

(19) (KR)  
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup> (45) 2002 12 05  
A41B 3/18 (11) 10 - 0339727  
(24) 2002 05 24

(21) 10 - 1997 - 0005344 (65) 1998 - 0063257  
(22) 1997 02 21 (43) 1998 10 07

(30) 96 - 329932 1996 12 10 (JP)  
(73) 18 22 30  
1  
(72) 18 22 30  
1  
(74)  
:

(54)

(12) (12) (13) 가 (11) (13) (12)  
(12) (13) 가 (1) (1a), (1b) (1) (端部)  
, (1) (12) (14) (15)  
, (notch) (2) 가 , (2) (12)  
(3) 가 .

1 .  
 2 .  
 3 .  
 4 .  
 5 .  
 6 5 .  
 7 .  
 8 .  
 9 .  
 10 .  
 11 .

\* \*

1 : 2 : (notch)

3 : 9 :

가 가 ,  
 , 가 가 , (前  
 側) , 가 가 , (體裁)  
 , 가 가 ,

(30) , 10  
 (一端部) (31) 가 (32) ,  
 (33) (34) 가  
 (35) 가 .

(36) (36) (37) (36) (30) 11

(30)

(30) (35) (35) 가

(32) (31) (36) (38) (38) 가

(30) 가

(30) 가

(35)

가

가

(32) (36)

(36)

(35) (33) (34) (34)

가 (34)

(13) (12) (12) (12) (13) (13) 가 (11)

(12) (1) (1) (1a), (1

b) (12) (14) (15) 가 (2) 가 (2)

(12)

(3) 가

(1) (1a), (1b) 가 15 30 °

, (12) (13) 가 (11) (13) (12)  
 (12) (13) 가 (1)  
 , (1) (1a), (1b)  
 , (1) (1a), (1b) (13)  
 (12) (9) , (9)  
 (12) 가 가 .

, (9) (9a) (1)  
 (1a), (1b) , (9) 가 (16)  
 .

, (1a), (1b) 가 (1)  
 가 (1) (1a), (1b) (1a) , (1b) 가 가 (5a) ( (1)  
 5a) (5) , (1b) (5a) (1b) (1  
 (1b) (7) , (5) (1b) (1  
 a) (5a) , (7) 가 (5) 가 .

, 가 (1) (1a), (1b)  
 가 , 가 ,

, (1) (12) (13) ,  
 (12) (13) .

, (1) (2) (13) (14) (15)  
 , (13) (2) 가 (1) 가 (2)  
 (3) 가 (12) (1) 가 .

, (1) (1a, 1b) (13) (12)  
 (9) , (9) (12) 가  
 가 (1) (13) (12) ,  
 (9) 가 (13) (13) (12)  
 , (13) .

(9) , (9) (9a) (1)  
 (1a), (1b) , (9) 가 (16) ,  
 (9) (9) (9) ,  
 (16) , (9) .

, (1a), (1b) 가 , 가

(1) (1a), (1b) (1a) , (1b) 가 가 (5a)  
 (5a) (5) , (1b) (5a) (1b)  
 (1b) (7) , (1  
 b) (1a) (5a) (1a), (1b) .

, (5a) (1b) (7) (5)  
 (1b) .

, .

1

1 1 , 가 (1) (1a), (1b) V , (α)  
 15 30 ° , 20 ° .

, (1) , (1b) (6a) .

2 (1) 가 , 3 (2)

. (2) (3) , (2) (14) , (14)  
 (15) (1) , (3) (12) (2)  
 (1) (2)

. 5 (1) (1a) (5) , (5) ,  
 (1) (1b) (6a) 가 (5a) (5a)  
 (5) .

7 (1) (1b) 가 (7) , (7)  
 (1a) (5) 가 ,

. (10) (11) .

, 2 (12) (12) ,  
 (12) (13) (11) (11a) .

, (10) (1) (12) (13) , (1  
 4) (1) (2) (12) (14) , (1  
 (15) (2) .

