

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

(51) . Int. Cl. 7 (11) 2003-0045678
A61B 5/15 (43) 2003 06 11

(21) 10-2002-7016760
(22) 2002 12 09
2002 12 09
(86) PCT/US2001/18482 (87) WO 2001/95806
(86) 2001 06 08 (87) 2001 12 20

(71) 02453 , . 51 150

(72) - 9831 - 2

(74)

(54)

4B

가
(multi-contoured surface) 가
가

1

2

1

, 가 , , 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1

2 1

3A 1

3B 가 , 1

4A 3 , 3 4-4

4B 2

4C

5

6 5

7 , 5

8 , 5

9 5

10 가

11 10

12 가 (ventral side)

13 12

14 , 가

15 , 14

16 , 가 가

17 16

가 가

가 가 , , , , , 가,
가 (rest)' , , , , , , ,

가 . 가

$$\begin{array}{ccccccccc}
 & & (10) & & 1 & & 4 & & . & (10) \\
 (12) & , & 1 & A & & 1 & . & (12) & , & (30) \\
 & & & & & 1 & & & & (30) \\
 & & & & & & & & . & (30) \\
 & & & & & & & & & ()
 \end{array}$$

가

3B (가) , (16) (16) (10)
 , (23) (22) (23) ,
 , , ,
 , , , ,
 , , , ,

, (22') (22') (25, 27) (B) 2 (25) (B) 1 (25, 27)
(27) 1
가

6 (64A 64B) , (64A 64B) (16) (16) , , 가 . 가 , 가 , 가 , 가 , (16) .

(60) 5 T , 1
 (66) (14)
 (14) (60)
 6) , (66) (64A 64B) (68) (14)

(70) (60)가 (10) (60) (10)

16
 가 , , , ,
 (134) 17 , , , , 가
 (132)

(132) , , , ,
 (12) , , , , 가
 (130) (12) 가

가

(57)

1.

가 , , 1 ,
 , , , ,
 ; , , , ,
 ; , , , ,

가

1 2 , ,
 , , , ,
 (expression)
 (multi-contoured surface) 가

2.

1 , , , ,

3.

1 , , , ,
 ; , , , ,

4.

1 , , 2 , 1 ,
 2 , , , ,
 ; , , , ,

5.

1 , , , ,
 ; , , , ,

6.

1 , , , ,
 ; , , , ,

7.

1 , , , ,

8.

1 , , , ,
 ; , , , ,

9.

8 ,

가

10.

1 ,

가

11.

1 ,

12.

1 ,

13.

1 ,

14.

1 ,

가

15.

14 ,

(roughened surface)

가

16.

14 ,

17.

1 ,

18.

1 ,

2

1

,

2 2 , ,

2 3

19.

가

,

1

,

가

;

,

가

;

,

1

,

20.

19 ,

21.

19

가

22.

19

가

23.

19

,

24.

23

,

가

25.

23

,

26.

가

,

, 가

,

가

;

,

가

,

가

27.

26

,

,

1

가

;

,

가

,

가

가

,

가

29.

,

가

;

1

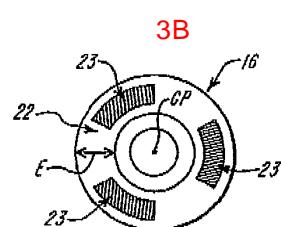
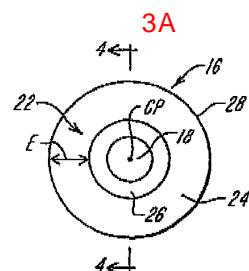
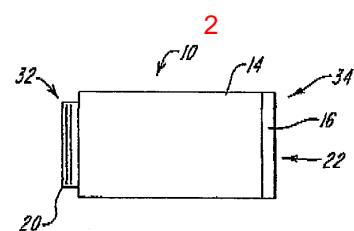
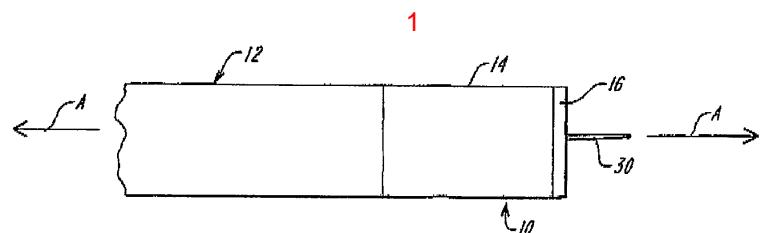
;

가

가

1

2



4A

