

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
F21V 19/00

(45)
(11)
(24)

2003 04 14
20 - 0310756
2003 04 03

(21) 20 - 2003 - 0001597
(22) 2003 01 18

(73) 925 가 713 305

(72) 925 가 713 305

(74)

:
가 :

(54)

(30) , (10) (20) , (10) (40)
(30) 가 (30) 가 (30) (50)
(51) (50) (20) 가 (51) , (50)
(52) (60)

가

2

, , , ,

1

2

3

4

5

6

7 6 A

*

*

10 :

20 :

21 :

30 :

40 :

50 :

51 :

52 :

53 :

54 :

55 :

60 :

61 :

62 :

63 :

가

가 .

가

2

가 ,

가

가

가

가

가

, 가 ,

가

,

.

가

가

가

가

가

가

가

1

(10)

(20)

2

(30)

(30)

가

(10)

(40)

(20)

가

(30)

(50)

(50)

(51)

(50)

(51)

(52)

(60)

(50)

3

가

(20)

가

(54)가

(20)

(53)

(21)

(20)

5

(60)

3

(61)

(51)

(52)

(62)가

(61)

(63)

(50)

(62)

(55)가

, 6 , ,
(70) (50) (30) . .
(50) 5 , 가 , ,
(80) (82)가 (10) (80) ,
, ((90) (91) (92) , (92) (93)가
(82) . .
, 100 (40) (30) , , 101
, 102 , 103 , 104 , 105 (104) , , (105)가 (1
04) , , (30) , 가 (20) , .
, (10) (40) , (50) , (50)가 (10) .
, (20) 4 , (50) (54) (20) .
(20) 가
(50) (60) (62) (51) , 가
(55)가 가 .
(51) (51) 가 , (51) (52)
(51) 가 , (55) (60) (60) (63) (62) , (51) (52)
, (20) (50) (50) 가 , ,
(20) (53) (20) .
. 가 , 가 가
. , ,
. 가

(57)

1.

(10) (30) 가 (20) , (10) (40) (30) ,
 ,
 (20) 가 (30) (50) ,
 (50) (51) ,
 (50) (51) (52) (60)

2.

1 ,
 (50) (53) 가 (20) 가 ,

3.

1 2 ,
 (50) (54)가 (20) (21) (20)

4.

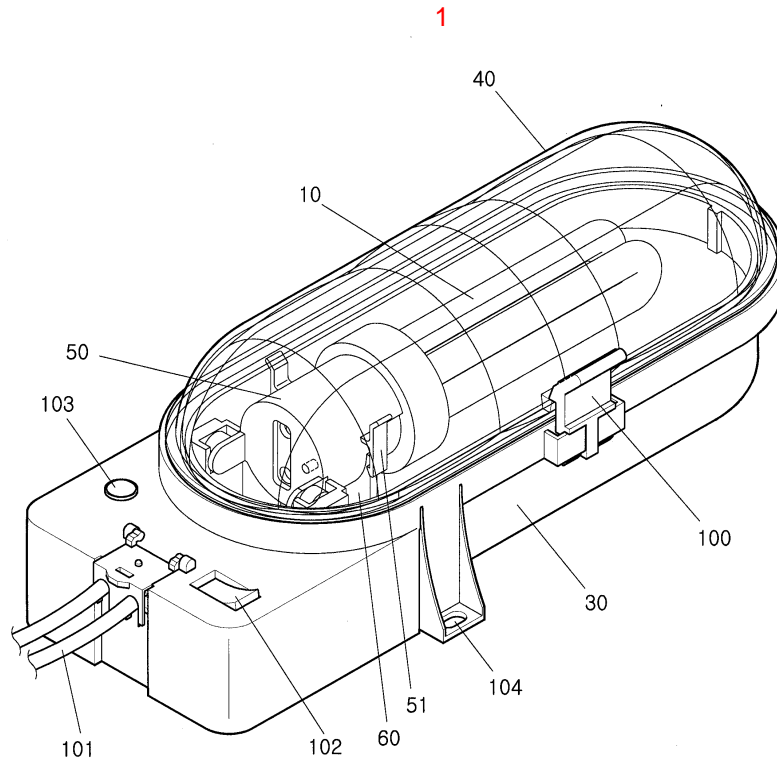
1 ,
 (60) (61) (51) (52)
 (62)가

5.

