

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04B 3/54

(11)
(43)

2001 - 0079064
2001 08 22

(21) 10 - 2001 - 0032644
(22) 2001 06 11

(71)

157 - 8 1 1408

(72)

756 - 2 101 601

157 8 LG 1. 1401

:

(54) RF

RF

, RF

RF

RF

가

가

가

2

, RF

1 RF .

2 .

* *

1 : RF 2 :

3 : RF 4 :

5 : 6 :

7 : 8 : 가

9 :

61 : FM 62 :

63 :

, RF RF , RF 가 .

, 가 RF .

가 가 (Home Automation) (Factory Aut

omation) 가 .

RF . 900MHz 가

, ISM .

, RF 가 , ,

가 가 가 , ,

가 가 가 , , 가

, RF

가

RF

가

가

RF

, RF

가

(Frequency Di

vision Multiplexing)

, 10[KHZ] - 450[KHZ]

가

, RF

가

, 10 - 450[KHZ]

FM

FM

RF

1

, RF

(3)

가(8)

(7)

(9)

(7)

(Frequency Division Multiplexing)

, 10[KHZ] - 450[KHZ]

가 (6)

(9) RF (3)

가

(5)

(5)

(7)

(7)

(6)

(6) 2

(7)

, 10 - 450[KHZ]

(62)

(62)

FM (61), FM (61)

(7)

(63)

가 RF

(3)

RF

(1)

(2)

, 424[MHZ]

(Baseband)

(9)

(4)

, FM (61)

(63)

(63) FM (61)
 10[KHZ] - 450[KHZ] (7)

(7) (63)

(7) (9) (6)

(62)

(62) (7) , 450[KHZ]

FM (61)

FM (61) (62)

(5)

RF (3) (5) (4) RF

(3) (1) (2)

RF RF

가 가

(57)

1.

RF (3) ,

가(8) (7) (9) ,

(7) (Frequency Division Multiplexing) , 10[KHZ] - 4

50[KHZ] 가 (6)

(9) ,

RF (3) 가 (5) ,

(5) (7) (7) RF

(6)

2.

1 ,

(6) ,

(7)
(62) ,

, 10 - 450[KHZ]

(62)

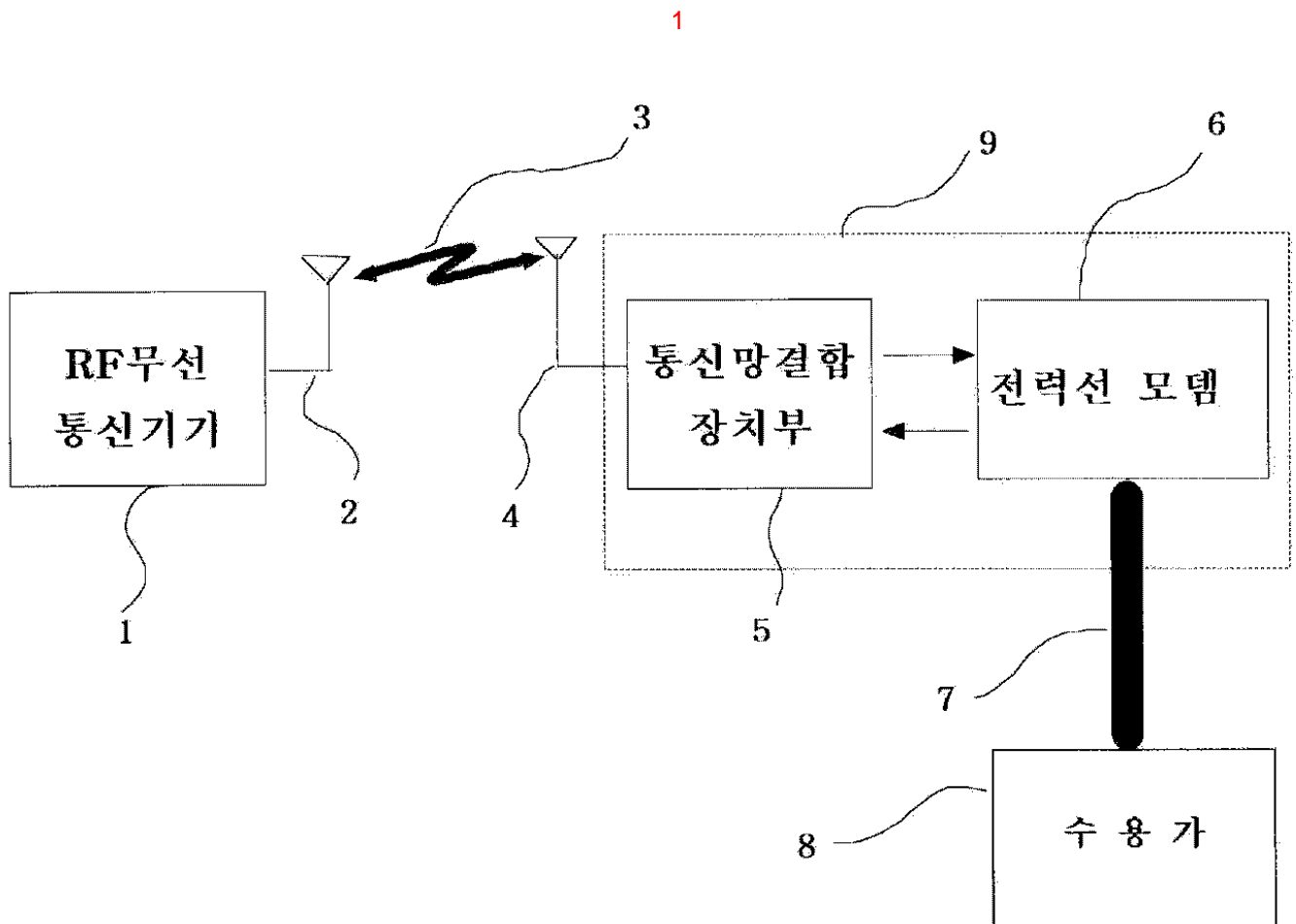
FM (61) ,

FM (61)

(7)

(63)

RF



2

