

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) . Int. Cl.⁷
A61B 5/0408

(11)
(43)

2003-0092120
2003 12 03

(21)	10-2003-7014237		
(22)	2003 10 31		
	2003 10 31		
(86)	PCT/US2002/13966	(87)	WO 2002/89667
(86)	2002 05 03	(87)	2002 11 14

(30)	60/288,587	2001 05 03	(US)
------	------------	------------	------

(71)	,	,	7044 (:32972)
------	---	---	----------------

(72)	,	,	7044
	32792		

,	32792	7044
---	-------	------

(74)

:

(54)

(16),	(18),	(12),	(14),
	(22),		(20),
(10)		(24)	

1

2001 5 3

60/288,587

,
가

/

가
가

,
가

가,
가

가

가

가

가

가

가
가

가

가

가

, 가 (40) , (40) (38),
 RS-232 , (44) ,
 , (14) , 가
 , , (40) (40) (46)
 가, 가 (52) (40) 가
 가
 5 (10) (10) (12)
 (18) (54) 가 (54) (54)
 가 (12) (10) 가 (10)
 (20); (20); (16) 가 (18)
 (26) 가 (16) (22) (22);
 (24); (10) (38)
 , (10) (14), (22),
 , (44), (22) (46)
 (40) , 가 (58)
 , (40), 가 (60) , 가 (58)
 ,
 , (10) (40) (40) , ,
 (46) , , (42)
 / 900-960 MHz ,
 (GSM) AMPS/ANALOG , 가 (CDMA), / /
 HydraGel SolidGel , (TDMA),
 , Panasonic Br3032 2500 (10)
 , , (10) (16)
 , , , (58)
 ,
 (10) (40) (40)
 , ,
 1
 가
 2
 1
 ,
 (PDA)

)

(

가 VPN

가 (VPN)

가

(10)

(40)

ISDN

2

가

'가

가

가

3

ISDN

가

가

(22)

가 ,

(22)

가

가

(57)

1.

가 ;

;

;

가

;

;

가

가

2.

1 ,

3.

1 ,

4.

1 , ,

5.

4 ,

가

6.

4 ,

7.

1 ,

8.

1 ,

9.

1 ,

10.

1 ,

가

11.

1 ,

12.

11 ,

13.

1 ,

14.

1 ,

15.

,

,

가

,

가

,

가

;

16.

15

17.

15

가

18.

15

19.

15

20.

19

RS-232

21.

20

22.

15

가

23.

15

가

24.

15

25.

15

가

26.

15

가

27.

가

가

;

;

가

;

가

;

28.

27

, ,

,

, ,

,

29.

가

,

가

;

,

가

,

가

,

가

;

가

,

,

,

;

가

;

가

.

30.

,

,

가

,

가

,

가

,

,

;

,

31.

32.

