

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
B25B 13/00(45)
(11)
(24)2003 06 18
10-0387480
2003 06 02(21) 10-2000-0078377
(22) 2000 12 19(65)
(43)2002-0049246
2002 06 26

(73)

231

(72)

807 106

(74)

:

(54)

,

.

, a)

1,2

, b)

1,2

3 , c) 3 가

,

, d)

.

2

, , , ,

1

.

2 1 A-A

.

3 1 A-A

.

4

.

가 4 ,

a)

1,2

b)

1,2

3

c)

3

가

가

d)

1

1,2,3

(1,3,5),

(7),

(9)

2,3

1 A-A

1,2

(1,3)

(11,13)

(11,13)

(a,a')

(15)

1

(1)

(11)

2

(3)

(13)

1,2

(1,3)

(3)

(11,13)

(17,19)

(15)

(17,19)

(1)

1,2

(1,3)

(11,13)

(21)

(23)

(17,19)

가

1,2

(1,3)

(11,13)

(23)

(21)

(11,13)

(9)

가

(2

3)가

3

(5)

1,2

(1,3)

(15)

(25)

(5)

가

(27)

(25)

(7)

(29)

(27)

(25)

(7)

(9)

(29)

(9)

(9)

(

(29

)

(9)

가

(9)

(9)

(9)

(9)

(

(

27)가

(7)

(29)

(7)

(31)

(7)

(31)

(7)

(27)

(

(9) , (7) (29) 가

(, 가)

(21) (7) (a') (31) 1 (1) (15)

(31) (1) (a') 4 (5) (L2')

(, 1 (21) (1) (L1') , 3 (5) (L2'))

(, 가)

(21) (7) (a') (31) 2 (3) (15)

(31) (3) (a') 4 (5) (L2'')

(, 2 (21) (3) (L1'') , 3 (5) (L2''))

(, 가)

(21) (7) (a) (31) 2 (3) (15)

(31) (3) (a) 4 (5) (I2')

(, 2 (21) (3) (I1') , 3 (5) (I2'))

(, 가)

(21) (7) (a) (31) 1 (1) (15)

(31) (1) (a) 4 (5) (I2'')

(, 1 (21) (1) (I1'') , 3 (5) (I2''))

(31)

1,2,3

- (57)
- 1.
- a) , , 가 가 가
- 1,2 , 가 , 가
- b) 1,2 3 ,
- c) 3 ,
- d) , 가
- 2.
- 1 , a) 1,2 ,
- 3.
- 4.
- 1 , b) 3 ,
- g) 1,2 ,
- h) ,

5.

1

c)



