

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
F24F 1/00

(11)  
(43)

2002 - 0027835  
2002 04 15

(21) 10 - 2000 - 0058547  
(22) 2000 10 05

(71)

20

(72)

가 - 313

(74)

:

(54)

,

.

가 ;

가 ;

3

, , , ,

1

가 .

2 가 .

3 가 가 .

4 가 .

5 .

6 가 .

7 .

8 .

< >

30 : 41 :

43 : 45 :

50 : 51 : 가

53 : 55 :

57 : 60 :

73 :

,

.

,

,

,

.

1 가 , 2 가

1, 2 (1) (1a)가 , (1a)  
(1b) (2) (3) (1) (1b)가

(8) (1) (5)가 (5) (8) , 가  
 ( ) ( ) (10) . ,  
 (11)가 (8) , 가  
 , 가 ;  
 ; 가 ;  
 , 가 3 가  
 가 , 4 가  
 가 , 가  
 (1a)가 가 (1a) 3 (1) (1)  
 (1b)가 (1b) (2) (3) .  
 , (1) ( )  
 ( ) (5) (1) (8) (8) (5)가 ( ) ,  
 (11)가 (30)  
 4 (30) (11)가 (41) (1)  
 (1) (41) 가  
 (43) (1) (41) (45) (5)  
 (41) (11)가 (41)  
 (5) (11)가 (41)  
 5 , 6 가  
 5 가 (51) , 가 (41) (50) (55)가  
 가 (51) 가 (51) (50) (11) 가  
 (57) (53) .  
 6 , (41) (11) (55) 가 (51)  
 가 (51) .

(11) (41) (60) 가 (51)  
 (53) (50) .  
 , (53) (57) (11) (41) . 가  
 7 .  
 7 , (43) (41) (53) (5  
 0) (73)가 .  
 , (73) (41) (53) (50) .  
 (43) 가 (1) (50) .  
 8 .  
 8 , (45) (1) (5)  
 (41) .

가 가, 가

(57)

1.

;

;

가

2.

1

,

가 ;

가 ;

3.

2 ,

4.

2 3 ,

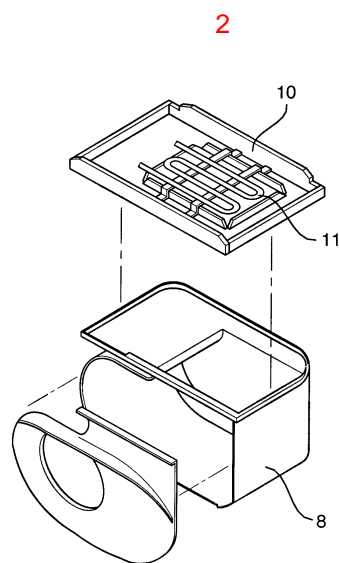
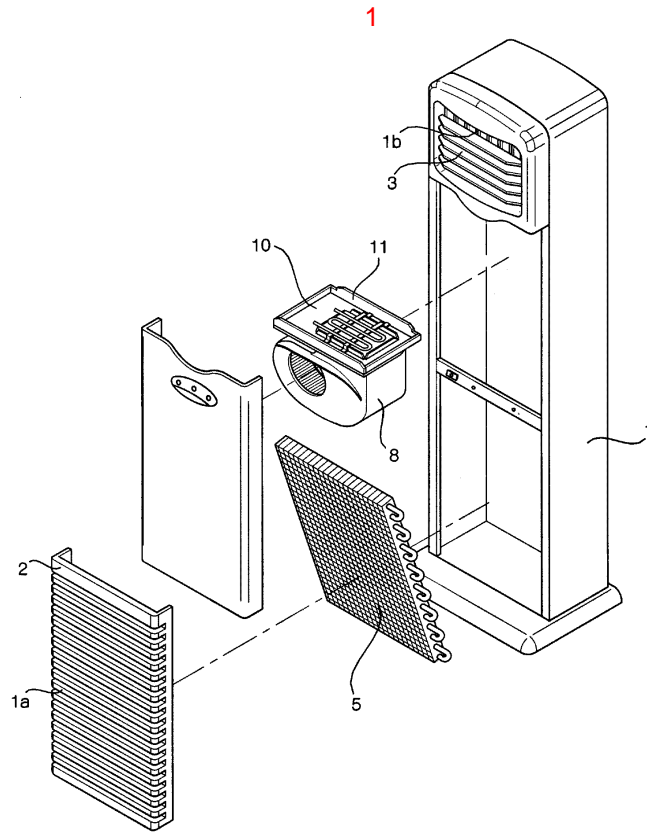
가 가 :

가 . 가 .

