

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0057265
F24F 3/147 (43) 2004 07 02

(21) 10-2002-0083915
(22) 2002 12 26

(71) 20

(72) 105 1004

B 107

120 501

(74)

:

(54)

，
，
，
(54) (55); (51) (52)가 (50);
가
(56);
가 (57);
(51) (52) (58); (50)
(58) (60):

1 .

2 .

3 2 .

* *

50 : 51 :

52 : 53 :

54 : 55 :

56 : 57 :

58 : 58a : 1

58b : 2 60 :

61 : 62 :

63 : 1 64 : 2

65 :

, ,

.

, 1 .

1 .

1 , (1), (2), (3),
(4) (5) (3) (3a) ,
(4) (4a) .

(2)

.

, .

(1) (2) (3) ,

(5) .

(4a) (4) (4) (1) , ,

(1) 가 (2) (4) (4)

(3) (4) (5) (5)

(1)

가

가

가

가

가

가

가

가 ;
가 ;

가 ;
가 ;

가 ;
가 ;

2 3
2 3 2

(50), (54) (55), (56), (57),
(58) (60)

(50) (51) (52)가 (51)
(54) (52) (55)

(50) (51) (52) 가 (56)가 (5)
(51) (52) (56)가

(desiccant)
(silica gel) (Titanium Silicate)

(56) (desiccant wheel) , (56) 가

2 (H1) 가 (51) , (H2) 가

(52) .

, (50) 가 , (56) (51) (52) 가

가 .

, 3 (50) 가 (5

6b) , (56a) , (56b) (56c) .

(51) (H1) (52) , (H1) (57)

가 (H1) 가

(57) (56) (56) (57)가 (57)

, (58) (51,52) 가

, (50) (56) (51) (52)

, (51,52) (53) (58)가 .

2 (58) (51) 1 (58a)가 , (52)

(58b)가 , 1,2 .

, (51) (52) 가 (58)

, 가 (58)

(58) (58) 가

1 (58a) 2 (58b)가 ,

, (58) 가 ,

, (58) (50)

(60)가 .

(60) (61), (62), 1,2 (63,64) (65) .

, 1 (63) (52) (58) , (61)

), 가 (62), (65) 2 (64) 2 (64a) .

, 1 (63) (58)

, .

(58) , (56) 가 1 (63) 2

(58)

(57)

(54,55) (60)

(54) (55) 가 (51) (56)

(60) (61), (62), 2 (64), 2 (65) 1 (63)

(63)

(58) 1 (58a) 1 (63)

(58b) (55) 1 (58a) (52) (58) 2 (58)

(H2) (56)가 (57) 가 가 (H1) (52) 가 가

(58)

(56)

(60) 2 (64)

(63)

(54) 가 (56), (58) 1 (63)

(55) 가 (56), (57) (58) (56)

(60) 가

(58) 1,2 (58a,58b)

가 .
,
,
가 ,
가 . ,
,
가 .
,
가 . ,
.

(57)

1.
가 ;
;
가 ,
,
;
,
가
;
,
가
;
:
.

2.
1 ,
가 . ,

3.
2 ,
가
.

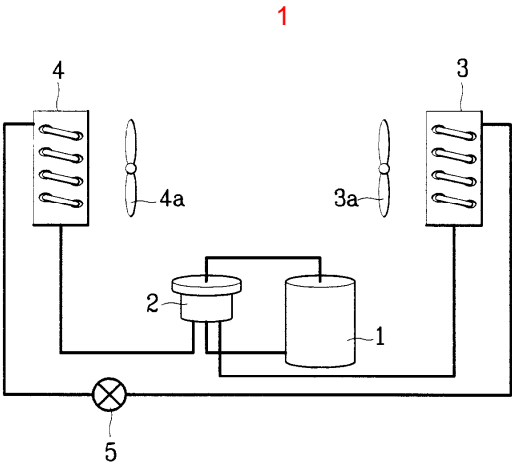
4.
2 3 ,
가 .

5.
2 ,
1 가 , 2 가

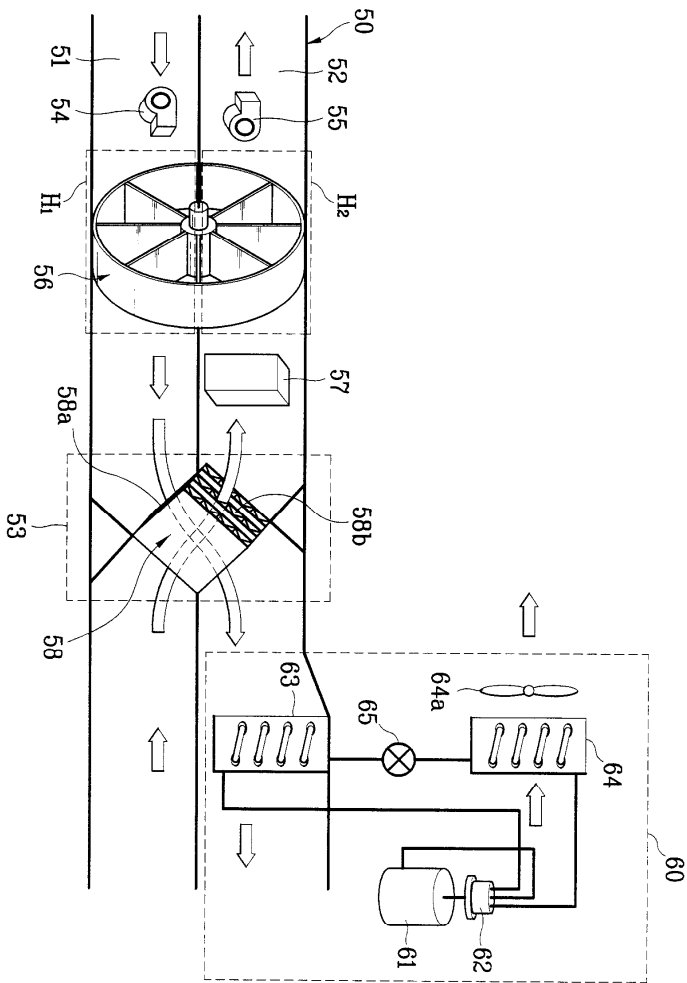
6. 5 , 가 1 2 가

7. 1 , : 1 ; 1 , 2 :

8. 7 , 2



2



3