, (12) (11) (11a) , (1)  
 (3) 가 (11a) (12) (1)

. (15) , (2) 가 (2) , (1) 가 (14)

, (2), (14) (13) 가

, (1) (1a), (1b) (11) 3 (1a)  
 (5a) (1b) (6a) (1b) (6a) (5a),  
 (6a)

, (12) (1), (1b) (

가 (12) 가

6a) (7) (5a) (6a) (7) (5)  
 (7) 2 (1)

, (1b) (7) (6a) (1)

(11) (10), (1a), (1b) 20 °  
 , 가

가 (11)

, (1) (1) (13)  
 (11) 가 (別體) 가 (12)

, (1) (13) (12)  
 가 가

, (1) (6a) (7) (5a)  
 (5), (5a)  
 (1)

, (1) (12)

2

4 (1), (1) 가  
 (1a), (1b) 1 (15 30 °, 20 °  
 )

(6a) (1) (1a), (5a) (5), (1b)  
 (7) 1

, (1) (1a), (1b) (9a) (9)  
 (1a), (1b) (9) 가 (16)

(9) (9a) (10) , 1 (11) ,  
 5 .

(9) (剛性) (9a) (9)  
 (9) (1) .

(9) 6 (16) ,  
 (16) (9) 가 가 (9) (1) ,  
 (12) 가 (1) 가 (17) 가 ,  
 .

7 (11) (13) (1) ,  
 (9) (13) 가 , (9) (17) (13)  
 (12) 가 , (13) 가 .

(17) 가 (13) (9) (1)  
 , (1) 가 .

2 , (9) (16) , (9)  
 (1) (9)

(12) 가 (17) 가 (1) (9)

(9) (1) (9a) , (9)  
 9) (1) , .

2 , (2) (1) , (14) (15)  
 (15) (2) (1) (14)

(1) (6a) (7) , (5a)  
 (5) , (5), (5a)  
 (1)

3

(1) , 8 1, 2 가  
 (1a), (1b) 1 (15) 30 ° ,  
 20 ° ) .

(1a) (5a) (5) ,  
 (1b) (6a) 가 , (6a) (7) .

(1) (10) , (12)  
(12)

, (12)

(1) (1)  
(11) (13) (12)  
가

(1) (1) 9

(1) (1a), (1b) 15 30 ° , 20 °

(1) (9)  
가

(57)

1.

(12) (12) (13) 가 (11) (13) (12)  
(12) (13) 가 (1) (1a), (1b) (1)  
, (1) (12) (14) (15)  
, (2) 가 , (2) (12) (3) 가  
가

2.

1 , (1) (1a), (1b) 가 15 30 °

3.

(12) (12) (13) 가 (11) (13) (12)  
 (12) (13) 가 (1) (1a), (1b)  
 , (1) (1a), (1b) (13) (12)  
 , (9) , (9) (12) 가  
 가 .

4.

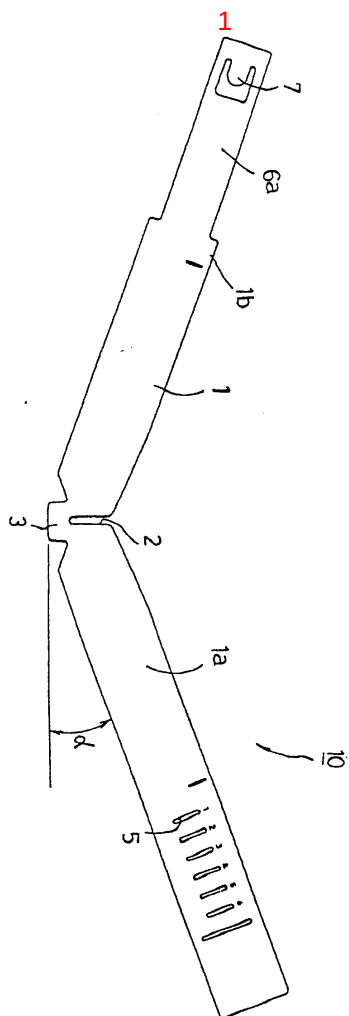
3 , (9) (9a) (1) (1a), (1  
 b) , (9) 가 (16) .

