

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

(51) 。 Int. Cl.7
G02C 7/08

(45)
(11)
(24)

2005 01 03
10-0463928
2004 12 20

(21) 10-2001-0070477
(22) 2001 11 13

(65)
(43)

10-2003-0039530
2003 05 22

(73) 11 , 3 1

(72) 11 , 3 1

(74)
:

(54)

가

가 가

가

1

, , ,

1
2
3
4
5

*

18 20
32 34
36 38
40 44
50 52

60 62
64 66
68 70
72 74

Meeker 4,070,103 가
Meeker
Sadler 5,416,537 , Chao 5,737,054 , Ku
5,975,961 , Chao 2,180,714 , Chao 2,235,897 , Ku
2,236,025 , Madison 2,223,088 , Chao 5,568,207 , Chao
2,223,295 , Karp DE 43 16 698 , Zelman PCT WO 026718 , Chao
2,235,917 , Nishioka 6,542,177 Stemme PCT WO 9009611
가 가

Ku 6,053,611 . 4 가
가 Ku 가 가 가
가 ColorClip™

ECLIPS
(scoring),

(a) , (b)
, (c) , (d) , (e)
, (f)
, (g)
가 가 가
가 가 가
가 가 가

가

가

가 ,

가

가 ,

Polyflex™

(a) , (b) , (c) , (d) , (e)

(a) , (b) , (c)

1 (32) 가 (60)

(32) (32) (36) (34) (44) (36) (38) (40)

(60) (40)가 가 (60) (62) (64) (62, 64) (66)가 (40)

2 (34) (32) (32) (18) (18) (18)

(20) 가 (18) (50) (18) 가 (50)

(20) (60) (50) (74) (72) (72) (50) (60) (74) (74) (50)가 (60)

flex™ (60) Polyflex™ () Polyflex™ Poly

(34) (60) (50) (72) (52)

4 Polyflex (52) (74)가 (52) (52) (74) (74) (74)

1 (52) (74) (50) (74) (60) (74) (74)

1 (38) (34) 가 가 (70)

2 , 가 (38) , 가 , 가
 (70) , 가 , 가
 1 2 (38) , (34) 가 가 (68)
 (34) 가 가 3 5
 2 , (66)((62)) (40)
 , 가 가 (66) (40)
 1, 2 5 , 가 (34) (60) (34)
 60) (20) (32) , (34) ()
 (18) (18) (20) (20) (42) (20) 가
 (50) (18)
 (62, 64) (36) , 가
 (20) (32)
 가 , (66)
 가
 가
 가
 (50) (50) (18) (50)
 가 (50)
 (50) (18) 가
 가 (18) 가
 가 (62, 64) (36) (36)
 () (36)
 62, 64) 1, 2 5 , (40) (36) (34) (36) (40)
 ()

(40) . () , (40) (36)
가 가

(57)

1.

- (a) , (34) (32) ,
- (b) (36) ,
- (c) (40) ,
- (d) ,
- (e) (60) ,
- (f) (62)
- (g) (64) , 가

2.

1 가 ,

3.

1 , (36) (40)

4.

3 1 , 가

5.

3 1 , 가

6.

2 1 ,

7.

1 , 가

8.

1 , 가 가

9.

7 1 , 가 가

10.

1 ,

11.

12.

13.

14.

15.

