

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
A61B 8/02

(45)
(11)
(24)

2002 05 02
10 - 0334892
2002 04 18

(21) 10 - 2000 - 0000513
(22) 2000 01 06

(65)
(43)

2000 - 0030132
2000 06 05

(73)

188 - 5

501

(72)

997 - 4

3

997 - 4

3

(74)

⋮

(54)

가

,

,

•
;

,

ID

•

,

,

,

,

•

ID

2

;

1

•

,

2

4

,

1

2a 1

2b 2a

3a 1

3b 3a

4

*

*

110: 120:

130: 141 14n:

151 15n: 161 16n:

가

가

(Holter),

(Resting)

(Stress)

가

가

24

1

가

가

(ID: Identifier)

ID

1

2

1

(110) , (110)

(120)

(110) (120)

(120) , (110)

(110) (120)

2a 1

2a , 1 , (111) , (111)
(112) , (113)

3) (113) , (113) , (113)
(114) , (113) , (11
(115) , (114) , (116)

, (114) LCD(Liquid Crystal Display)
(115)

(115)

, 2b 2a

(111)
(111)

(112)
(112)
(112)

(112) (113)

, (113)
(114)
(116) , (113)
(115)

, (116) (113)

, (116), 2MHz (120), 50 240bp

m (116)

3a 1

3a, 1, (110)
(121), (121)

(122), (122), (122)
(123), (122), (122)
(124), (122)
(125)

, (123) LCD

, (122) (ID: Identifier) (125)
, (110)

, (124)
()

, 3b 3a, 126
(120), 3a

2a, (110) 가
(121) (122)
(122)

, (122) (121) (123)
(121)
(125), (122) (121)
, 가 (124)

, (125), (120)
(122), (122) ID

4, 1

(110) (120), (141 14n), (130) (130) (130) (161

(130), (151 15n), ID, (130) (130)

16n), (130) (161 16n) (130) (170)

(161 16n) (130) (170)

.

.

ID (130) (130), (170) (130) (130) ID

(130) (120) (170)

(161 16n) ID (170)

(130) (161 16n)

가 (130) (170)

(170) (130) (141 14n) (151 15n) (161 16n)

(170)

가 (161 16n) ID (130) (170) (170)

(170) (170) (170)

가 (141 14n) (170) (170)

(130) (170) (170)

(170) (130) (170)

(151 15n) (170) (130) (170)

가 (170)

(170)

(130)

(170)

(141

14n)

(151 15n)

(161 16n)

가

(170)

(170)

가

가 가

가

가

(57)

1.

2.

: Identifier) ; , (ID

•

3.

2 ,

1 ,

ID

•

4.

2

2 ,

,

5.

1 2 ,

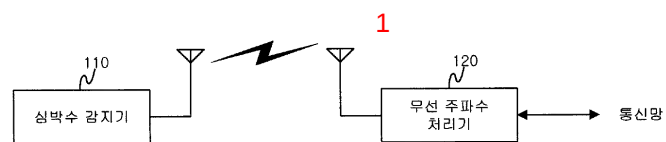
,

6.