5.

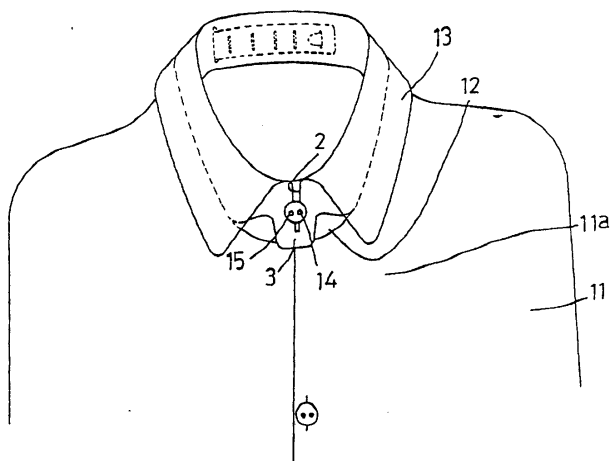
3 4 , (1) (12) (14) (15)  
 가 (2) 가 , (2) (12)  
 (3) 가 .

6.

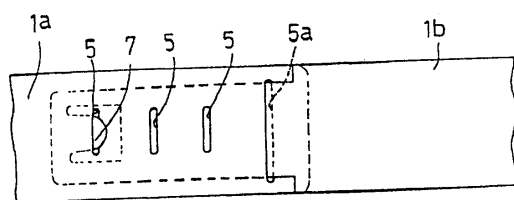
(1a), (1b) 가 , 가  
 (1) (1) (1a), (1b)  
 (1a) , (1b) 가 가 (5a) (5a)  
 (5) , (5a) (1b)  
 , (7) , (1a) (1a) (5a)  
 , (7) 가 (5) 가 .



