

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04B 3/54

(45)
(11)
(24)

2002 02 19
10 - 0315413
2001 11 09

(21) 10 - 1998 - 0035998
(22) 1998 09 02

(65) 2000 - 0018418
(43) 2000 04 06

(73)

2 475 - 22

(72)

30 - 2 가 8 1103

768 - 1 107 1304

501 601

7 1606 - 3 504

(74)

:

(54)

2

1

2

*

*

1 :

2 :

3 :

4 :

5 :

6 :

7 :

8 :

9 :

10 :

11 :

C1, C2 :

, 가 ,

, 가 가 (Home Automation) (Factory Au

tomation)

가

가
(Liner Amplifier)가

가

가

1

1

가

(70) ,

(70)

(71)
(72)

(72) ,
(73)

, 10 - 450KHZ

(71)

(74) ,
(71)

(74)

(71)

(75)

(73)

(Operational Amplifier)

(75)

(71)

(C)가

가

(71)

(70)

(72)

(72)

(73)

(73)

(74)

, 10 - 450KHZ

(74)

(73)

(75)

(75)

(71)

(71)

가

(75)

(75)

(7

1)

(74)

(74)

(75)

, 10 - 450KHZ

(73)

(73)

(72)

(72)

(70)

(70)

(73)

(73)

(71)

가 가
가
가

가

가

2

2

가

(1) ,

(1)

(2)

(3) ,

(3)

(2)

(4) ,

(2)

(3)

(5)

(4)

(3)

(6) ,

(6)

, 10 - 450KHZ

(7) ,

(7)

(2)

(8)

(8)

(2)

(C1)가

(5)

(2)

(2)

(9) ,

(9)

(2)

(C2) ,

(9)

(10) ,

(10)

, 10 - 450KHZ (3) (11)

(9) (2)

가 (2) (1)
 (3) (3)
 (4) (6)
 (4) (7) (6)
 , 10 - 450[KHZ] (8) (8)
 (2)

가 (2) (5)
 (9) (2) (9) (2)
 가 (2)
 (9) (C2) (2)

가 (=jwL) 가 가 가

(C2)가 (9) (2)
 (C2) (1/jwL) (9) 가

(11) (10) (10)
 , 10 - 450KHZ (11) (3) (1)
 (3) (1)

가

, , 가
가

(57)

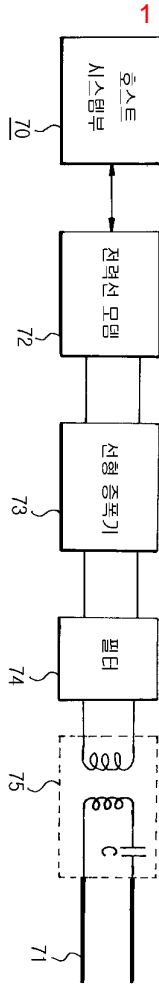
1.

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

(5) (2) (2)
(C2) , (90) , (9) (2)
(10) , (9) (10) (11)
(3)

2.

1 , (9) (2)
(9)



2

