	(19) (12)		(KR) (A) (11) (43)					10-2004-0078159 2004 09 08
(51) 。Int. Cl. <sup>7</sup> H04B 3/54								
(21) (22)	10-2004-7012282 2004 08 09 2004 08 09							
(86)	PCT/JP2002/013150 2002 12 16		(87) (87)				WO 2003/069796 2003 08 21	
(30)	JP-P-2002-00035721	2002 0	)2 13	3			(JP)	
(71)	가	가		4	5	33		
(72)	가				1	1	3	가
(74)								
:								
(54)								

, ,

, the state of the

.

1

( ) , 가 가 가 가 가 가 (1a, lb, 1c) (14) 1 , tation) (13) (master s (1a) (1b) (1b) (13) (1a) (1a) (1c) (1a, lb) 가 가 가 가 가 가 가 가 가

- 2 -

```
1 ,
  2,
  3,
  4,
  5,
<
1a, 1b, 1c, 2, 3: 11, 13:
12:
            14:
15: O/E 16:
17a 17c:
                                                                             (1a, 1b, 1c,
                                                          (13)
                                         (12) 2
                                                         ,3<sup>'</sup> (相式)
                                (12) 1
                                          (11)
                                                                              (12)
  2
             (13)
                      3
                                    (14), O/E
(16) (13)
, (1a, lb, 1c, ...) ,
                                                                 (15),
                                                                              (16)
          (13)
  3
 3
                                     (1a, 1b, 1c,...) ,
                                       (1a, 1b, 1c,...)
                                       가
                                  가 N , N )
                                                       가
                                    가
         (la, lb, 1c,...)
                가
                                                               가
     )
                                      (1a, 1b, 1c,...)
                                        가 가
                  (la)
                                                         (1b)
 (1b) 가
                                                      (1b)
                   (1b)
                           (
     (1b) ,
```

- 3 -

```
(1b) ,
                                                                                     (1
b)
                                                            , 가
                               (1b)
                                              (1a)
                (1b)
   ,
가
                                                    (1a)
                                                                                  가
  2,
                                                                      (1a, 1b, 1c)
                                                     (ta, tb, tc)
                              (1a, lb, 1c)
                                                                                  (1a)
            (ta)
                    (2, 3)
                              가 .
                                                        가 .
                                                     가
                                                                             (17a 17c)
  3
                                   BPFa BPFc가
                                                                          f1, f2, f3 ,
                                                   BPFa
                                                          BPFc
                       가
    BPFa
                                            BPFa
                                                   BPFc ,
                                                                             가 <sup>'</sup>.
 5 ,
(1a) f3
                                                          (1a)
                                                                              ta
                                    tb
                                                                             f2, f3
           (1b) ,
                        ta
                                     f2
                                                                     f3
                                                   가 가
               2
  .
가
                          가
                                                 가
```

- 4 -

가 가 가 (57) 1. 가 가 2. 1 가 3.

, 가 , , , 가

**4.** 3 , 가 , 가 ,

- 5 -









