

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
H04B 1/38

(45)
(11)
(24)

2004 11 06
10-0455765
2004 10 26

(21) 10-2001-0078020
(22) 2001 12 11

(65)
(43)

10-2003-0048182
2003 06 19

(73) 20

(72) 1 1507

(74)
:

(54)

가

가

가

1 2

2

1

3

1
2
3
4

3 , 4

3 (20b) (20a) (20b) (20a) (10) (20b) (20a) (16a,16b) (12) (12)

(20a) (20b) (14a,14b) (12) 1 (15a)가 (20b)

(20a) (12) 2 (15b)가 (20a) (20b)

(20a) (20a) 1 (12) (15a) (20b) 2 (15b) (12) (30a, 30b)

(16a,16b) (14a,14b) (12) 1

2 (15a,15b) (16a,16b) (14a,14b) (10) (2) (4)

(16a,16b) 가 (16b) (20b)

(16a) (16a) (20a) (20b)

(16b) 'a' , 'b'

(20a) (16a) (16b)

(14a,14b) (20a,20b) (12)

(20a,20b) (12) 가 (16a,16b) (

14a,14b) (30a,30b) (12) (14a,14b) (20a) (16a) (20b) (16b)

(30a,30b) (12) (30a,30b) 가 (30a) (14b)

(14a) , 가 (30b)

4b) (30a,30b) (12) (14a,1 ' ')

(30a,30b) (12) (10) (14a,14b) 가

(16a,16b) (12)가 (10) 가 (14a,14b)

(30a,30b) (20a) 가 (12) (20b) (

12) (14a,14b) (16a,16b)

(14a,14b) (30a,30b)

(30a,30b) (18a,18b)

(10) (18a,18b) d1 3 (20a,20b)

, 2 d2 (18a,18b)

(30a,30b) (20a,20b)

(10) (14a,14b) , (16a,16b) (14a,14b)
 (18a,18b) (30a,30b) 가
 (30a,30b) ,
 (15a,15b) (14a,14b) (30a,30b) 1 2 (15a,15b) (12) 1 2

가

(57)

1.

2

1

1

2

2.

1



