

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
F24C 7/08

(45)
(11)
(24)

2004 06 14
10-0436148
2004 06 04

(21) 10-2001-0084396
(22) 2001 12 24

(65)
(43)

10-2003-0054260
2003 07 02

(73)

416

(72)

9

904 902

485

104 903

54-6

1225 602

970-3

910 2002

3

3-4 903

(74)

:

(54)

1
1

2
2

,

.

1
 2
 3
 * 2 *

3 : 4 :
 6 : 7 :
 8a, 10 : 1 2 9 :

가 , 가 ,

가 가 .

1 (5) (6) (1), (2), (3), (4),
 (2450MHz) 가 , (6) (7)
 (8) 가 (8) (9)가
 (8) 가 가 (8)
 3.3~4G 가 가
 가 가

1

1 2 가 2
 1 2 1 2 1 2
 2

가 ,

2

2 (3), (4), (5) (6) (1), (2),
 (1) 가 , 6~48V DC
 (2)
 (3)
 (4) 1 (L1) 2 (L2), (13)
 (L3) (5) 2 (L2)
 (6) (4000V DC) (7) 1 (7) (8a) (9)
 (6) 1 (8a) 2 (10)
 (L3) 2 (10) (D) (L3) (3.3V AC)
 (20KHz) 가 (D) (7V DC)
 (7) 1 (8a) 가 1 (8a)
 가 , 2 (10) 가 1 (8a)
 3 (8a) 1 2 1 (8a)(10) (8a) (8a) 1 (10) 1
 (9) (9a)가 (9b) (A, B) . 2 (10) 1
 (8a) 1 (8a) (PCB) 2 (10) 가
 가 1 2 (8a)(10) 가 가 가 가 2 가 (10)
 1 (8a) 가 (6) 가 (A,B)가
 1 (8a) 2 (10) (9)

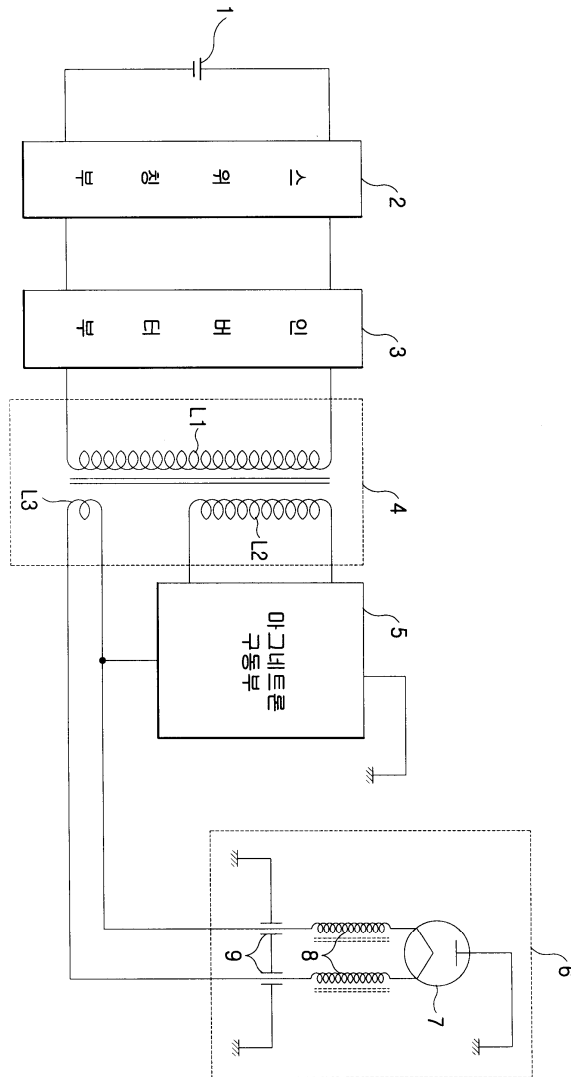
1
 2

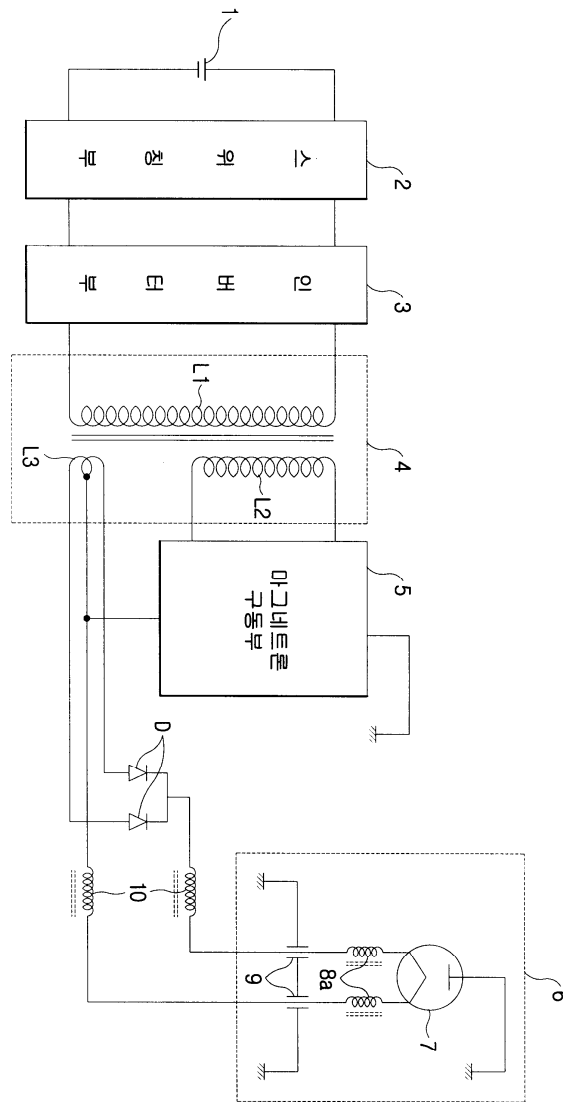
(57)

1. 1 1
2. 1 2 가 2
3. 1 1 2 1 2 1 2
- 4.

1
2

1





3