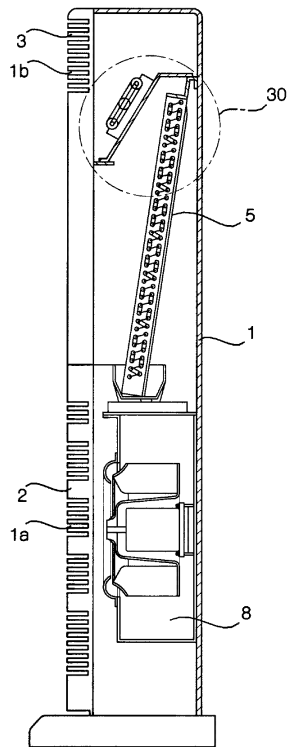
5.

2 ,

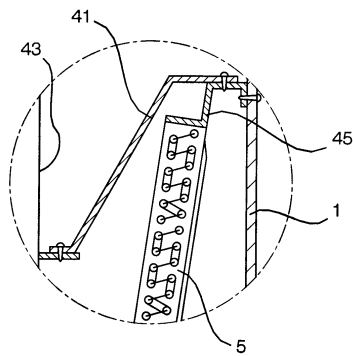
가



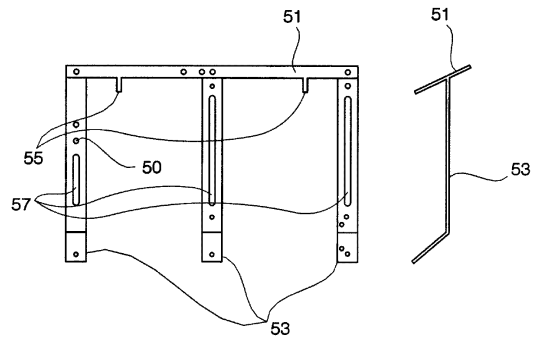
3



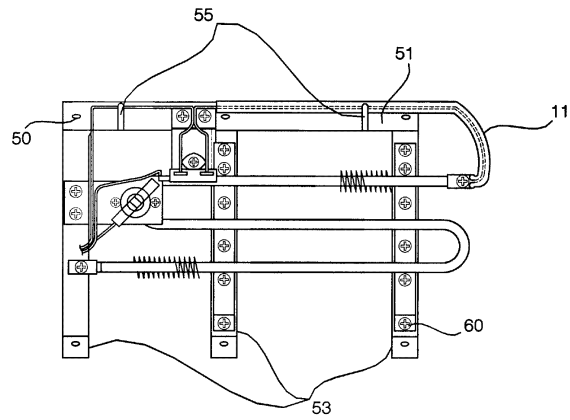
4



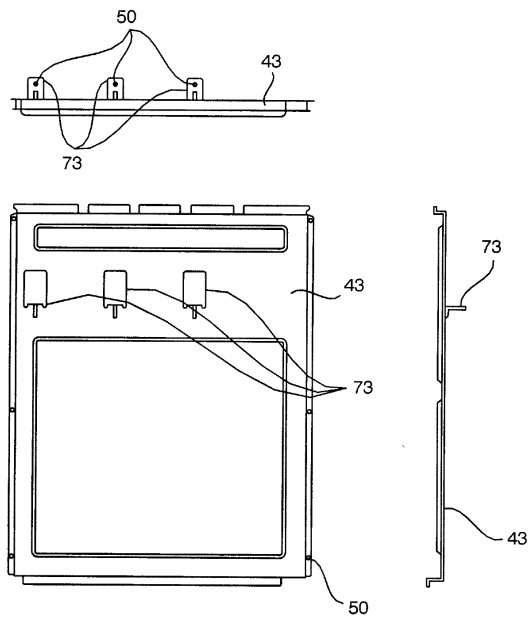
5



6



7



8

