

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7  
A63F 13/02

(45)  
(11)  
(24)

2004 12 29  
10-0463473  
2004 12 16

(21) 10-2000-0028698  
(22) 2000 05 26

(65)  
(43)

10-2001-0049432  
2001 06 15

(30) 99-158766 1999 06 04 (JP)

(73) 가 가 가 1 7

(72) 1-5-1

(74)

:

(54)

( ) 가 , ( ) , 가 .

2

1 ,  
2 ,  
3 ( ) ,  
4 ( ) .  
\* \*  
M ... M1 ...  
W ... W1 ...  
W2 ... W3 ... ( )

가 (操作子)

가 (

)가

가

가

(多面)

1 2 (가)

가 (

가 ( )

가 2

2 가 1

2 가

가 가 가 가

가

- a.
- b.
- c.
- d.

e.  
f.  
g.

가 , ( ) , 가  
 , 가 , 2  
 가 , ( ) ,  
 ) , 가 ( ) , , 가 , ( 가,  
 가 , 가 , 가 , 가  
 가 , 가 , 가 , 가  
 가 ( ) ( ) 가 가 가  
 가 , 가 , 2 가  
 , ( ) , , 가  
 ( )  
 1 , 2 , 3  
 4 1 2 , 1 ( )  
 2 ( 2 ) , 3 ( 1 ) ( 2 ) ,  
 (가 ) , 4 (3)  
 (1) ( )  
 (1) , 1 , ( ) (11) 가 , 4  
 ( ) (12) , ( ) (13) 가 , ( (14, 14)  
 ) (1) (22, 22) (14, 14) (半割) (15, 15) 가  
 ) ( )  
 (16, 16) 가 ( )  
 (2) , 2 (21) , (21)  
 (22, 22) 가 (21) (23)  
 , (24) 가 (22, 22)  
 (15, 15) (S) (25, 25) 가  
 (2) (16, 16) (26, 26)  
 ) 가 , (26, 26) (27, 27) 가 (26, 26)  
 , (25) , (S) (M) 가 (21)  
 (配点) (28) 가 , (M)  
 (28) ( ) (25) 가 .  
 (M) , (M1) , 2 4 , (M)  
 (M1) (M1) ( ) 가  
 (W) , 3 4 가 (M1)  
 (W1) , 가 가 가 가

(W2) 가  
(W1) , 3 4 , , (M1) ,  
(M1) , 가 (M1) ,  
(W2) 3 4 가 , (W1) (M1) 가 (M1)  
가 (M1) (W3) 가 (M1) 가 (W2) (W1) (M1)  
(M1) , (W2) , (W1) (W2) (M1) (W1) 가  
, (W3) , (M1) (W1)  
, (W2) 가 (M1) 가 (W1) (W1)  
, ( ) , (M) (M1) ( )  
, 3 가 , (W2) (M1) ( )  
(M1) 가 , (M1) (W1) 가 , (W2)  
(M1) 가 , (W) (28)  
, (M1) ( ) 가 , (W2) 가 , 4  
(R) (M1) , (W3) 가 (W1) 가 (W2) 가 ( )  
W2) (W) (28) 가  
, (M1) ( ) , 3 (W2) 가  
(M1) , (W3) 가 (W2) 가 가  
, 1 (M) 2 2 가  
, 2 , 가  
, ( ) , (S) 가  
(3) , 2 (31)  
(1) (11), (12), (13) (11) (13)  
/ 가 (32, 32, ...) (33) , (31)  
(24) (34, 34) (34) (34) (16, 16)  
가 (36) , (36) (36) (34) ( ) (37)  
, (37) (36) (31) (27) 가 ON/OFF  
, (33) , (4) 가 (2) (24) (41)  
, (41) (33) (1) (2)  
, (31) (33) (4) (1) ( : 42, 42, ...)  
(43)  
23) , (2) (21) , ( )  
, (3) , (M) (28) (37) , (37)  
(27) (34) (35) (36) (37) (33) (33) (41)  
) (4) (31) (31) , (4) (33) ,  
(1) (42, 42, ...) (31) (4) (43)



가 가  
4. 가 , 가 , 가 , 가  
가 가

5.

6.

7.

4 가, 가





