

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
F21V 17/16

(45)  
(11)  
(24)

2001 10 31  
20 - 0247386  
2001 09 07

(21) 20 - 2001 - 0017925  
(22) 2001 06 15

(73)  
4303 - 12  
903 330 - 103

(72)  
4303 - 12  
903 330 - 103

(74)  
:  
가 :

(54)

가 . , ;

. , , .

1

, , , , ,

1 ,

2 1 ,

3 2 - ,

4 가 ,

5 ,

6 .

\*

1 : 3 :

4 : 9 :

11 : 13 :

21 : 31, 43, 47 :

가  
가 .

3) , (53) (51) , 6 (40) , (40) (57) (53) (5  
가 (61) (61) (40) (40) (53) (40)

(61) 가 , (63) (40) (55) , (53) (63) (54) (63)

가 , (61)가 (61) (53) (61) (66) (65) (55)  
, (51)가 (61) (61) ,

, (51) , (61)  
(65, 66) , (65, 66)  
가 , 가 . ,

, , , 가 ,

, , , 가  
;  
.

1 , 2 1  
(1) , (3) (9), (21) (11)  
(3) , (4) , (4)  
(5) (4) 가 (6) 가  
(4) , (5) (6) (3) (7)가 . (6) 가

(6) (9) (9) (9)  
(6) (9) (9) , (6) ( )  
(9) (9) (40) 가 (10)가 . (7) (40)  
가 .

(4) , (40) (21)가 (21) (11)  
가 가 . (11) (4) , (27)가  
(27) , (4) (40)  
(27) , (4) 가 ,  
(27)

, (11) , 3  
 (13) , 4 (4) 가 , (13)가 , (11)  
 (13) (27)  
 (61) , (66)가 , ,

, (11) , (66)가 , (3)  
 . (31) , 가 , (11) (13) , (31)가  
 . , (4) 가 (4) (13) 가

(13) (31)가 , (11)  
 . , (4) (27) (31)  
 , (11)가 (31) , 가 , 가  
 , (29) (15) (29) (15)

, (1) , , (3) (4) (21)  
 . , (6) (9) , (13) (31) 가 (11)  
 가 , (11) , (4) (27) , ,  
 (11) , (15) (27)가

, (11) , (9) (40)  
 , (1) , (1)  
 , (21) , (1)가 ,  
 (11)

, (13) (31)  
 , (43) 4 , (13) , (4)  
 , 5 , 가 (13)

(31, 43, 47) , ,  
 (11) (11)  
 (11) (31, 43, 47)

, (11) (31)  
 , (13) (13)

가 ,

(57)

