

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
F21V 15/00  
F21V 17/10

(45)  
(11)  
(24)

2004 11 10  
20-0367146  
2004 10 30

(21) 20-2004-0022485  
(22) 2004 08 06

(73) 160-2

(72) 110-902

(74)

:

(54)

가 가 가

가 가

1

, , ,

1



가

U

가

가

가

(10) (5) (1) (2) (11) (10)  
 (5) (6)가 (12)가 (10) (12) (15)  
 (6)가 (13)가 (10) (10)  
 (15) (10) (15) (1) (10)

(10) (20) (10) (20) (10)  
 가 (5) (22) (20) (21) (21) (10)  
 (20) (15)가 (21) (5) (10)  
 (20) (20) (10) (5) (5) (10)

(1) (2) (10) (11) (1) (1)  
 (3) (10) (3) (1) (3) (10) (2) (10)  
 (3) (10) (3) (1) (3) (10)

(10) (10) (5) (5) (6) (5)  
 (6)가 (10) (12) (13) (5) (5) (10) (5)  
 (13) (5) (5) (10) (5) (10) (10)  
 (5) (10) 가 (5) (5) (10)  
 ) 가 (5) (5) (10)

(10) (5) (20) (10) (5) (5)  
 (7)가 (20) (22) (10) (20) (5)  
 (20) (10) (10) (20) (20) (20)

(15) (15) (15)가 , (15)가 (20) (21) 가  
 (20) (10) (15)가 (21) (20) (20)  
 (5) (5) (10) (5) , 가 (20) (22) (5) (5)  
 (7) (5) (5) (5) .

가 가 ,

(57)

1.

(1) (2) (11) (10) (15) 가 (15) ,  
 (10) (20) (15)가 (22) .

2.

1 (15) (20) 가 (21)  
 (15)가 (21) (20)





