

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H01J 29/02

(11)
(43)

2002 - 0019338
2002 03 12

(21) 10 - 2000 - 0052519
(22) 2000 09 05

(71)

575

(72)

1122 - 10

1803

101 402

(74)

:

(54) -

(getter flashing)

가

- (Bi - potential)

,

가

,

가

가

,

,

-

.

1 - .
 2 가 - .
 3a 3b 가 .
 4 5 1 .
 6 .
 7 6 .

- (Bi - potential) (, 'BIP

) , BIP .

, 6 (1) (3) (5)가 (7)
 , (5) (9) (11) (11)
 (13)가 (17) (15) R, G, B (11)
 (15) (15) (15) (15) (15)

(15) (17) (9) (19) (3) (21)
 가 , (9) G1 G3 가 (G4) (23) 20 32 kV (15)
 가 (15) (15) (15) 가 (15) (15)

BIP (15) (17) (9) 가 (23)
 (17) 20 32 kV V1 , (15) V1 V2
 가 (17) (15) 가 (15) (17)
 (17a) 가 (11)

BIP (11) (11)
 , (13) (3) (V1)

BIP (15) (17) (15) (17)

(15) (17) (1) (1a)

(15) (27) (27)

(17) (15)

(15) (17) (7)

(getter flashing) (15) (15) (1)

7)가

(9) ((-)

(29)가 (7) 가 (7)

가 (7) 10^{-7} Torr .

(29) , 가 (31) 가

(7) (1) (1a) (31) 가

(31) 가 (1a) .

(1) (1a) 7 (15)

(17) (33) (27) 가 가 BIP (17)

(15)

BIP

BIP

BIP

가

R, G, B

가

가

1 BIP (2) (4) (6) (8)가 (12a) BIP (10) (4) (2) (6) (8) (14) (12)가 (16) (4) (2) (6) (4a) (4a) 가 (12)가 (16) (4) (6) (4b) (18) (12) (20) (22) (12) (4b) (18) (24)가 (16) (12) (12a) (2) (14)가 R, G, B (2) (12) (12) (12) 가 (2) (12) BIP 가 (26) (4) (4b) (4b) 가 (18) (26) 3a 3b 가 2 가 (28) (18) (26) (28a) (28) (18) (26) 4 (28a) (28) (28) (28) 4 (28a) (28) (28a)가 (28a) (18) (10) (28) 3a (28a) 가 (20) (18) (18a) 3b (24)가 (28) 가 (18) (18b)

(28a)가 (28a)가 (4) (4b) (26) ,
(18) (18) , (18)

(18) (22) (20) ,
(20) (20) (28a)가 (18)
(18) (20) (28a) (30)

4 5 1 , (10) 가 , 가
(10) 가 , (10) 가

(18) (28)가 (26) (4b)
, 가 (24) (24a) 가 가 (24)

(24) 가 (28) (28a) (4b) , 4
(4b) (28a)

5 (24) 가 (24) (24a) 가 ,
(28) (28) (28a) (4b) (28a)
(4b)

6) (6) (28) (28a) (2) (12) (16) ()
(6) (28a)

(28a) , (24) , (24)

(26) (18) (28) (4) (4b)
(2) (12) (4b)

가 , 가

가
가

가
가

BIP

BIP

(57)

1.

가

;

R, G, B

,

;

가

;

;

;

가

;

2.

1

,

3.

1

,

4.

2

,

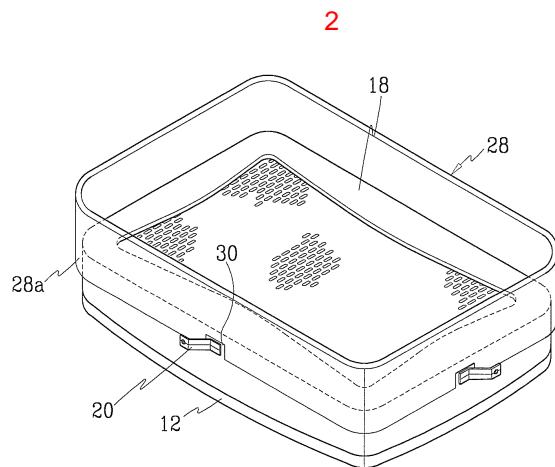
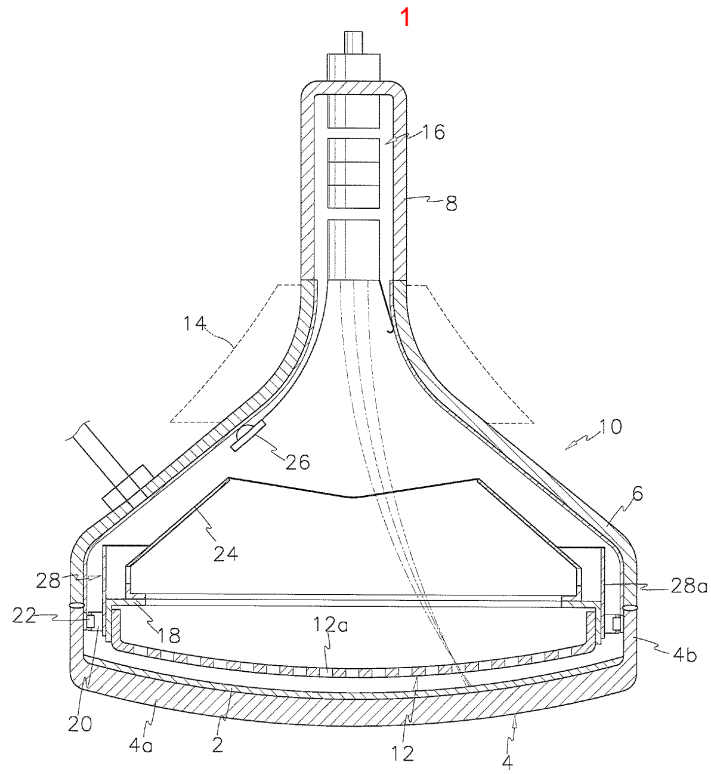
가