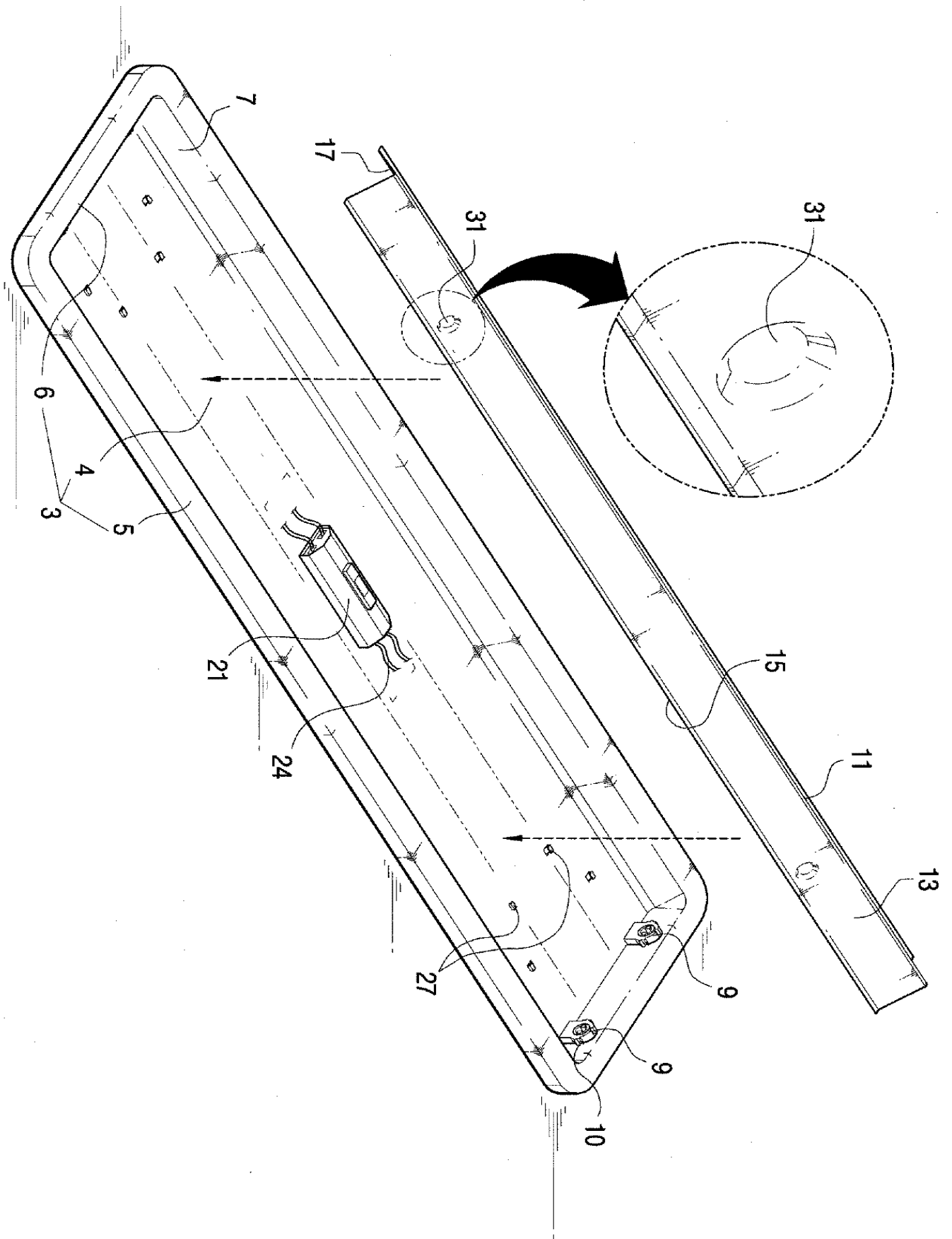
1.

