

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.7  
H04B 3/54

(11)  
(43)

10-2004-0007002  
2004 01 24

(21) 10-2002-0041629  
(22) 2002 07 16

(71) 416

(72) 1188 104 1208

(74)

:

(54) 가

가 가 가 , 가 가  
가 가 가 .

2

1 가 .

2 가 .

\* \*

10 : 가 11 : 가

12 : 1 20 :

21 : 2 22 :

30 : 31 :

32 :

가 , 가  
 , 가 가 ,  
 , .  
 가 가 가 가  
 , 가 가 가  
 , 가 가 가  
 가 , 가  
 , 가 가 가  
 , 가 가 가  
 1 가  
 1 , 가 (10),  
 (20)  
 가 가 (10) 가 가 (11), 가 (11)  
 가 가 (11) , 가 가 (10)  
 , 1 (12)  
 , (20) , 22), (21)  
 (20) (22) 2 (21)  
 , 2 (21) (32) , (31)  
 가 (30) (22)  
 2 가  
 2 , 1 (12) 가 (11)  
 (S100,S101)

1 (12) 가 (10) 가 (10) (S10  
 2).  
 가 (10)가 , 1 (12) 가 (S103).  
 , 1 (12) 2 (21) (S104).  
 2 (21) (22) (S106). , 가 (S105).  
 가 .  
 (30) 가 (10) (30) 2 (21) 가 (10) (S107),  
 2 (21) (22) (30) 가 (10) 가 (10) (S108).  
 가 (10) (S109).  
 , 2 (21) (30) 가 1 (12) (S110).  
 1 (12) 2 (21) 가 가 (11) (S111).  
 가 (11) 2 (12) 가 가 (S112).

가 , 가 가

(57)

1. 가 , 가 , 가 , 가 , 가 .  
 2. 1 , , 가 가 , , 1 , 1 2

가

3.  
2

1 2

가

4.  
2

2 가 가

가 2

가

1