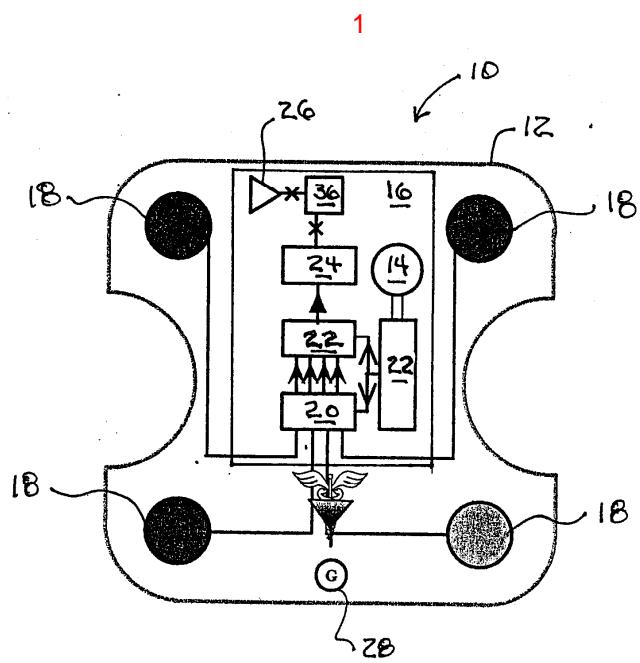
31

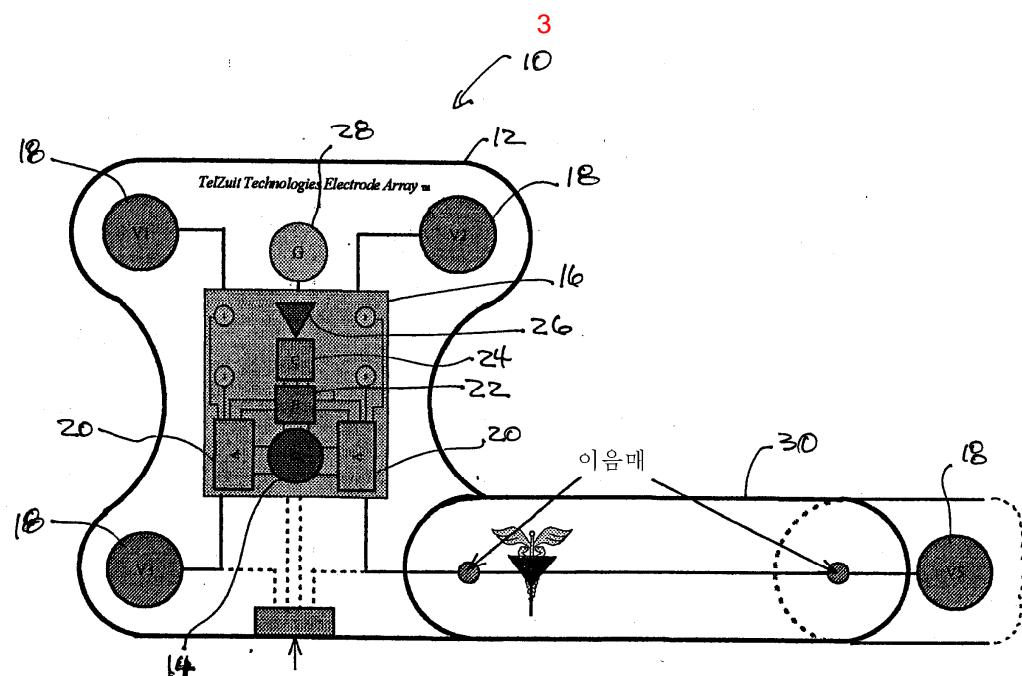
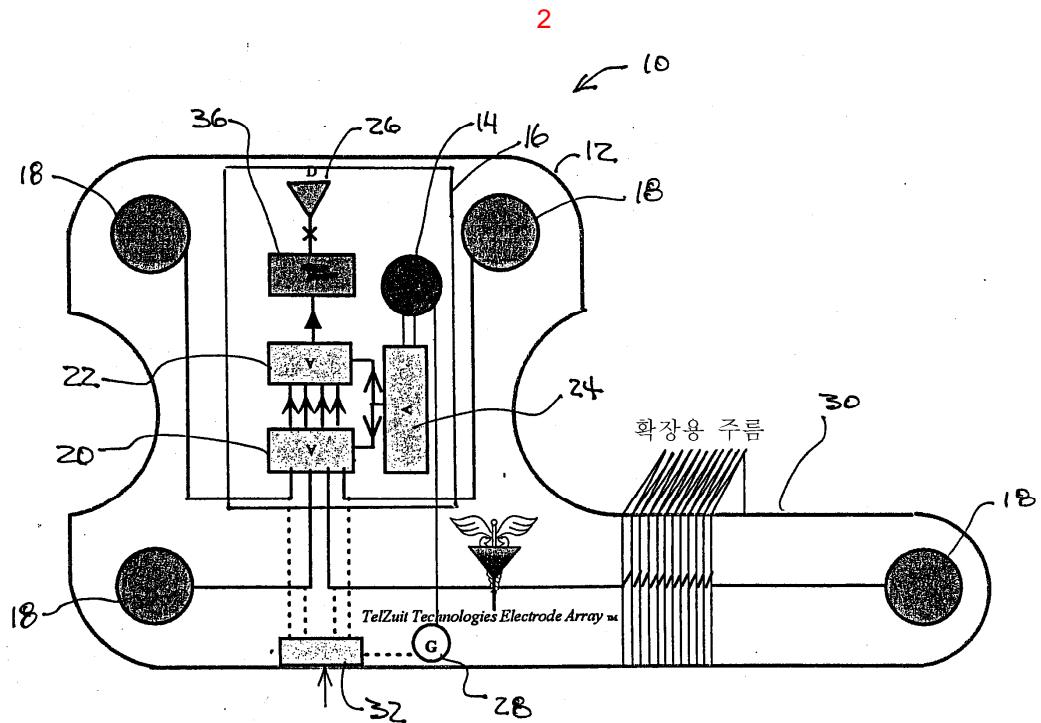
33.