가 ,

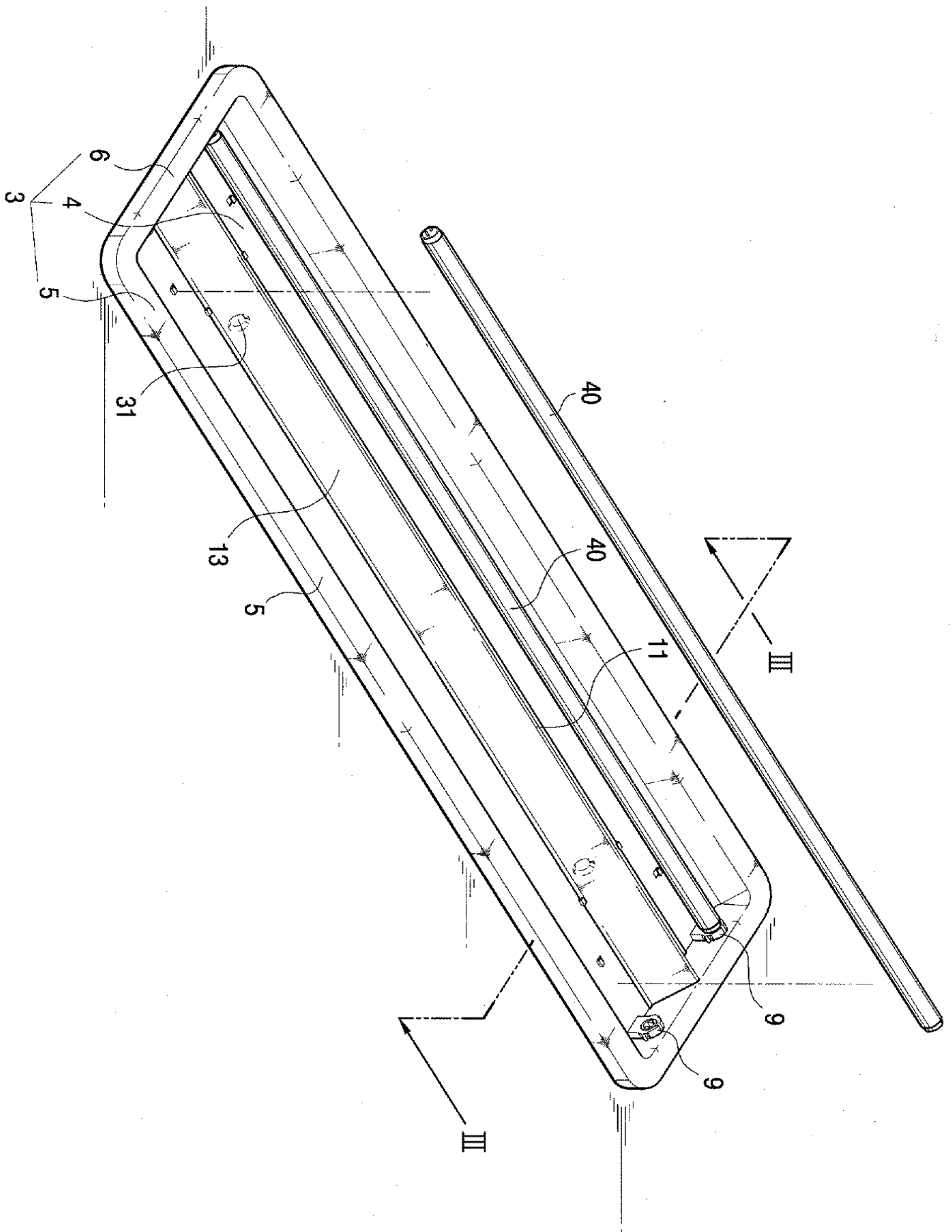
2.

