳式体温计测量体温红外辐射模式和血压测量电路：其中显示控制根据驱动状态测量血压。直肠温度控制单元：和电机和阀门通过LCD显示器测量体温，它授权测量直肠温度值从直肠温度回路部分路径到主控制器的基础和血压测量LCD部分是血压测量控制单元：和体脂测量电路：它授权给主控制器通过手柄式电极和LCD显示器测量体脂：从每个电路部分路径和LED显示器显示测量的测量值：用于表示主控制器，根据控制器控制整个设备用户的键操作状态，将从每个控制单元施加的测量值转换为RS-232C通信方法，并输出授权测量值的接口单元转换为从主控输出的RS-232C通信方法控制器向个人计算机和电源，血压，体温和体脂选择模式和电源开/关开关和体脂测量参考收缩压从血压测量电路部分路径到主要授权控制器包括由体温和血压选择键，电源单元和对从电源单元提供的工作电压充电的充电单元组成的键输入单元。电源单元向整个设备提供工作电压，通过同心插头提供的AC电源被转换为DC电源。因此，本发明涉及通过个人计算机的保健门户程序的各种屏幕，其中用户通过其中体温的单个终端方便地测量体温，血压和体脂等。并且血压和体脂分析仪在假设中被整合并且被测量。并且它确认并且关于用户的整体健康状况的索引被持续地确认并且它是快速的并且自我诊断以实惠的价格。保健，体温，血压，体脂，测量，个人电脑，终端，电极法。