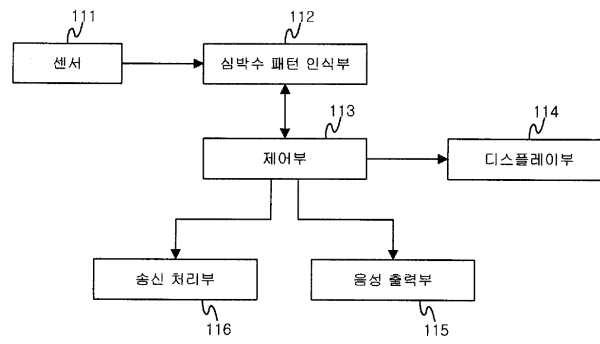
1

2

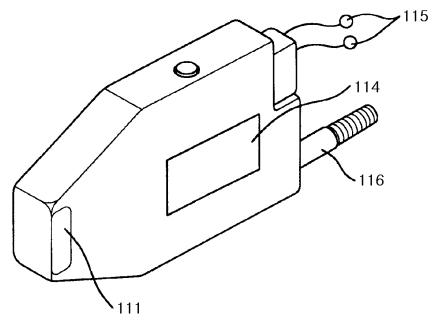
ID



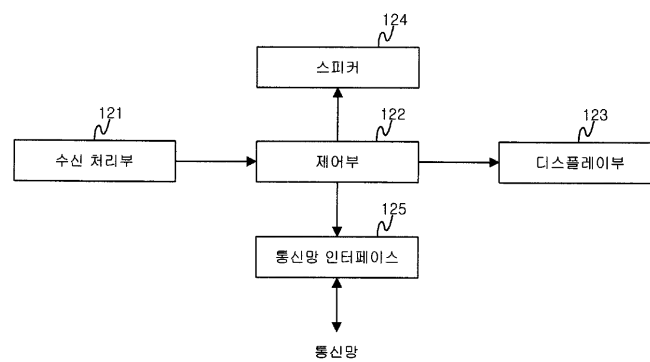
2a



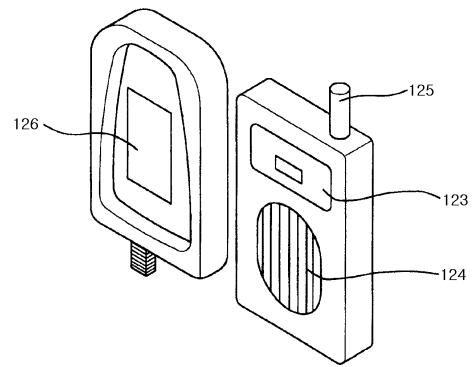
2b



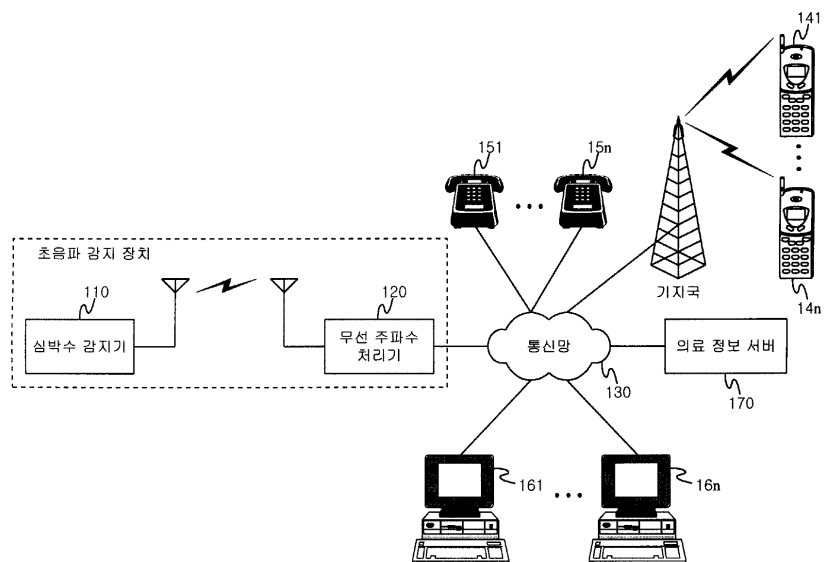
3a



3b



4



专利名称(译)	使用无线通信系统的超声波传感装置和使用该装置的远程医疗系统		
公开(公告)号	KR100334892B1	公开(公告)日	2002-05-02
申请号	KR1020000000513	申请日	2000-01-06
[标]申请(专利权)人(译)	讯联生物科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	刺刀有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	刺刀有限公司		
[标]发明人	KANG DONGJOO 강동주 HAN MINSOO 한민수		
发明人	강동주 한민수		
IPC分类号	A61B8/02		
代理人(译)	KIM SOO SAM		
其他公开文献	KR10200000030132A		

摘要(译)

本发明提供了一种远程医疗系统，它通过通信网络提供用便携式超声波检测器检测到的胎儿的心率，并通过通信网络向医生提供关于此的处方，并以此方式诊断长期定位的孕妇。从孕妇或医院等到医院的距离很难转移。并且RF处理的心率意味着：分析从RF处理装置通过通信网络传送的胎儿。通过使用超声波与通信网络将心率分析结果输出到存储和通信网络，传输与外部输入的呼叫的ID以及在孕妇体内的胎儿的心率。关于通过通信网络递送的心率分析结果的处方被存储根据外部需求，医疗信息管理装置通过通信网络提供存储给用户的处方，至少一个第一通信装置将呼叫与ID连接提供RF处理装置通过医疗信息管理装置和通信网络，通过通信网络接收用医疗信息管理装置分析的心率分析结果和存储在医疗信息管理装置中的处方，并提供给用户并提供处方用户关于通过通信网络从外部输入到医疗信息管理装置的心率分析结果，以及至少一个第二通信装置，其在外部的控制下提供呼叫信号并且执行呼叫信号通过通信网络提供和连接呼叫与医疗信息管理装置并包括在内。至少一个第二通信装置，其在外部的控制下提供呼叫信号并且提供呼叫信号，并且输入并提供存储在医疗信息管理装置中的孕妇和胎儿的处方。用户。无线电信，超声波探测器，通信网络，远程医疗系统。

