

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
D06F 39/08

(11)
(43)

10-2004-0011305
2004 02 05

(21) 10-2002-0045088
(22) 2002 07 30

(71) 20

(72) 가 391-2 B-201

(74)
:

(54)

가 , 가
, 가 , 가
, ; 가
.

2

, , , , , , ,

1

2

3

가 ,

4

5

< >

2: 10:

20: 28:

30: 31:

40: 50:

51: 52:

53: 54:

55: 60:

70: 72:

74: 75:

76: 77:

78:

가

가

가 ,

가 , 가 ,

가 , ;

1 , 2 .

가 1 2 (2) , (2)
 (10) 가 (10) , (10) 가 (m) (20)
 (20) (30) , (30) (28) , (10) (2) 가 (m) (40) ,
 (30) (60) , (50) , (50) 가 (60) (30)
 (30) (40) (20) (30) (60) (70)

(2) (10) (4a)가 (4) , (10)
 (4) (10)가 (6a)
 (6) (7a) (30) (6) (7) , (6) (6)
 (8a) (8) , (6) (6)
 (9a) (9b)

(20) (10) 가 (20) (21) ,
 (m) 가 (22)가 .

(30) (70)가 (31)가 .

(50) (10) (51) (10) 가
 (52) , (52) (53) (53) , (52)
 (54) (55)가 . (60) (52)
 (55)가 .

81 , 82 (81)
 , 83 (82) (10)

3 가 , 4

, 5 .
 (70) 3 5 (31)
 (60) (30) , (72) ; ()
 72) (74) . (72)
 (31) (72) (31) (31)
 (31) (73) , (31)

, (74) (72) (75) , (75)
(75) (76) , (76)
(77) .

(76) (77)
(76a) (76b) .

(77) (72) 가
(77a) (77b) .

, (77) (72)
(78)가 (78)가 , (72)
(79) (79) .

, (20) (40) (10)
가 , (51) (50) (83) , (10)
(20) (m) (21) .

, (53) (50)
(70) (53) (30) (40) (60) (30) ,
(20) .

, (70) (72) (74) (77)
(20) (m) .

) , (28)가 (20) , (20) (m) (22)
가 가 .

, (10) (51) (50)
(54) (55) .

, (10) , (20) .

, (53) (10) ,
(60) (70) (20) .

, (70) (72) (74)
77) (74) (77) (70) (78) (79) 가 , (74) (76) (
(74) .

;

가 , 가 , 가
가 , 가 .

(57)

1.

, 가 , 가 , 가

2.

1

3.

2

4.

2

5.

4

2

4

가

6.

5



