

(19) (KR)  
(12) (B1)

(21) 10-2001-0025916 (65) 10-2001-0104292  
(22) 2001 05 11 (43) 2001 11 24

(30) 2000-144587 2000 05 12 (JP)

(72) 1 5-1 가 가

1 5 - 1 가 가

1 5-1 가 가

1 5-1 가 가

(74)

(54)

1	
2	1
3	1
4	
5	
<	
1 :	2, 9 :
3 :	4, 10 :
5, 11 :	6, 12 :
7, 13 :	8 :
A, B, C :	
>	
	2
	3

가

가

11-171386

1

2



B A 1 1 A B  
1

A, B, C가 , 가  
,

( )

3

가

(57)

1.

A B C  
A B C  
B B C

3

, , ,

2.

1

, A, B C 가

2

가

3.

1

,

,

4.

2

,

,

5.

1

,

A , B

B

OFF

6.

1

,

A

C  
ON

OFF

7.

5

,

A

C  
ON  
OFF

8.

1 , B C  
OFF ,  
ON

9.  
5 , B C  
OFF ,  
ON

10.  
7 , B C  
OFF ,  
ON

11.  
A A , B , C ,  
C ,  
3 ,

12.  
11 ,  
A A , B C ,  
B C ,

13.  
11 ,

14.  
11 ,  
,

15.  
11 , A B C 2 가

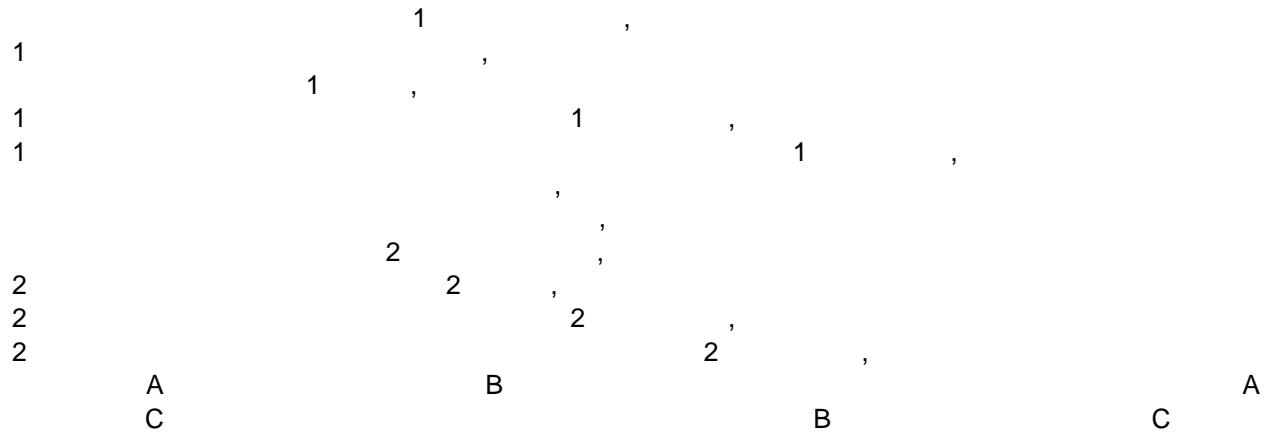
16.  
12 , A B B A  
,

OFF

17.  
12 , A C ON ,  
OFF ,

18.  
12 , B C OFF ,  
ON ,

19.



20.

19

A, B     C 가

2

가

