	(19) (12)	(KR) (A)		10-2004-0034928 2004 04 29					
(51) 。Int. Cl. <sup>7</sup> B07C 5/34			(11) (43)						
(21) (22)	10-2002-0063582 2002 10 17								
(71)	( :	) 250							
		401	7	105	704				
(72)		401	7	105	704				
		14 1	가 211						
			1 1801						
	4 808								
		333	105 4	06					
			3 906						
			134 8	801					
		가 105	1101						
(74)									
:									
(54)									

CCD

, , 가 가

,

1 , CCD , ,

1 ,

2 ,

,

4 ,

5 ,

6 ,

7 ,

,

9 .

< >

1: 2:

4: 10:

12: 13:

14: 15:

21: 22:

23,24,25 : CCD 28 :

29: 30:

45 : 100 :

CCD CCD 가 가 가 CCD CCD CCD 가 가 가 가 가 가 CCD 가 가

, 6 , 7 , 9

CCD CCD 가 (100)가 (1), (1) CCD (2) , (2) (4) (100)가 (10)(1) (2) (2) (4) (4) (45)(1) (11) , (10) , (10b) (12)) (2) 가 (66,67)(12)(14), (14)가 (12)(15)(14)(15)(13) (13a~13f) (14)(14a) , (14b) , (14a) (14c) (14d) (15)(15c) , (15a), (15a) (15b) (1) (21) , CCD ' 가 (22) (22) , (26) , (23,24,25)가 (27)가 (21)가 CCD (23, 24,25) , (30) , (4) (28) , (28)(31)가 (29)(4) (2) (31)(21) (47), (21) (63,64)(21) (44) , (63,64)(21) 90; 가 (42) (43) , (49)(45) 가 (46) , (21)가 90; (48) , (21) (45)가 (100)

- 4 -

.

```
(100)
                                                                          , 51)
      (1)
                                     (2)
                                                                                                       (
                                                                           , 51)
52)
                                                              1:1
                    (53,54,55,56,57,58,59,60,61)
                                                                                  (1)
(2)
                                     가
              (100)
                                                         (1)
                                                                     (10)
            (12)
                                                (10)
                                                         (10b)
                                                                                       (12)
                                       가
                                             (11)
                                                                                       (66,67)
                                      가
                                                         (14)
                  (12)
                   (14)
                                      (14a)
                                                                         (14b)
                                                    (14c)
        (14a)
                                                    (14d)
                  (14)
                                 가
                                                        (12)
                              (15)
                                (15a)
                    (15)
    ,
(15c)
                                  (15a)
                                                                  (15b)
                    (14)
                                     (15)가
                  (13a~13f)
                                                 (13)
              (1)
                                            (2)
                                                                                                      가
               (1)
                                              (21)
                            가
                                                                              (22)
               CCD
                         (23,24,25)가
                                         (23,24,25)가
                        (26) CCD
                              CCD
                                                                     (27)가
                                        (23,24,25)
      (21)가
      CCD
                 (23,24,25)
                                                                             (30)
                                                                                              (28)
                      (28)
                (28)
                                                     (31)
                                                                                             (31)
                                 (4)
  (28)
                                             가
                                                                                                  가
                                                             (29)
                   (2)
                                (31)
                                                                                     (4)
    (47)
                                      (21)
                                                                                            (21)
                                                                       (46)
               (49)
                     90;
                                                     (45)
                                                                가
               (4)
                                      (44)
                                                (63,64)
                                                                             (21)
  (4)
                      (42)
                                        가
                                                (43)
                                                               (63,64)
      (21)
```

(4) (21)가 (48)90; CCD 가 , 가 , 가 가 (57) (100) 가 , (1); (1) CCD (2); (2) (4); 2. 1 (1) 가 (11); (10b) (10); (12) 가 (10) (66,67) (2) (12) (14); 가 (14) (12) (15); (15) (13a~13f) (14) (13) 3. 2 (14) (14a) , (14b) , (14c) (14a) (14d) (15)(15a) , (15a) (15c) , (15b)

<b>4.</b> 1	,							
(21);	(2)	(1)						
CCD 가					(22);			
(22) (26);	CCD	(23,24,25)가						
(23,24,25);	(27)가			(21	1)가			CCD
		(30);						
		,	(28);					
(28 가	3)	(2	(4) 29);			(31)		
<b>5.</b>	,							
(4) (21)		(2) (47);	(31)					
(63,64)		(21)			(44);			
(63,6 가	4) (43);			(21)				(42)
(46);	(21)	(4	49) 90 <sub>i</sub>			(45)	가	
90 <sub>i</sub>	48);	(21)가						
	(21)				(45);			















