

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. 7  
A61B 5/00

(45) 2002 07 24  
(11) 10 - 0346081  
(24) 2002 07 08

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

(65) 2002 - 0006353  
(43) 2002 01 19

(73) 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  
 . 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  
가 (100)

(10) 2 (11) (11) (31) (17)  
가 LCD (16) LCD (16) (13), (12), (13)  
4), (17) 가 LCD (16) (17) 가 (15), (1  
(32) LCD (16), 가 (17),  
RS - 232C (17) RS - 232C (100) 가 (17),  
(18), , 가 (20), LED (19), / ,  
AC DC (22)  
(21) (21)

가 2 (10)  
(31)가 (32)  
(31) .  
D (10) (20) LC  
(19)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

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

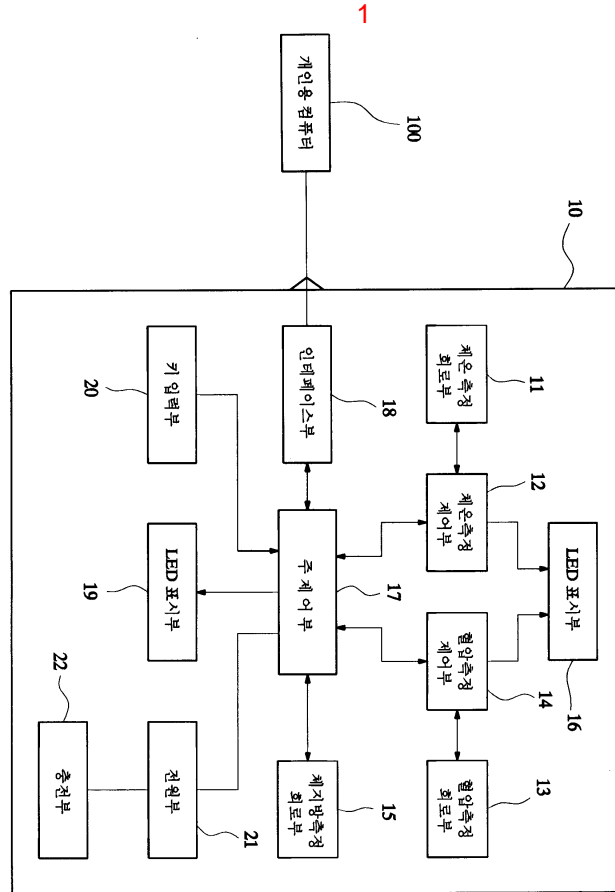
가

4.

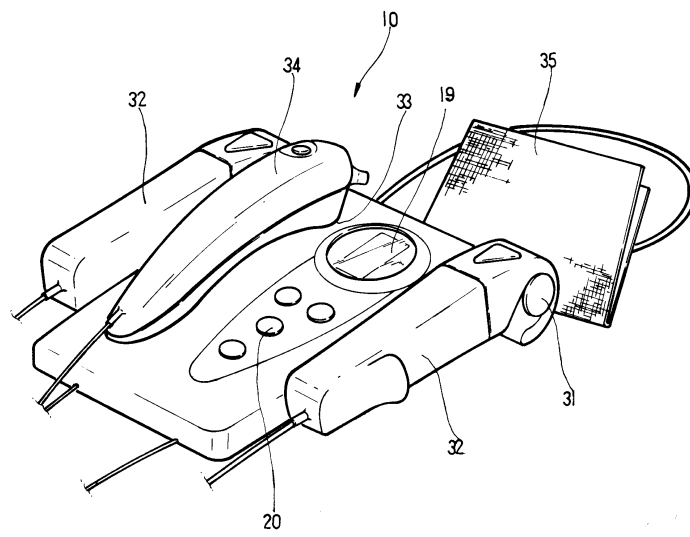
1

(10)