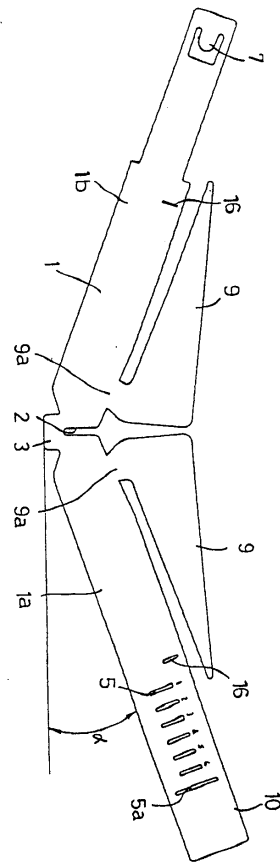
2



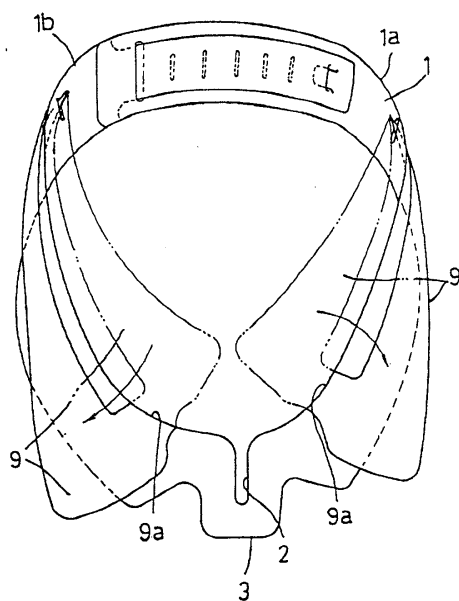
3



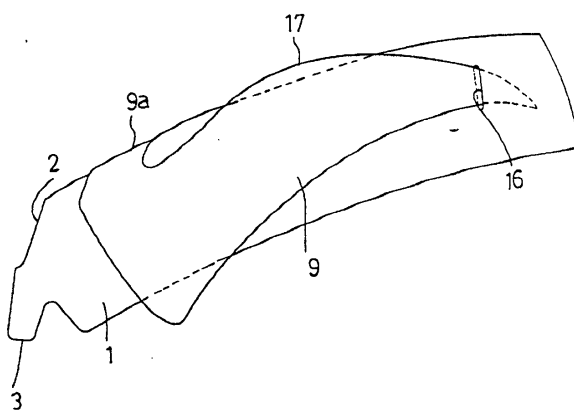
4

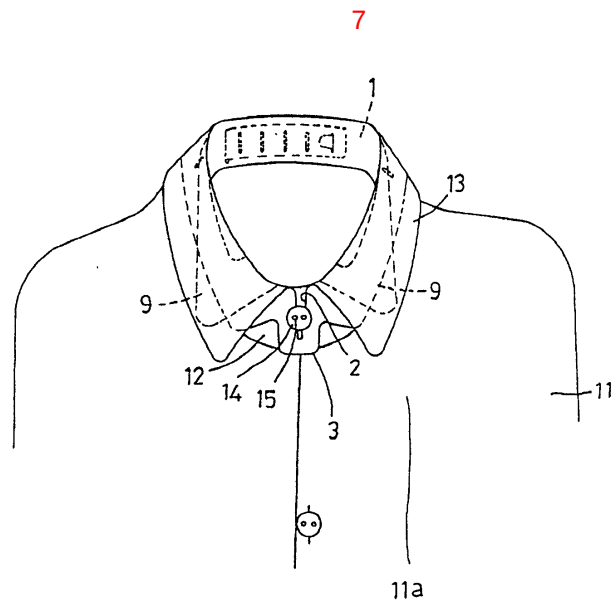


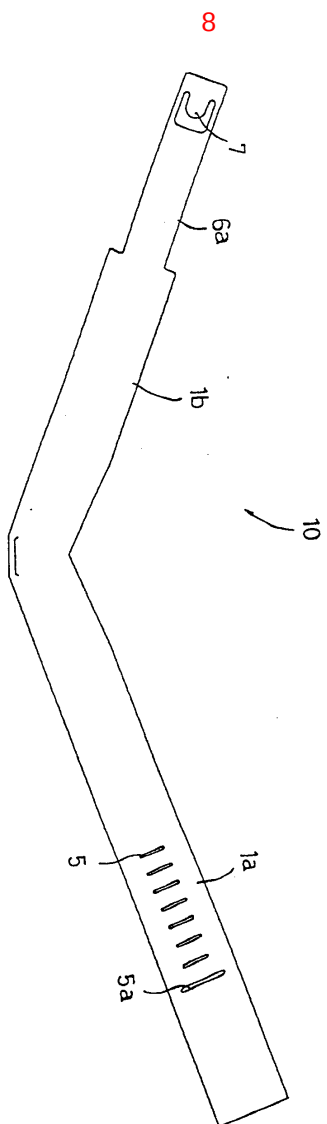
5



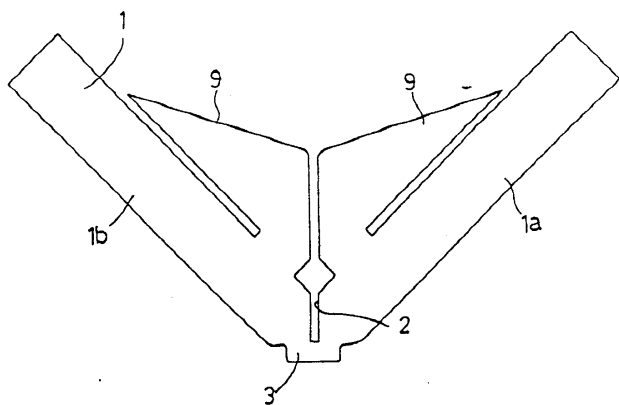
6







9



10

