

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
H01J 23/15

(11)
(43)

10-2004-0106151
2004 12 17

(21) 10-2003-0037555
(22) 2003 06 11

(71) 20

(72) 2 4 403 1005

(74)
:

(54)

A- , A- 가 , 가 A- A- , 가 A- .

5

1 .

2 1 .

3 1 A .

4 가 .

5 4 B .

6 .

* *

15 : A- 15a :

15b : A- 43 :

43a : 100 :

(magnetron) (choke) , 가 A- (A-seal)
 (EMI) (set matching)

가 1, 2 , .

(2)가 (1a) (1b)가 '□' (1)
 (3) (2) , (3) , (2) (3)
 (4) (5) , (2) (3)

(ANODE)

(2) (3) (6)
 (7)가 (7) ,
 가 (CATHODE)

(7) 가 가 (8)가
 (9) 가 (10)가 (9)가 (8) ,
 가 (10) (11)

(2) (13) (14)가
 (13) A- (15) F- (16) A- (17) F- (16) A- (19) (1)
 7) F- (18) (19) (2)

A- (15) (20)가 ,
 (20) (3) , (19)

(2) (1) (21) ()
 22)가 , (13)(14)

(1) (26)가 (26)
 (27) 1 (27) 1
 F- (18) 1 F- (28) 1

F- (18) F- (28) F- (18) 1
 (29) (29) (10) (11)

가 .

(27) , (26) , (31)가 (27) , (31) (32)가

) , (1) (2) (41) , A- (17)
 (19) (42)

, A- (15) , (43)가 (43) 3
 (43) , A- (15) (15a) (G)
 (15b) (43a)가 A- (15) A-

51 가 , 52 가 .

1) F- (28), (10), (7), F- (28) (10) (1)
 가 가 가 가 , (8), (9), (11), (29)
 (7)가 가 가 ,

, (11) (6) 가 ,
 (21) (22) (14) (6) 가 ,
 (6) (13) (6) 가 (6)

, (7) (6) (6) (3)

, (3) (3) (3) (3)

, (3) (3) (2) (3) (3)

, 가 (20) 가 (3) 24 5

$$f = \frac{1}{2\pi\sqrt{LC}}$$

, (26) 가 (51) , (1) A- (15)

, A- (15) (43) (43)가 (43)가
 (43) A- (15) (15a) (G)

, A- 가 A-

A- 가 ,

가 .

4 가 , 5 4 B , 6

A- (15) (43)가 .

(43) A- (15) A- (15) (15a) (G) , (43a) (43a)

) A- (15) A- (15) (100)가 A- (15b)

(43)가 가 (43) (43) A- (15) , A- (15) (15b) (100)가 A- (15) A- ()

15b) (43) A- (15) (15a) A- (15) (43) .

