

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
F24C 15/20

(11)
(43)

2003 - 0012033
2003 02 12

(21) 10 - 2001 - 0045876
(22) 2001 07 30

(71) 686

(72) 3 111 - 902

(74)
:

(54)

가 가 가 가 .
, 가 가 ; 가 가
;

, 가 , 가 .

3

, ,

1 가 .
 2 .
 3 2 .

310 : 320 :

330 : 340 :

341 : 1 342 :

343, 344, 345 : 2, 3 4

346 : 350 :

360 :

, 가

, 가 (100) 1 , 가 (200) 가
 , (100) (10) (20), (30)

1 , (20) (10) () ,
 가 , 가 (21) (22)
 가 , (23) (21) (22)
 (23) , (23) (23)
 (24) , (24) (25)가

, (23) (20) (30)
 (26) (23) (23)
 (27) (28)가 .

(30) (10) . 가 (31) , (31)

가 (34), (10) (32), (33)
가 (35) (34) (33)
가 (33) (32)

(100) , 가 (10)
(33) 가 (30) (34)가
가 (33) (3000 rpm) (2000 rpm)
(32) (33) 가 (34) (31)
(35)

가 (10) (30) , (10)
TCO(Thermal Cut Off)가 가 (200) 가 가

TCO (34) (34)
, 2 , 가 (200) 가 (34)
가 가 (34) 가

가 가

가 가 ;

가

;

가

가 1

;

1

1

1

;

가

1

;

가 ,

2

가

가

2

2

(310) , 가

(330) , (330) (320) , (310) (320)
(350) (360) (340) , (340)

(310)

(330) 가 .

(320) , 가 가
(330) 가 .

(330) (320) 가 , (350)
(340) (340) (330)

3 2 (340)

(340) 3

(330)
1 (341), 1 (341) 1

가
(a) 1 (341)

(342),
1 (341)

가 (342)
(343)(344)(345), (A)(B)(C)

가 , (A)(B)(C)
, 2

(343)(344)(345)
가 (346) 2

3

(346) (A) 2 2(343) (346)
(B) 2 3(344) , 3(344)
(346) (C) 2 4(345) , 2(343),
3(344), 4(345) 1 (341) (342)

(350) (360) (340)

가 (360) (350) 가 (31)

가 (310) 가

가 (320) (330)

가 (330) (340)

45) (340) 1 (341), 2(343), 3(344), 4(3

46) 2(343), (344), 4(345) (3

가 가 (가 6) 가 가 , 3

(330) 1 (341) (a) 2(343) (1) , 3

(344) (4) , 3(345) (6)

1 (341) (a) 2(343) (1)

(346) 1 (A) , (346) 2

(350)

1 , 2, 3, 4

[1]

	1	2	3	4
6	a	1	4	6
5	b	2	3	5
4	a	2	3	6
3	b	1	4	5
2	a	2	4	5
1	b	1	3	6
	a	2	4	6

가 3 (330) 1 (341) (b)

2(343) (1) , 3(344) (4) , 3(345) (5)

(342) (342)

1 (341) (a) 3(344) (4) (346) 1 (B)

(346) 2 (350)

, , (350) (350) (340) (360) (350)
가 가 가

, 가 가 , ,

, 가 , , 가 , 가
, 가 , ,

, 가 . , ,

(57)

1.

가 가 ,
가 ;
가 ;
가 .

2.

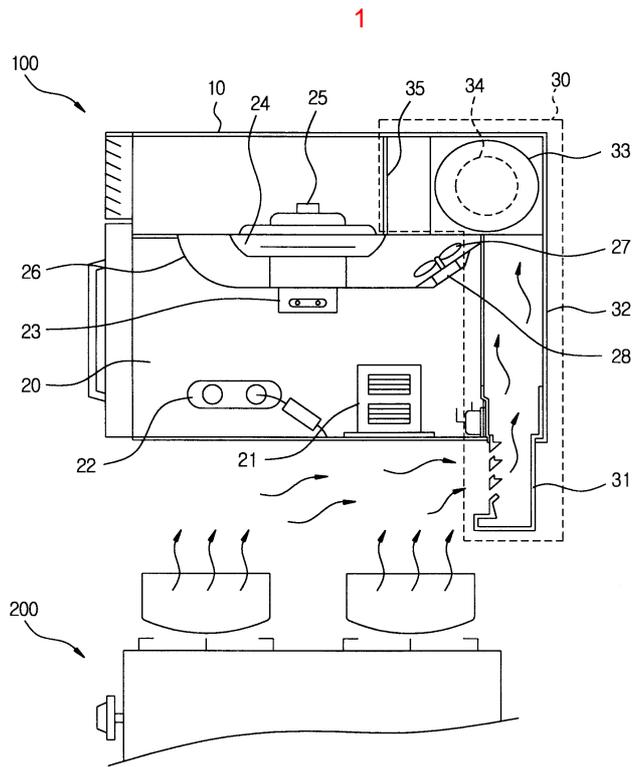
1 , , 가 1
; 1 1 1 ;
가 1
; 가 , 가 2
, 가

3.

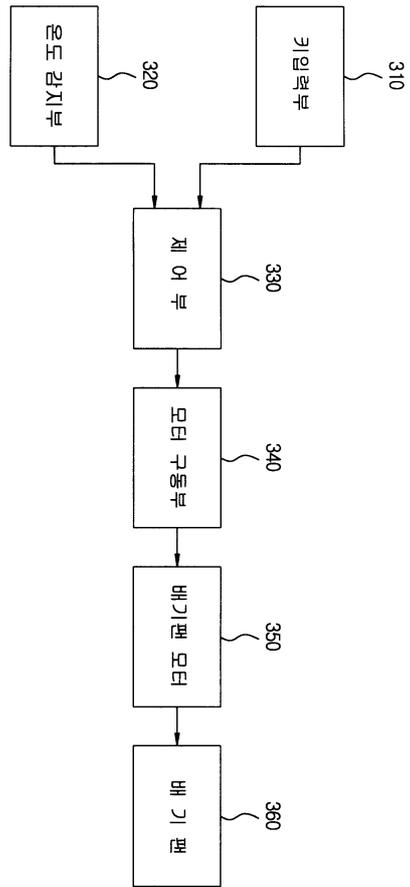
2 , 1 .

4.

2 , ,
 2 2 1 2 3 2 ,
 3 3 2 4



2



3