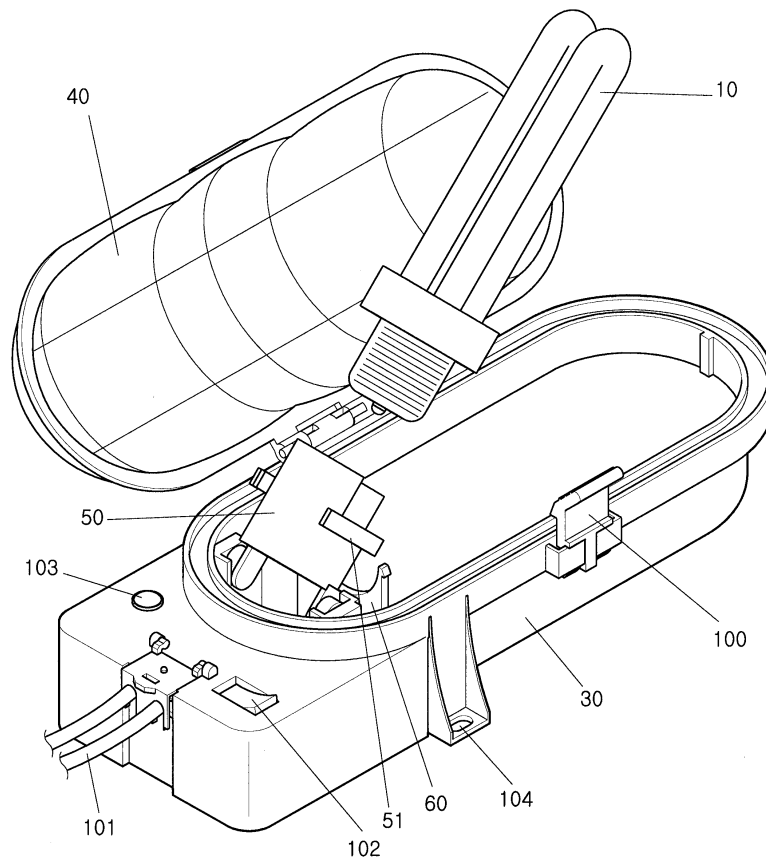
4 ,
 (61) (63)

6.