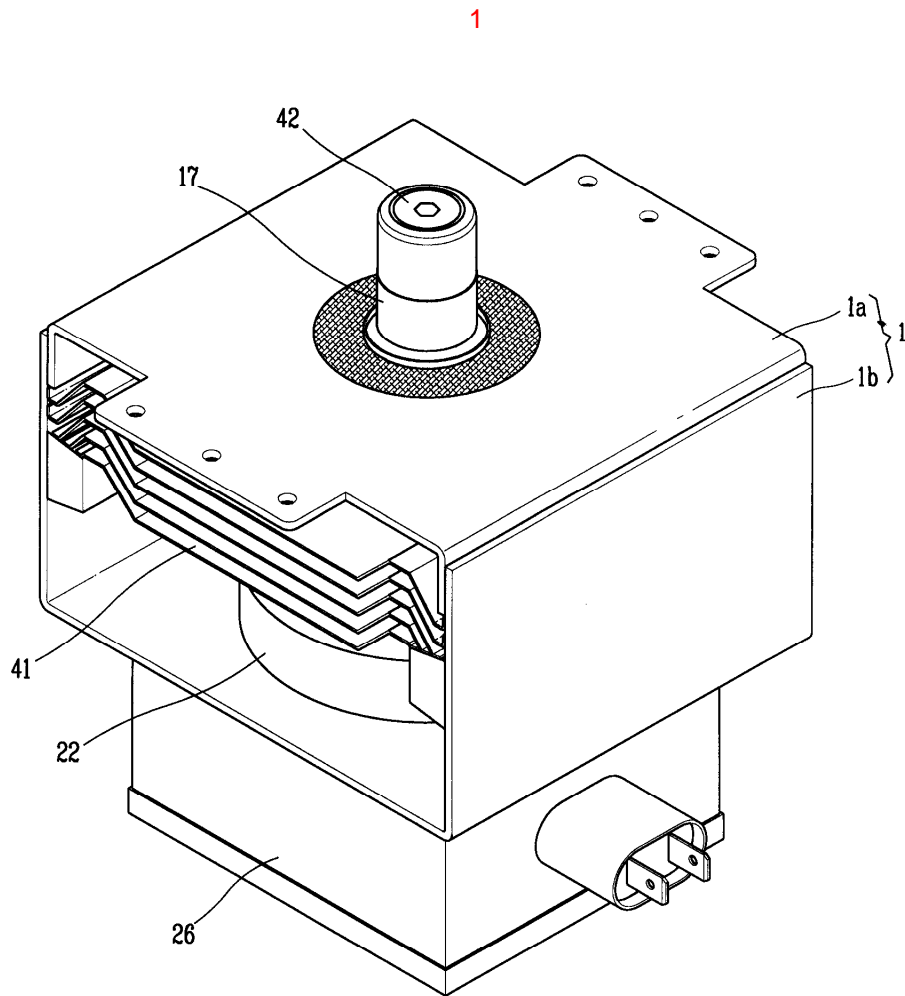
, A- 가 A- A-

, A- , A-

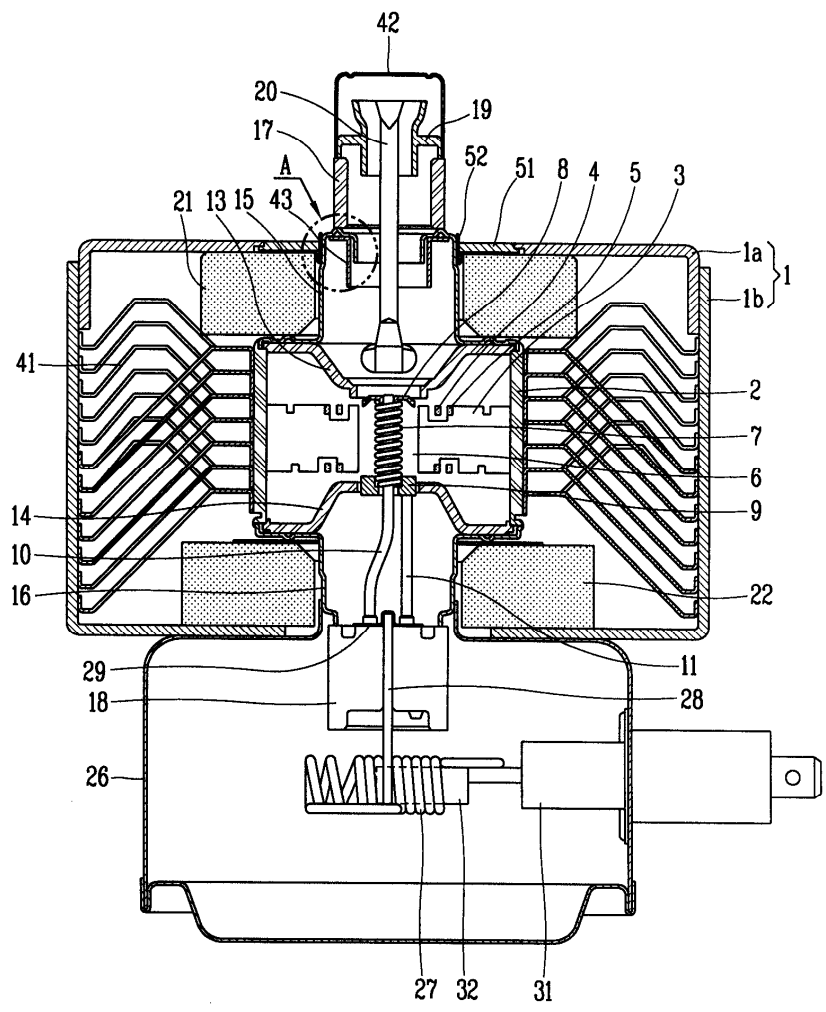
, 가 .

(57)

1. A- 가 , A- A-
- 가
2. 1 ,



2



3