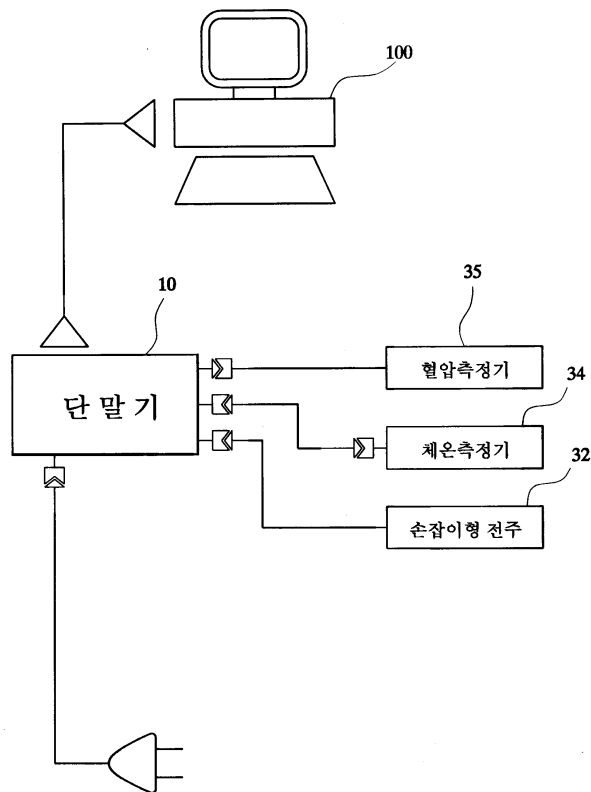
가



2



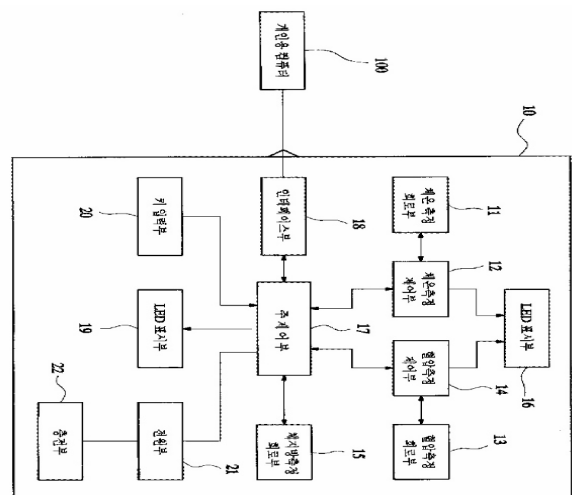
3



专利名称(译)	家庭医疗测量终端		
公开(公告)号	<a href="#">KR100346081B1</a>	公开(公告)日	2002-07-24
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		
发明人	PARK,WONHEE		
IPC分类号	A61B5/00		
代理人(译)	九与DUK		
其他公开文献	KR1020020006353A		

摘要(译)

本发明体温测量电路，用于测量通过的道路上海医疗测量终端的红外辐射的耳式体温计的体温；一种体温测量控制器，用于将由体温测量电路单元测量的体温测量值施加到主控制单元，并通过LCD显示单元显示测量的体温；血压测量电路部分，用于根据根据电动机和阀的驱动状态的压力测量血压；血压测量控制单元，用于将从血压测量电路单元测量的血压测量值应用于主控制单元，并通过血压测量LCD单元控制显示；体脂肪测量电路部分通过拉式电极测量体脂并将其施加到主体部分；一种LCD显示单元，用于显示由各个电路单元测量的测量值；主控制器，用于将从每个控制器施加的测量值转换为RS-232C通信方法并输出该控制值，并根据用户的键操作状态控制整个装置；接口单元，用于将从主控制单元输出的RS-232C通信方法转换的测量值应用于个人计算机；一种LED显示单元，用于显示功率，血压，体温和体脂选择状态；键输入单元，包括电源开/关开关，体脂，体温和血压选择键；一种电源装置，用于将通过插座提供的交流电转换为直流电并向整个装置提供工作电源；并且充电单元对从电源单元提供的操作电力进行充电。



因此，本发明已确认该用户的结果，很容易地从家里测量体温，血压和体脂肪，如从与体温，血压和体脂肪比例单个终端通过一个个人计算机用户的医疗门户程序集成，并在不同的屏幕测量以及快速和廉价的自我诊断。 - 1

- 1 指数方面 医疗，体温，血压，体脂，测量，个人电脑，终端，电极法