

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
E04F 15/024

(45)  
(11)  
(24)

2004 06 04  
20-0352196  
2004 05 24

(21) 20-2004-0006683 ( )  
(22) 2004 03 11  
(62) 10-2004-0016349  
: 2004 03 11

2004 03 11

(73) 278-20

(72) 278-20

(74)

:

(54)

가 가 , 가 가  
가 , 가 , 가  
, , .  
, (100) (110) (120) 가  
(130) (160)가 (150)  
(140) (170) (180)가 (180)  
(200) (190)가 , (180)  
(200) , (200a) (220) , (22  
)가 (230)가 , (200b) (240)  
)가 , (240) (250) (200a) (200a) (220) (240)  
, (250) (250) (260)가 ,  
(260)가 (200a) 가 (180) (220) .

,가 , , ,

1 .

2 1 .

3 .

4 .

5 .

\* \*

100... 110...

120... 130...가

140... 150...

160... 161...

162... 170...

180... 190...

200,200a,200b...

210... 220...

230... 240...

250... 260...

261... 262...

270...

가 , 가 가 가 , 가 , 가 , 가

, 가 , 가  
가 가

, 가 ,  
가 가  
가 가

20-0316250

) 1 2 (13)가 (F)가 (S) (10)  
(11) (11) (10) (20)가 (21) 가 (20)  
(51) (21) (31) (30)가 (21) (32) (40) 가 (51)가  
) (30) (1) (50) (21) (21) 가 (51)가

(50) 가 (51) 가 (51) (64)(61) (1) 가 (51)가 (62)가  
30) (21) (20) (21) (30) (21) (10)가 (F) ( )  
(40) (21)

(11) (10) (F) (F) (S) (10)  
(11) (F) (11) ( ) (S) (F)

(40) 가 (50) 가 (21) , 가 (64)(61) (51) (30)가 (21) 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 가 ; ,  
, , □ 가 ,  
, 가 .  
, .  
3 , 4  
5 (110) (140) (120) 가 (130)가 , 가 (130) (100) (200)  
가 (130) (160)가 (160)가 , (162)가 (160)가 (150) (161) , 가 (162)가 (160)가  
가 (130) . (162)가  
, (150) , (180) (140) (200) (170) , (180)가 (190)가  
. (180) (190)가  
, (140) (170) (210) (180)가  
, (180) (200) , (200a)  
(220) , (220) (230)가 (200a) (250)  
(200b) (200a) (220) (240)가 , (240) (250) (260)가 (260)가  
가 (180) (270)가 , (260)가 (250) (200a)  
, (140) (170) (180) □ (260)  
, (261)가 (200b) (250) (180) (262)가 (260)  
, (261)가 (261) (262)가 .  
3 가 5 (100) (110) (120) ,  
0) 가 (130)가 , 가 (130) (140) (150)  
, (140) (170) (180) (200)

, 가 (130) (160)가 (161) (150)가 (130) , 가 (130) (160)  
 가 가 (162)가 (150) , 가 (130) .  
 ) (200) , 가 (130) (150) (180) (140) (170)  
 가 가 가 (150) 4 , (140) (170)  
 (180) .  
 , (150) (140) (170) 4 ,  
 (180)가 (180) (190)가  
 (180) (200) , 가 (200)  
 , (140) (170) (210) (180)  
 .  
 (140) (170) (180) □ .  
 , (180) (200) , (200a)  
 (220) , (220) (230)가 ,  
 (200b) (240) (250) (200a)  
 (220) .  
 , (250) (260)가 (180) , (260)  
 (260)가 가 (260) (260)  
 가 , (260)  
 .  
 , (200b) (250) (180) (260) ,  
 (261)가 , (261) (262)가 (260) ,  
 (200b) (180) , (260) (260) (261)  
 , (262) .

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

(57)  
 1.  
 (130) (100) (110) (140) (120) 가 (130)가 , 가  
 (200) (150)

가 (130) (162) (160); (150) (161) , 가  
 (150) (190)가 (140) (170) (200)  
 (180);  
 (200a) (220) , (220) (230)가  
 (200b) (240)가 , (240)  
 (250) (200a) (220) , (250)  
 (260)가 (180) , (260)가 (250)  
 (200a) 가 (270);

1 2. , (140) (170) (180) □

1 3. , (200b) (250) (180) (260)  
 , (261)가 , (261) (262)가

1 4. , (140) (170) (210) (180)가

1









