

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04M 1/00

(11)
(43)

2002 - 0004037
2002 01 16

(21) 10 - 2000 - 0037097
(22) 2000 06 30

(71) 849 106 - 905

(72) 3 971 - 20 2

(74)
:

(54)

가 DC DC 가 DC

1

2

3

1 : 2 :

3 : 4 :

5 : 6 :

7 : 8 : DC

9 : 10 :

11a,11b : 12 :

13 : 14 :

15 :

1 (10)

1) (102)

03) (104) (104) (1 (1

03) (106) (105) 가 (103)

, ,
.
,
가

DC 가 , DC 가 DC

가 가 ,

2 3 , (10) , (2)
(1)가 , (4)
(3)가 , (3) (6) (5)

, 110V 220V DC (8) (9) DC (8)가 (10)
DC (10) (15)가 (10) (13)

(10) (13) (3) (14) (7) (3)

(9) , (15) (7) (10) (13)
(14) (10) (13)

(12) , (3) (5)
 (11a)(11b)가 (3) (10) .

(2) , (1)

(4) , (4) (3) (3)
 (6) (5) (3)

(13) 가 , DC (8) DC (9)
 (15)

(10) , DC (8) (9)
 (12) () (7)
 (3)

(11a)(11b)

가 가 , (3) (4)
 가 (7)

가

가

(57)

1.

가 DC DC 가 DC ;

;

;

2.

1 ,
,

3.

1 ,
,

4.

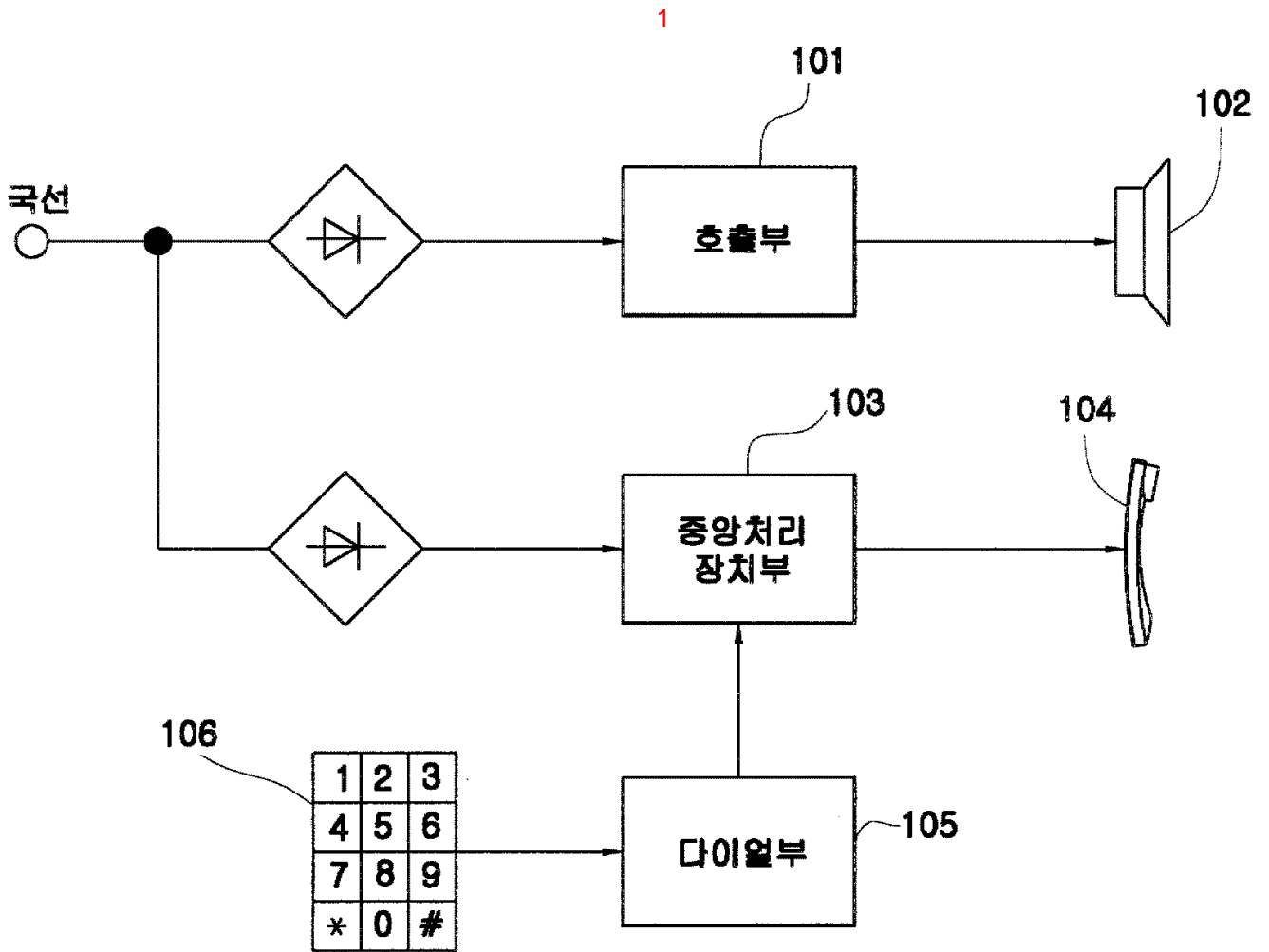
1 ,
,

가

5.

1 4 ,
,

가



2

