

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
E05B 47/06

(45)
(11)
(24)

2004 06 30
10-0436497
2004 06 08

(21) 10-2002-0008961
(22) 2002 02 20

(65)
(43)

10-2003-0069368
2003 08 27

(73) 602-329

(72) 602-329

(74)
:

(54)

;

2

가

가

()

(,)

2

1
2
3

;

(,)

2 , 4 가 3 , 5 ;

가 7 , 6 ;

(1), (1) ()

(2) (2) (3)

(4) (5)

(1) 2 , (12)

(11) , 13 , 14 .)

(2) , (2) 2

3 (22) (21) , (2) 'T'

(23) (3) 2 3 .

(3) (31) , (31) (3)

(32) (32) (3)

(P) 'T' (33) .

(31) (311) 3 6 (311) (S) , (312) (

31)가 , 3 ()

(4) (4) 2 4 ()

(41) , (4)

(42) (5) (,)

(5) (5) 2 4 , 7

(52) (51) ,

(52) ;

2 3 (1) (11) , 2 (1)

(2) (2) (2) (3) 3 (S)

(1) (12) (S) , (3) 3 (S)

(13) (2) (3)가 (1)

(1) , (5) (4) 4 5

(5) (51) 4 5

(2) (2) (3) (23)(33) ,

(4) (42) 4 5

(2) (3)가 (S) (

11) (2) (3) 2 (S)

(23) , (4) (42) (2)

(4) (4)

(2) 4 , (3)
 , () , (4)
 (41) (3) (31) (311) 6 (2) (21)
 (312) (312)
 (2) (3)가 (4) (312)
 (31) (31) () ()
 (312) (S) 3
 (3) (23)(33) (5) (51) 5 (2)
 () (2) (31) (3)가 5 () (5)
 (2) (3) (S)
 가 ; 7
 (52) (5) (2) (3) (3) (5)
 (4) (3) (P) (3) (5)
 (52) (2) (3) (3) (3)
 (4)(5) (3)

2

(57)

1.

(21) (23) (2) ; (31) (P)
 (33) (2) (3) ; (312) (1) (S)
 (2) (3) ; (12) (5) (5) (5)
 () (2) (3) (5) (5) (51) (2) ()
 3) (23)(33) , (4) (42) (2) ()
 (23) ()

2.

3.

1 (3) (5) (P) (52) ,