31

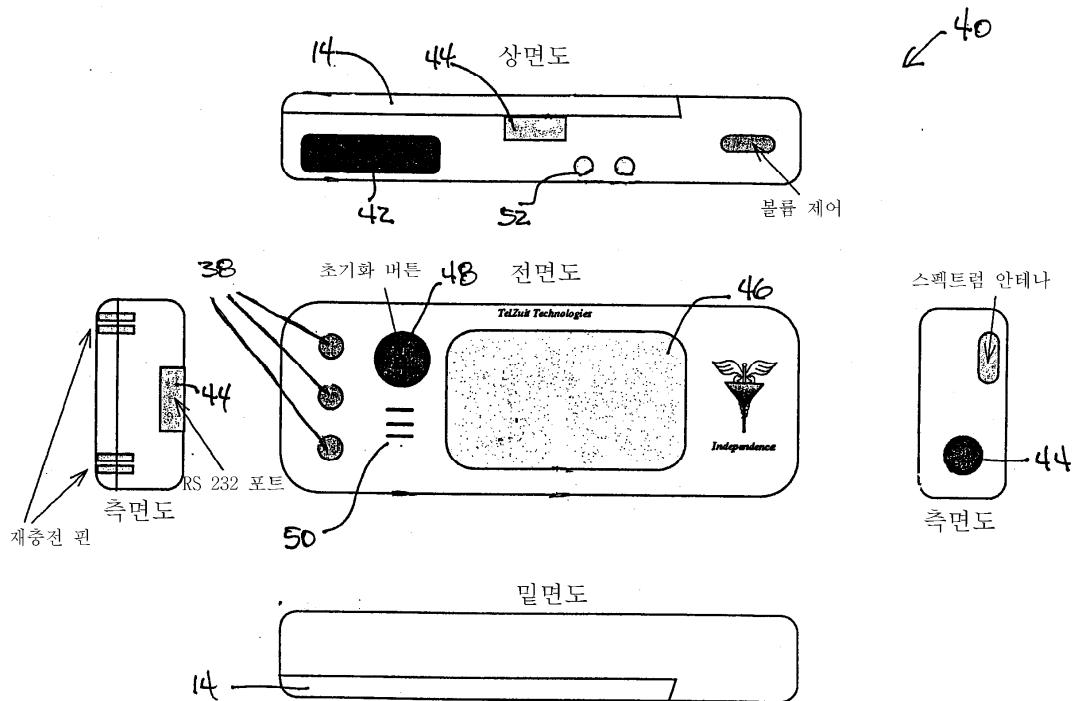
34.