1 ,

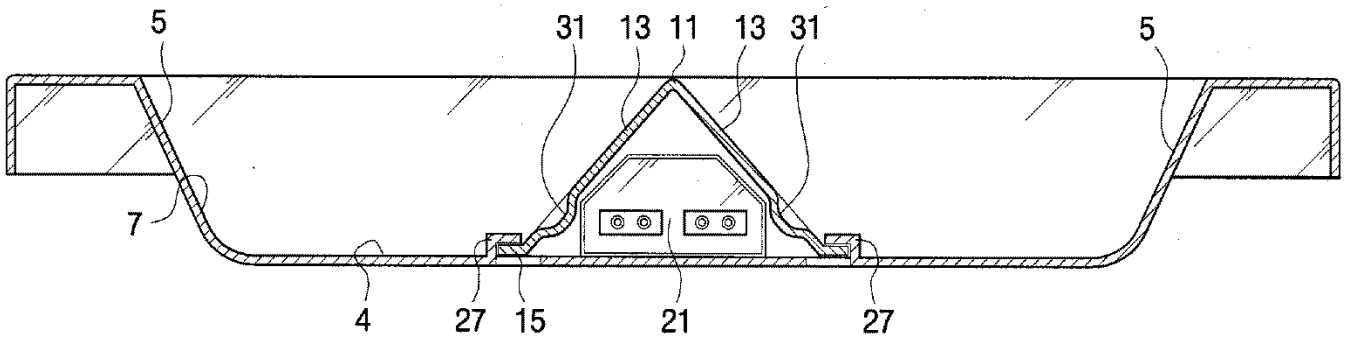
1



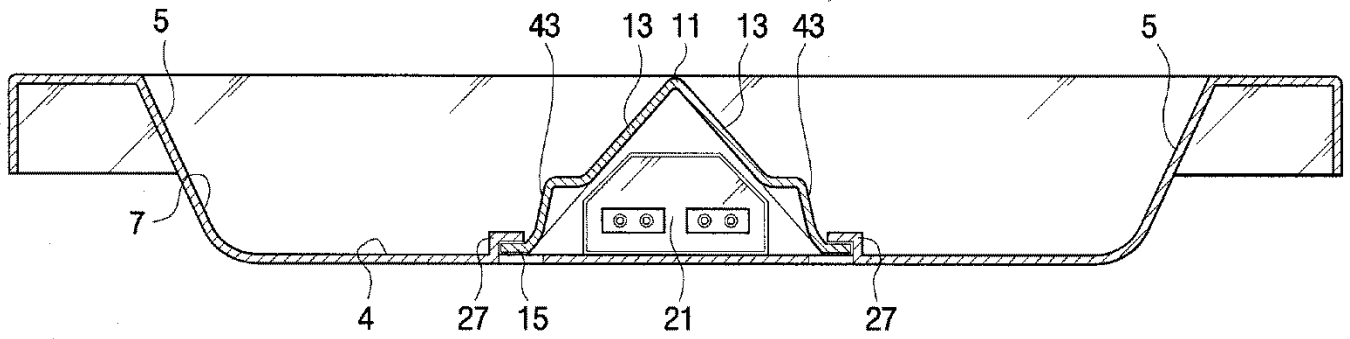
2



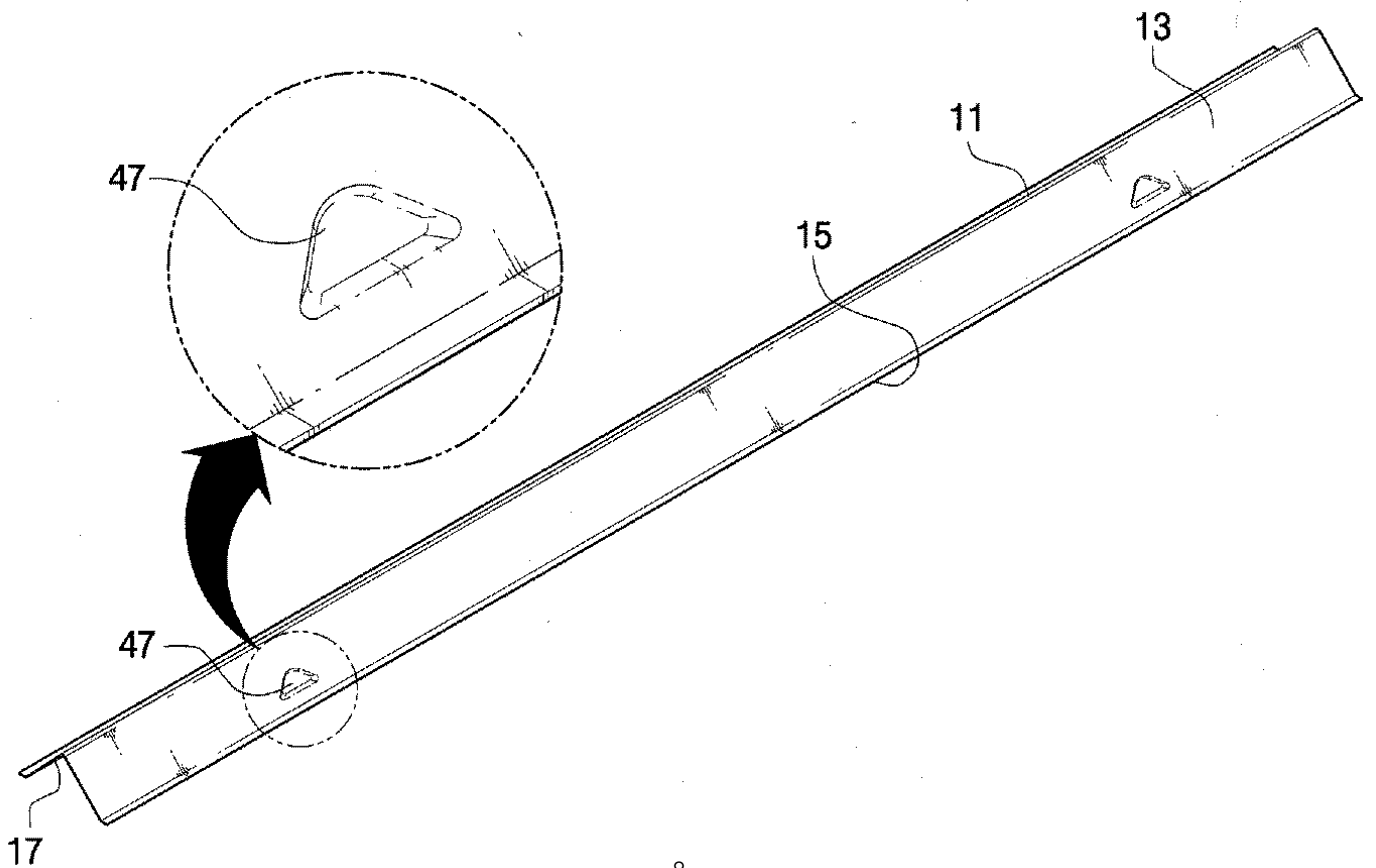
3



4



5





6

