

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
F24F 1/00  
F24F 3/16

(45)  
(11)  
(24)

2004 12 04  
20-0369288  
2004 11 24

(21) 20-2004-0024438 ( )  
(22) 2004 08 26  
(62) 10-2004-0067000  
: 2004 08 25

(73) 2 1503

(72) 2 1503

(74)

:

(54) ,

가 , ;  
, 가 , ;  
가 ; ,  
, 가 ; , 가 ,  
, 가 ; 가 ,  
가 가 ,  
가 가 ,

1 , ,  
 2 , ,  
 3 , ,  
 4 , .  
 \*

100 : 101 :  
 102 : 103 :  
 110 : 111 :  
 113 : 120 :  
 131, 132 : 1,2 140 :  
 150 :

, , 가 , .  
 , 가 , ,  
 가 가 가 .  
 , , , 가 , ,  
 가 , , 가 , ,  
 가 가 , ,  
 , , 가 가 , ,  
 가 가 가 가 가 가 가 가 .  
 , , 가 가 , , 가 가 가 가 가 가 가 .

가 , , ,  
1 . , , ,  
가 , , 가 ,  
, , , ,  
가 , , , , ; , ,  
가 , , ; , ,  
, , , ; , ,  
가 , , ; 가 ,  
가 , , 가 ,  
, , , 1 , 3  
, 가 , 2 , 4 , ,  
, , (10) , (20) , ,  
, , , 1 , 가 ,  
, , , , ,  
(100) (104) (106) 2 3 ( ,  
, 가 (110)가 (101) , (101) (103) (102) ,  
(101) 가 (120)가 가 (120) (110)가 (101) , 가  
(121) , ( )  
, (120) (110) (105) (102) 가  
, (111)  
(112)  
, 가  
(112a) , (112b)  
(120) .

(101) (102) (104) , (106)  
 13) , (104) 가 , (105) (106) (1)  
 (112) . (113) (102) (102a) 가 ,  
 ' 가 1 .  
 , (104) (105) 가 (113) 가 가 .  
 (131) 가 (102) 가 (103) 1 2 (131)(132) . 1  
 6) (132) 1 (131) (102) (106) (104) (100) , (10) 2  
 (132) 1 (131) (106) (100) .  
 (131)(132) 가 1 (131)  
 .  
 (102) (10a) (103) (10b)  
 (30)가 .  
 (140) 1 (131) 가  
 가 . , , 가  
 (200) , 가 (20) (210)가  
 (230) . (220)  
 가 , , .  
 가  
 10), (100) , ( ) 가 , (150) (1)  
 , (102) (10a) 가 .  
 가 (110)가 (120) , (102) (112a)  
 (112) (113) (102) ,  
 1 .  
 (113) (104) (105) (120)  
 (110) 가 , (105) 가 .  
 1 (131)  
 , 가 , , ,  
 가 , , , 2 ,  
 .  
 1, 2 (31)(32) 3 가 .

1 , , 2 , ,  
 , ,  
 , , (100) (110) (120)  
 (130) , ,  
 , ,

가 , , 3 , ,  
 , , 가 , ,  
 , , 가 , ,  
 , , 가 , ,  
 , , 가 , ,

(57)

1.

, , 가 , , ;  
 , , 가 , , ;  
 , , 가 , , ;  
 , , ;  
 , , 가 , , ;  
 , , 가 , , ;  
 , , 가 , , ;  
 , , 가 , , ;

2.

1 , , , , , ,  
 , , , , , ,

3.

1 , , , , , ,  
 , , , , , ,





