

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.7
A61B 5/103

(11)
(43)

10-2004-0048425
2004 06 09

(21) 10-2004-7005884

(22) 2004 04 21

2004 04 21

(86) PCT/IB2002/004406

(87)

WO 2003/034890

(86) 2002 10 22

(87)

2003 05 01

(30) 10/043,380 2001 10 26 (US)

(71) , , . . 1

(72) , , 5656 . 6

, , . 5656 . 6

(74)

:

(54) 가

가 (10) , , (18, 20)

. (18, 20) , (14, 16) ,

, 1 ,

2

1

가

가

(tight-fitting), / 가 , 가 가

(clasping) 가 가

가 가 (circumscribing band)

가 가 1 가 2

(drawstring)

가 (feature) 가

가

가

1 2 가

2

2 1

가 가

3 ,

가

가 (10)가, (16) 가 (12) 1 (14) , 2 (10)가, (16) 가 (12) 1 (14) , 2 (10)가, (16) 가 (20) (18) (10) () (14) . 2 (14) (16) (positioning) (14, 16) (18, 20) 가 가 (14, 16) (10) (loose-fitting loop) 1 (14, 16) , (22, 24) , (22, 24) , (12) , (22, 24) , (10) 가 (18, 20) , 2 , 1 (26) () 2 (26) 1 (18') , 3 (18') 가 (26) , 3 (12) 가 (14, 16) 가 (nitinol)' 가 (muscle wires)' 가 가 가 가

가

1.

가 (12) ;

(18, 18', 20) ;

(in position)

, 16, 26) , (18, 18', 20) (12) (14
6, 26) ; (14, 1

(14, 16, 26) 1 1 2

2.

1 (14, 16, 26)

3.

1 (14, 16) (drawstring) ,

4.

3 (14, 16)
(22, 24) ,

5.

1 (26) ,

6.

5 (nitinol) ,

7.

1 가 (12) ,

8.

7 (18, 18')

9.

(18, 18', 20) 가 ,

(18, 18', 20) ;

가 (14, 16) ;

가

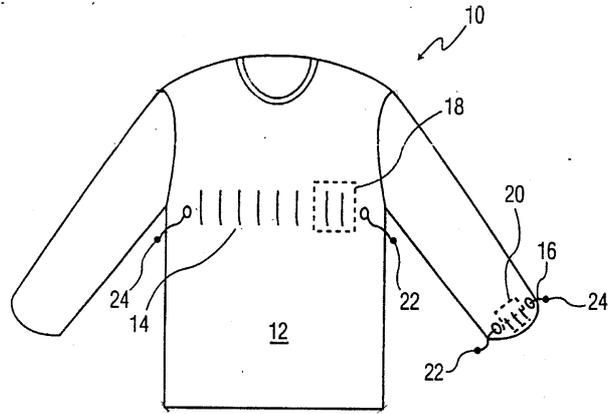
가

10.

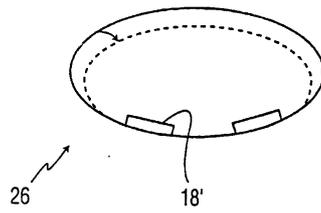
9 가 (14)

11.

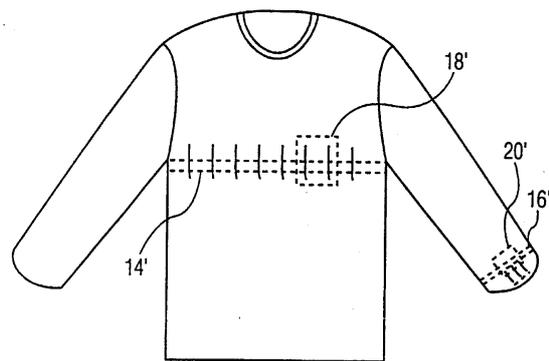
1



2



3



专利名称(译)	可选择的可穿戴医疗传感器		
公开(公告)号	KR1020040048425A	公开(公告)日	2004-06-09
申请号	KR1020047005884	申请日	2002-10-22
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
当前申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
[标]发明人	MARMAROPOULOS GEORGE 마르마로폴로스게오르그 VANHEERDEN CLIVE R 반히르덴클리베알		
发明人	마르마로폴로스, 게오르그 반히르덴, 클리베, 알.		
IPC分类号	A41D13/00 A61B A61B5/0408 A61B5/103 A41D1/00 A61B5/024 A61B5/117 A61N1/04 A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/04		
CPC分类号	A61B5/02438 A61B5/6804 A61B5/02055		
代理人(译)	MOON , KYOUNG金		
优先权	10/043380 2001-10-26 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

穿着衣服 (10) 的可能性包括众所周知的设计的医疗传感器装置 (18,20) , 其选择性地紧密贴合穿着者的皮肤 , 它希望通过治疗来治疗 , 例如用于除颤的电脉冲。心脏和体温等医疗记录。围绕衣服的柔软材料的至少一个带 (14,16) 是穿用者主体的一部分被合并。并且至少一个传感器装置 (18,20) 位于带子主体和佩戴者之间的衣服中。为了保证穿着者的便利性, 穿着者的主体可以从第一尺寸更紧密地包围, 在第一尺寸中, 带的周边松散地围绕穿着者的主体的期望部分并且为了刚性接触在佩戴者的皮肤上, 它可以更有选择性地缩短到紧密贴附传感器的第二小尺寸。