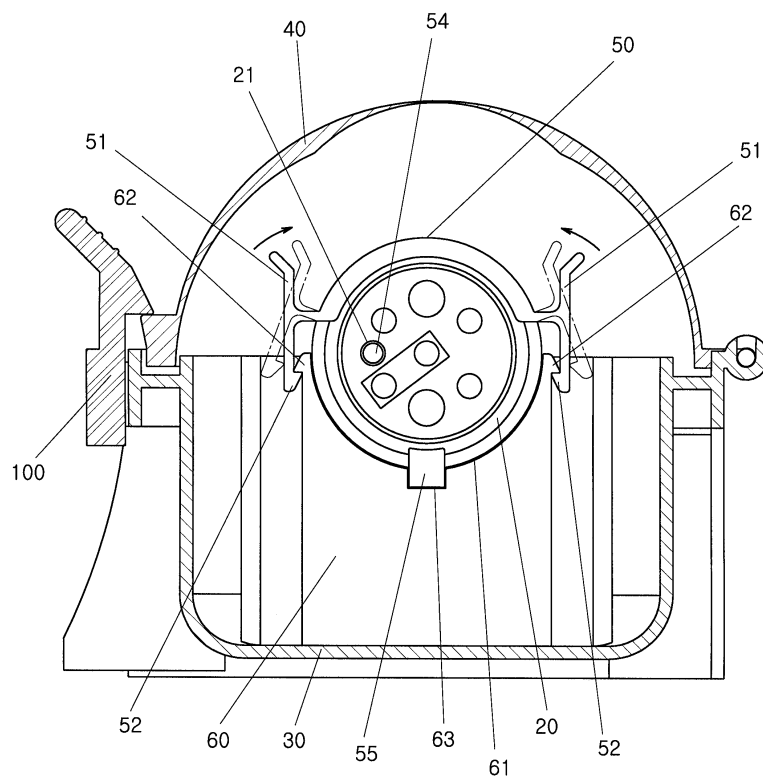
1 5 ,
 (50) (62) (55)가



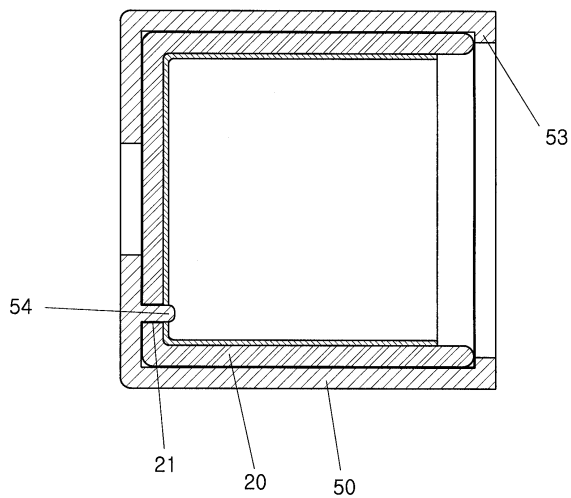
2



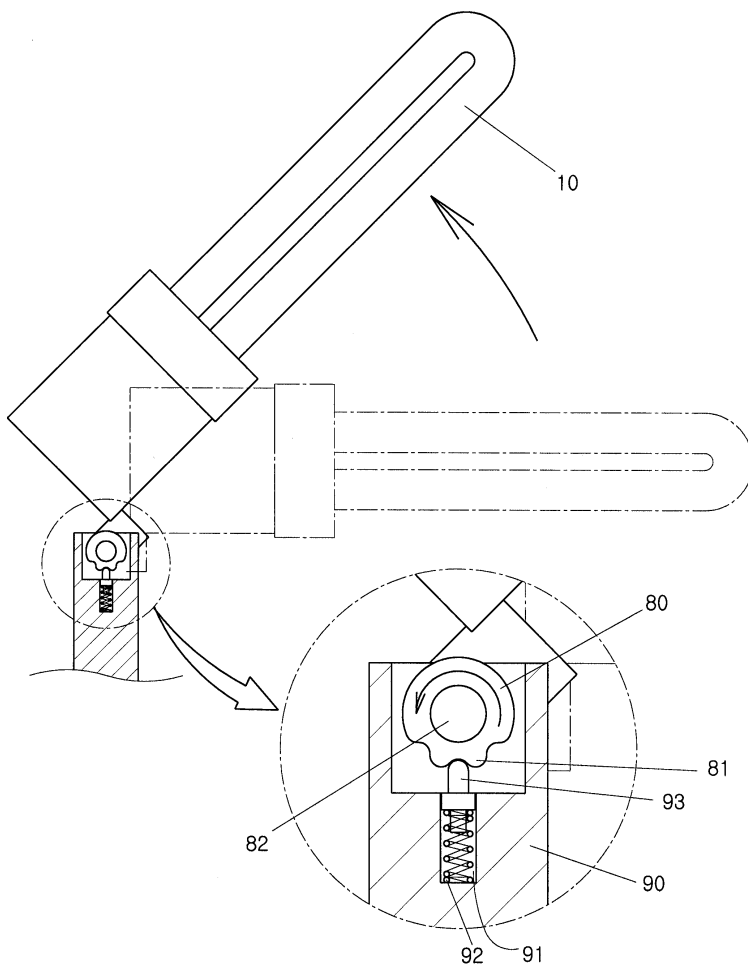
3



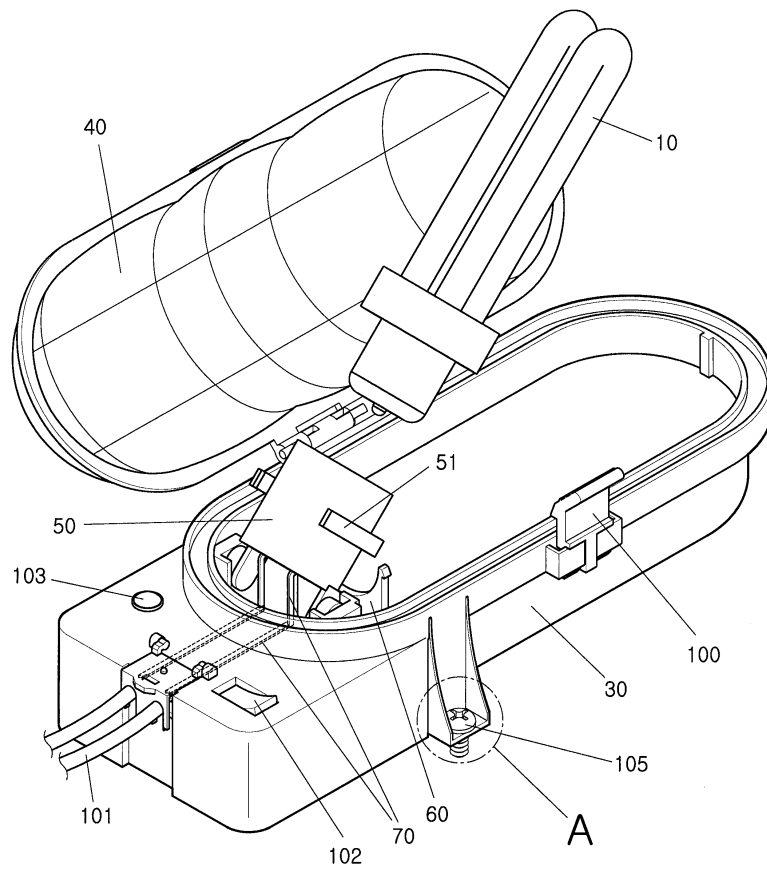
4



5



6



7

