

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
F24J 1/00

(45)
(11)
(24)

2003 12 12
10-0409134
2003 11 28

(21) 10-2001-0062735
(22) 2001 10 11

(65)
(43)

2003-0030553
2003 04 18

(73) ()
103-2

(72) 102 1405

9 3 107 806

1가1 104 906

448-7 202

(74)
:

(54)

가 (3), 가 가
(9), (8), (14, 15) 가 가
)가 (9) 가 (4)가 , (12) (13) (15)
(10)가 , (11) (14)가 .

- 1
- 2
- 3
- 4
- *
- 1 :
- 4 :
- 8 :
- 10 :
- 12 :
- 14, 15 :

/ 가

(cogeneration)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(3),

가

가

(9),

(8),
(14, 15)
(4)가

가

(9) (15)가 가 (12) (13) (14)가 (10)가
 , (11) ,
 1 가 1 ()
 3), 가 가 (9),
 (8), 가 (4)가 , (12) (13)
 (15)가 (10)가 (9) 가 가 (11) (14)
)가 (1) 가 (3) 가 " " 가
 ,가 (3) (4)가 가 (3) ,
 2 가 (1) 가 (3) (normally closed
 valve)가 가 가 ,
 3 가 (3) / 가 가 (3)
 (8) (4) 가 가 (8) (8) (10) (12)
 (8) 가 (8) 가 (8) ,
 (10) (4) (12) (8) (8)
 4 가 (10) (13)
 (8) (11) ()
 (3) 가 (8) ,
 (7)가 (6)가 ,
 (4) 가 가
 (3) 가 가 가
 , , 가 가 ,
 . 가 가
 가

가

(57)

1.

(8); 가 가 (3);
가 가 (9);
(15, 14);

2.

1 (9) , 가 가 (12) (13) (4)가 , (10)가
, (11) (14)가

3.

1 (6, 7)가

4.

(1) 가 가 (3) ,

5.

(1) 가 가 (3) ;
(4)가 가 (8) (8)
(10) ; (12) 가 ; (9) (8)

6.

(1) 가 가 (3) ;
(4) , (8) ;
(10) (12) (9) (8)

7.

(1) 가 가 (3) 가 ;
(10) (13) (8) 가
(11) , (3) ; 가 (8) ,
, (3) 가 ;

8.

8) (1) 가 (4)가 가 (3) ;
(9) (8) , 가 (10) (8) (12)
가 (9) (4) (8) ; (8)
(8) , (10) (12) (9)
가 (8) (10) (13) ; (8)
가 (11) , (3) 가 ,
가 (8) , 가

(3)