4

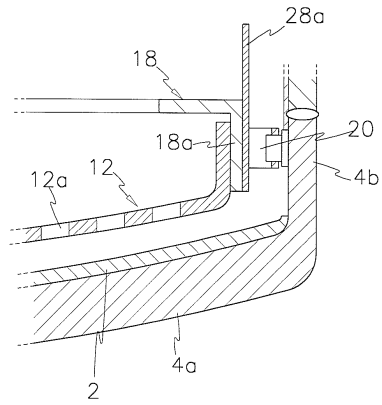
-

.

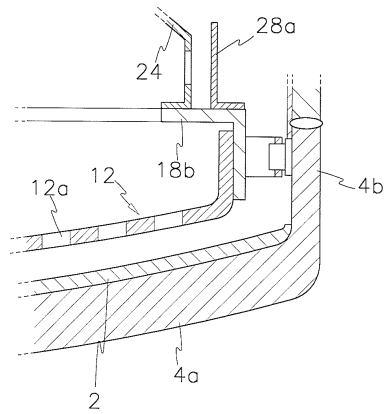
- 5.
2 ,
가 가 - .
- 6.
2 3 ,
가 가 - .
- 7.
2 3 ,
가 - .
- 8.
7 ,
가 - .
- 9.
2 3 ,
가 - .
- 10.
9 ,
가 - .



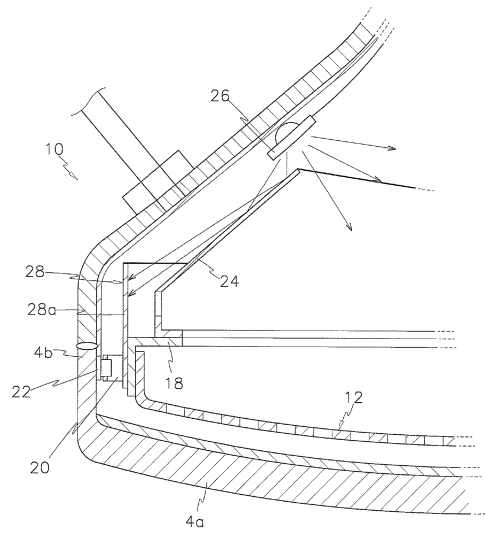
3a



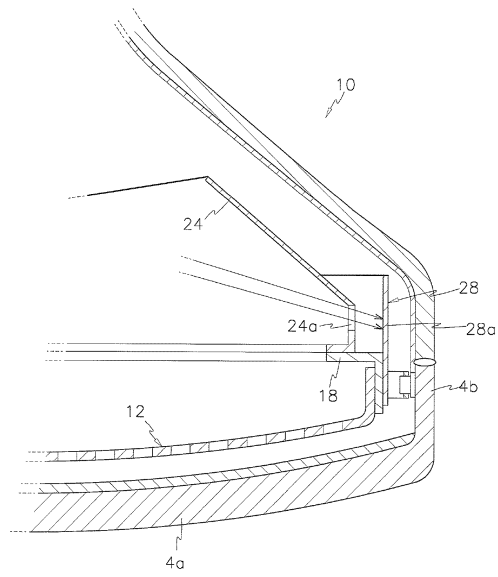
3b



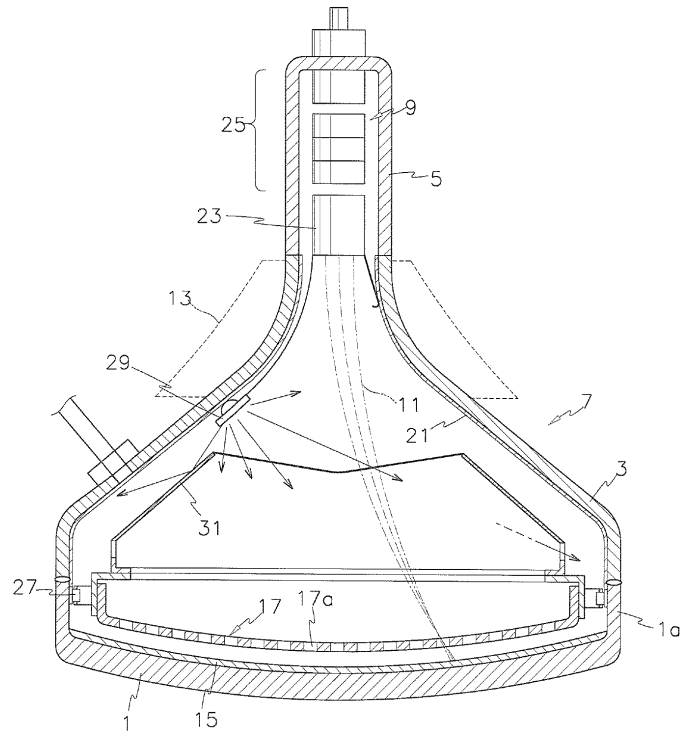
4



5



6



7