31

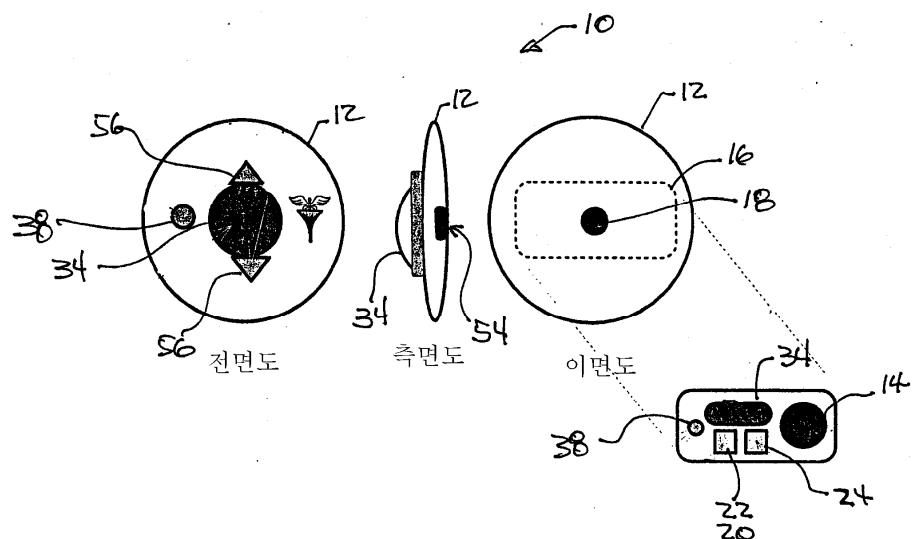




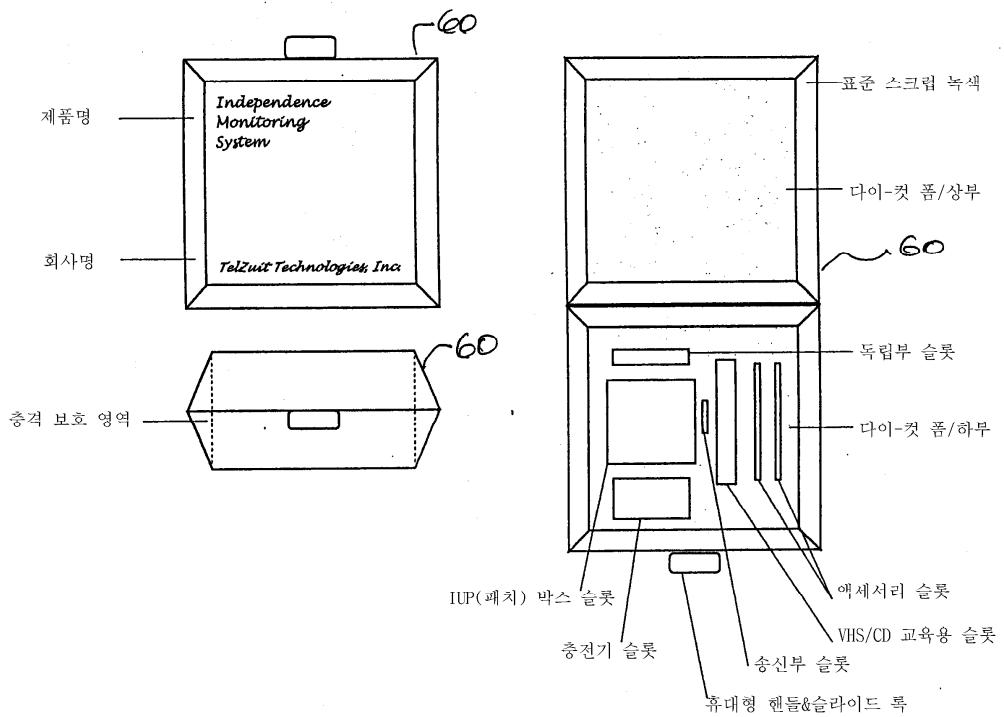
4



5



6



专利名称(译)	无线医疗监控设备和系统		
公开(公告)号	KR1020030092120A	公开(公告)日	2003-12-03
申请号	KR1020037014237	申请日	2002-05-03
申请(专利权)人(译)	电话卡的技术标准、埃尔先生		
当前申请(专利权)人(译)	电话卡的技术标准、埃尔先生		
[标]发明人	KROECKER STEPHAN V 크로에커스테판브이 KRAMPE RICK 크램프릭		
发明人	크로에커스테판브이. 크램프릭		
IPC分类号	A61B5/117 A61B5/04 A61B5/0428 A61B5/0408 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/1172 A61B2562/0209 A61B5/0006 A61B2560/0285 A61B2560/0412 A61B2560/0271 A61B2562/046 A61B5/1112 A61B2560/0468 A61B5/6833 A61B5/04085		
优先权	60/288587 2001-05-03 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于监测来自患者身体的电信号的装置包括具有粘合表面的薄且柔性的壳体(12)，转换器(20)转换从电源(14)的主体检测到的电信号，印刷的电路板(16)，多个电极(18)，患者进入数字信号，处理器(22)处理数字信号，并且具有发送器(24)的一次性电极贴片(10)发送处理数字信号作为无线电信号。与电极贴片通信的监控单元(40)包括电源，收发器，通用位置收发器，处理器，用于广域网的至少一个通信端口，以及显示器。本发明的系统配备有多个具有医疗监视器的患者，该医疗监视器将生物信息无线地传送到主处理器单元并且累积和访问。

