

(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) , (c) , (d) , (b)  
, (f) , (e)  
, (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)가 (36) (40)

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

(20) 가 (18) (50) (18) 가 (50) (50) 가 (50)

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

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

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

4 Polyflex (52) (74)가 (52) (52) (50) (60) (74) (74)

1 (52) (74) (74) (74) (74) (74) (38) (34) 가 가 (70)

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

(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.

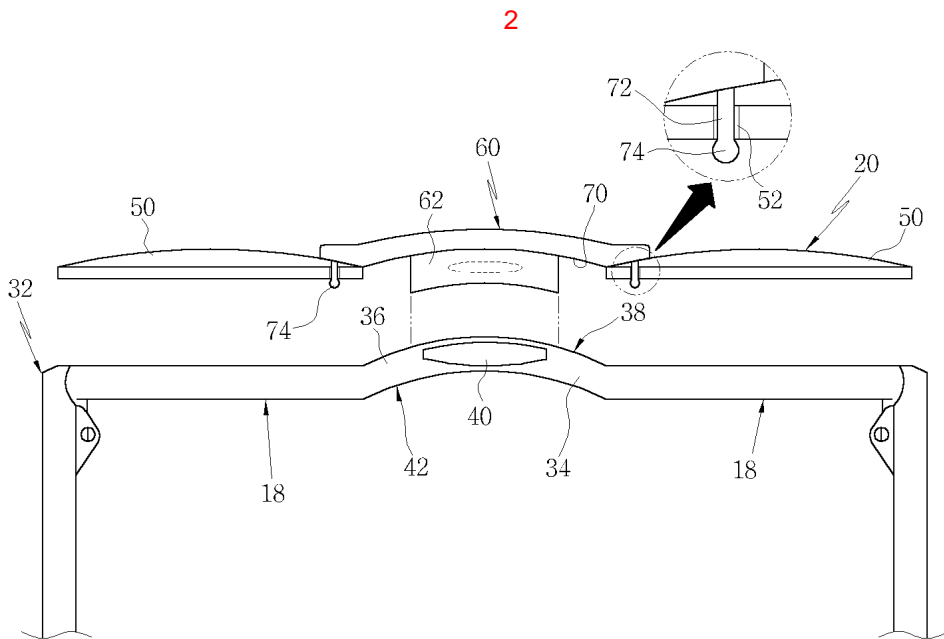
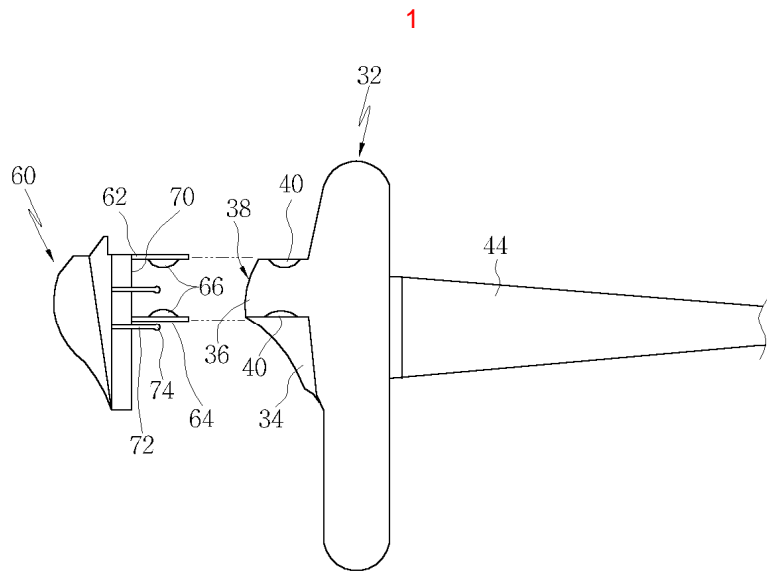
12.

13.

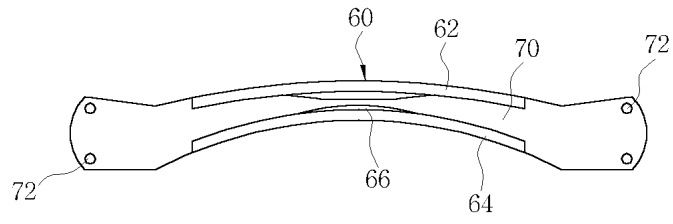
14.

15.

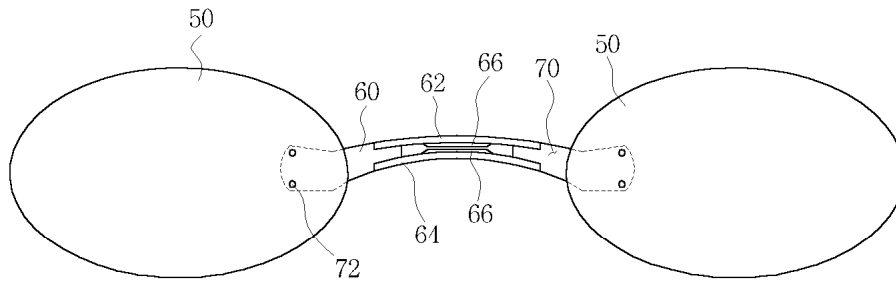
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.



3



4



5

