

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
F16D 25/0638

(45)
(11)
(24)

2004 04 28
10-0427665
2004 04 07

(21) 10-2001-0063352
(22) 2001 10 15

(65)
(43)

10-2003-0031623
2003 04 23

(73) 231

(72) 202 517

(74)
:

(54)

2 , ; 2
, 2 가 ,
, 가 가
가 . ,

2

1
2
3 2 A-A
< >

2 : 4 :
6 : 1 10 : 1
12 : 2 16 : 2
18 : 20 :
24 : 26 :

가

가

1

(104) (102) (104) , (106) (106)

(108) (108) (108) (108)

(112) (120) 2 (104) (108) 가 (112) , (112)

(118)가 (116)가 (112) (124)

(112)

가

(106) (104) (110)

(108)

가

(130) 1 (116) (112)

(106) 가 (108) (106)

(102) 1 (116) (104) (110)

(124) 1 (112) 2 (118) (108)

(106)

2 ; ,
 , 2 가 가 ;
 , 가 가
 2 , 3 2 A-A
 (2)
 (4) , (2) 1 (6) , 1 (6) (4) (2)
 (2) 1 (6) (6) 1 (10) , 1 (6) (6)
 (2) 2 (16) , 2 (16) (2) 1 (6) (2)
 2 (16) (4) 2 (12)
 (18) 1 (10) (4) (6) (20) , (18) , (6)
 가 (20) (18)
 (24) (4)
 가 (18) (20)
 (24) (18) (20)
 가 (18) (18) (18)
 가 (24) 1 (6) , 1 (6) 가
 1 (24) (6) (26) (24) (26)
 2 (12) 1 (10) (28) , 1 (10)
 (30) , 1 (10)가 (4) 1 (10)
 (16) , (30) (36) 가 (16) (32) 가 (32) , 2 (34)
)
 1 2 가
 1 (4) (2) , (4) (4)
 (18)가 (26) (18) (18)
 (20) (18) (20) (18) (18)
 , (18) 1 (6) 가 가 , (20)
 , 가 가 가 ,
 , (18) (4) (18)가 (18)가
 , (18) 가 (4) (20)가 가

1 2

(57)

1.

가 , 2 가 ;

가 , 2 가 ;

가

2.

3.

4.

1 , / 가

5.