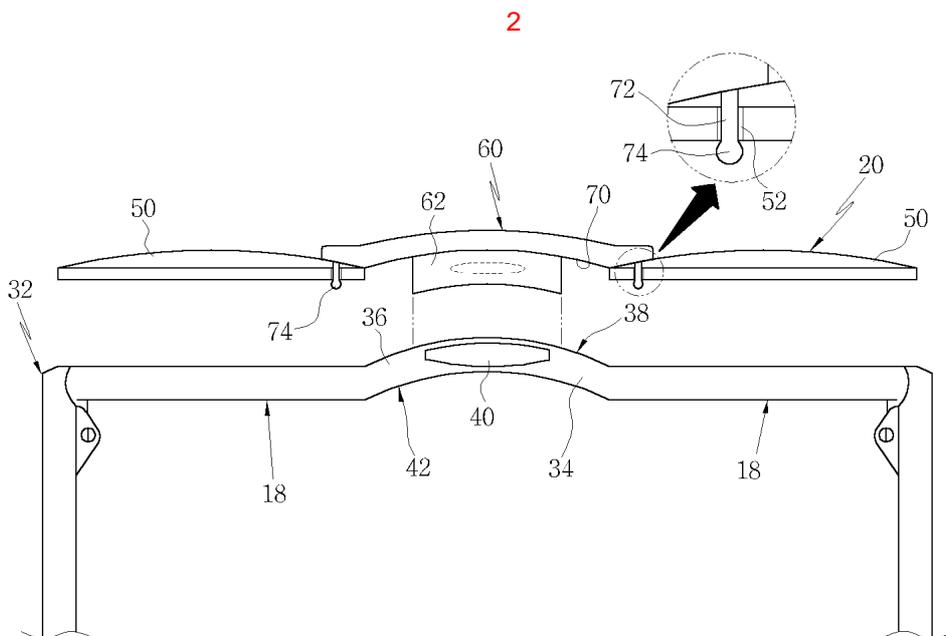
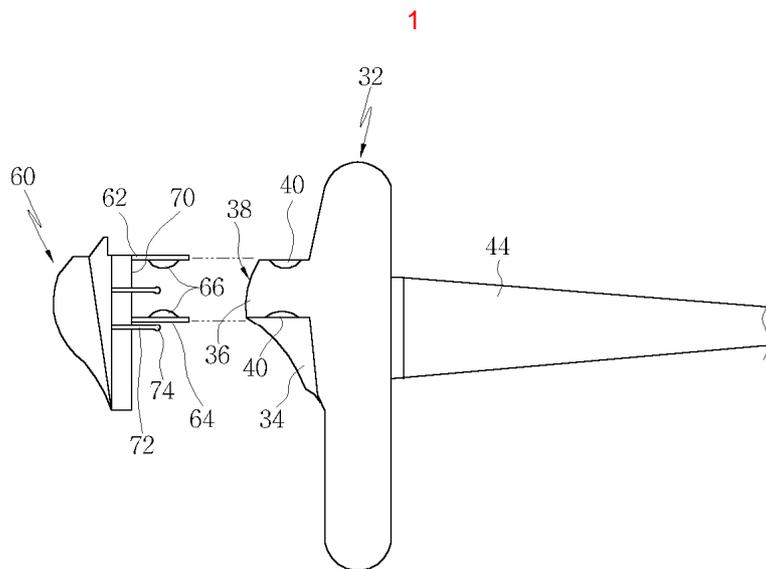
16.

17.

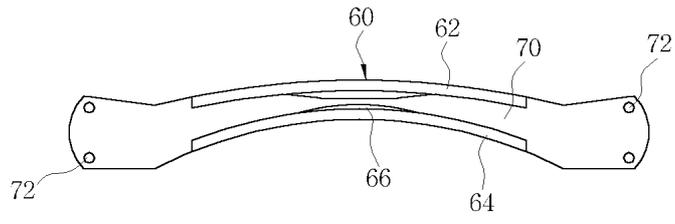
18.

19.

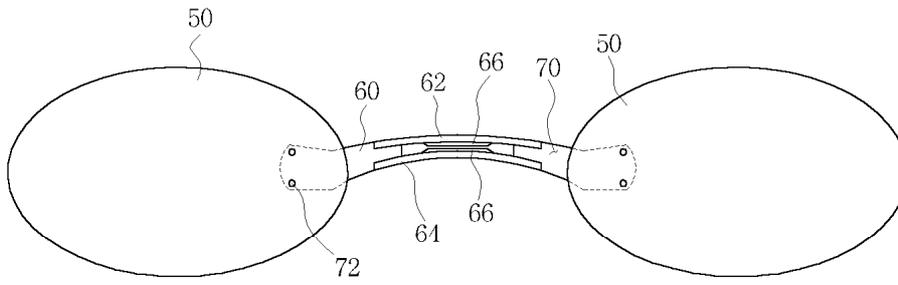
20.



3



4



5

