	(19) (12)	(KR) (B1)			
(51) 。Int. Cl. ⁷ H01R 13/62		(45) (11) (24)	2004 12 23 10-0463142 2004 12 14		
(21) (22)	10-2001-0076463 2001 12 05	(65) (43)		10-2002-00 2002 06	
(30)	JP-P-2000-00386022 2000	12 19	(JP)		
(73)	가 가 1	21 2			
(72)	,	5 5 1		가	가 (
	, 1 21 2		가	가 ()	
(74)					
(54) 가					

1 (A1) 1 2 (10, 20) (locking member)(2) , 1 (A3) 가 3 (A2) (12a) , 가 (3) . 2 2 가 ['] (unlocking arm)(1) (engaging portion)(2a) , 가 3 2 (locking portion)(5a) 가 (cam portion)(1b) (lever) 2

1

(locking function) 가 가 가 가, 10-3028 93 (JP 10-302893 A) 가 (UNLOCKING) 가 가 2 (c 가 am) 가 2 가 3 2 3 (plug connector)가 》 가 가 (receptacle connector) 2 가 2 (10) , 1 (A1) 1 (20) , (30) . (30) . (11) . (11) (20) (fitting portion)(11k (11) (metal shell)(12) (11a) . 3 (A3) (10, 20) (10) 2 (A2) (contact receiving portions)(11a) , (11c) 가 (fitting portion)(11b) , '''(12) 가 (13)(11) (11a) (11) , 3 (A3) (1) (hook-like shape) (2)가 (A3) (11) 가 (1) (11)

6

7

3

1

```
(1) 3 (A3) 가 . (2) (12)
. (2) 2 (A2) 가 . (2a) 2 (A2)
              .
1 (A1)
(20)
 (A1)
           (2) 6 7 7 (1) (1b)
. (12)
                                             (2)
L
                                                               (12a) 가 .
가 .
                               (A3)
(12a)
                                                                (12) 3 (A3)
(3) 가 . (
                                              (1b)가 .
                                              가 .
3)
      (1) 3 (A3)

(3)7\(\frac{1b}{(1b)}\), (20)

(3) ... (2) ... (1) 3

(13), (2) ... (1) 3

(2) 3 (A3) ... (13)
                                 (2) (12) (1b) 2
                                                               (A2) (3)
2 (A2) (2)
                                        (13) 가
                                                                            (1)
         8 (20)

(21) (21a) ,

(22) , (20)

(26) (23) .

(13) (21a)

(20)
                                                       (21a) 가
21) ,
                                                          (23) .
                                                   (10)
                                                                                (21a
                                                    (10) (20)가
                                                            (5)
          (20)
                                                                                (5
                                                   (5)
  (23)
 (10)
 (2a)
                                    (22)
(12)
(5) (23) (23)
                 (13)
(26)
    (23)
                 (23)
(2) (2a)가
                (23) (5)

(10) (1) 7<sup>†</sup> .

(1) (31)

(1) (1b)

(3) (12) (32)

(1) (1b) (1d) (11)

(1) (1b) 7<sup>†</sup> 2 (A2)

(12) (12) (3)

(2) (2a) (32)

(5a)

(23) (5)
                                                                            가
                                                                               (1)
                                                               (1c)
                                                                         (3)
                                                                (6)
                                                                (32)
                                                                                 (20
                                                                (20)
) (5)
                (5a) . (3)가 (2a)
                                                               (2a) ·
 (10)
                                                   , (2a)
가
                    (32)
                     , (2)
, 3
                                                       (30)
                                              가
                                                                  (30) ,
                                                                                 (2)
(11a)
                                    (A3)
                                                                  가
                          (1)
                                                                                 (1
                                                      (1)
                        (3)
0)
                     (1)
                                                      (1)
                                                                         (6)
                                                               (2)
                                   (3)
                                                      (2a)
                                                                                가
```

10-0463142

```
(3)
                                                         (2)
                                                                                            가
                                                                    (2a)
                                    가
                                                                                      가
(57)
       1.
                               2
                         1
                                                               가
                                                 2
                         ,
3
 1
        2
      2
1
                                              ;
가
                               3
                                      2
                                                                    가
                     1
                                                                          ,
2
                            3
             가
                                     가
                             2
      2
                                                            1
가
                                                가
                                                                                                 2
       2.
  1
                                           L
                                                            가
       3.
 1
      2
4.
                         가
 3
                     가
                                                                       가
       5.
       6.
  1
                                                                                                3
       7.
 6
                     3
                                             가
       8.
                                            2
                                                           가
            2
      1
2
1
                                              ;
가
                                3
                                                                  가
                                                 3
                                                                           2
             가
                                                      가
 2
       9.
 8
```

- 4 -

L 가 10. 8 3 11. 10 가 12. 8 가 13. 12 가 14. 13 가 15. 14















