

(19)  
(12)(KR)  
(B1)(51) 。 Int. Cl.<sup>6</sup>  
A43D 5/02  
A43D 117/00(45)  
(11)  
(24)2003 08 09  
10-0380694  
2003 04 04(21) 10-1995-0019257  
(22) 1995 07 03(65) 1996-0003629  
(43) 1996 02 23

(30) 9408441 1994 07 04 (FR)

(73) 38730

(72) 38730

(74)

:

(54)

(4) (3) (2) , (2)

(4) (4) (24) 가 (

(4) (22) (2) 가 (

20, 21) . (2) 가 (4) (20, 21) (4) (5) 가 (31 36)

(1)

1

1 .

2 1 .

3 .

4 1 IV - IV .

5 .

6 5 2가 가 5 .

\* .

2: 3: 4: .

5: 10: 가 18: (chip)

19:	20, 21: 가	22:	(bar)
23:	24: (ram)	25, 26:	
27:	28:	29:	
31: 1	32: 1	33: 2	
34: 2	35: 3	36: 3	
37: 1	38: 2		

[illegible]

가  
(indexing)  
(chip)  
가  
가  
(last)  
가  
1 2 F ( )  
(2) , (3)( )  
(4) (1) , (2) (3) , (4) (2)  
(5) (F)  
(4) (2)  
(4) (6) , (pad)(8) (finger)(9)가  
가 1 (7) 가 , (2) 가 , 가 (2) (F)  
(10)  
(4) (6) , 1 (7) (dovetail) 가 2 (11)  
(4) (12) 2 (11) (3) (13) (spike)가  
(13) , (last)(15)(1)가 (13) 가  
(14)가 (14) (16) 가 , 2 (13) 2  
'(diabolo) (14) (tab)(17) 가 , (17) ,  
(1) (chip)(18) ( 4 ).  
(1) (1)  
(3) , (2) (bed)(19)가 (19) , ( )  
2) 1 가 (20) 가 (2) (F) (2) , 2  
가 (21) 가 (20) 가 1 가 (21) , 가 ( )  
10) 1 가 (20) 가 2 가 (20 21) 가 (21) 가  
( ( (2) (F) ). (bar)(22)가 2  
가 (20 21) (2) (F) ) (22) , 2 가 (20 21) 가  
(2) 가 ( 4 ). (19) (22) , 2 가 (19) (ram)(24)  
(24) 가 (5) 가 , 2 가 (20, 21) (27)  
(19) , (2) (indexing) (25, 26)가 (28) (28) (29) (2)  
( , 가 (20, 21) ) , 2 (27)가  
가 가 (30) (30) , (28) (19)  
(2) 가 (19) , ( ) (2)  
(F) ,  
1 (31) , 1 가 (32)( 1 가 (20) 가  
2 (33) , 2 가 (34)( 1 가 (20) 가  
);

3 (35) , 3 가 (36)( 2 가 (21) 가  
 , )가  
 , (2) (19) 가 , (19) , 1 가 (20)  
 1 (37) , 2 가 (21) 2 (38)가 .  
 (1) (15) (4) (2)  
 (3) (4) 1 (31) , (4) 1 가 , (32)  
 , (4) (2) , 1 가 (20)  
 2 (34) , 2 가 (21) 3 (36)  
 (4) 2 (34) 가 , (4) 2 (11)  
 ) , (22) (24) (22)( (2) 가 , 가 (20) )  
 , (22) (24) , (22)가 (4) (2)  
 (5) 가 (19) 1 가 (20)  
 (4) (2) 가 (2) (29) , (28)  
 (27) , (4) (15) (14) 2  
 (16)가 (27) (28) (14)가  
 , (5)가 (3) , ,  
 (4) (2) (1) (18) 1 (37) ,  
 가 가 , (5) (1)  
 , (18)  
 가 , (28)가 , (14) (15) , (24)  
 , 2 (34)가 , (4) (2) (4) (2)  
 (4) 2 가 (21) 3 (35) (4)  
 , (4) (2) (22) 2 가 (21)  
 (38)가 (5) 가 (4) ( 1 ) , 2  
 , 1 가 (20) 가 , (4) 2 가 가 ( )  
 , 가 ( , 2 가 (21) 가 (5)  
 (4) 1 (1) (5)가 가  
 , 1 3 (31, 33, 35) 1 3 가 (32, 34, 36)(  
 )가 (4)  
 , 2 3 (33 35)가 2 가 가  
 (2) (4) (24) 가  
 1 (32) (2) (4) , 1 (32) 1 (31)  
 가 ( , ) (32, 34, 36) (4)  
 (4) 가 (3) (2) 가  
 (4) , 가 가  
 1 4 (4) , 5 6 (4)  
 (4) (push plate)(39) 가 , (39)  
 (2) (40) (39) 4 ,  
 가 (41)가 (41) 2 (4)  
 (2)  
 (39) (40) , 가 2 (11)  
 , 2 (11) , (4) (2)  
 2 (9)가 (40) (39) , 가 ( )  
 10) (40) 2 (9)

(9)  
(39) 가 가 ( 1 3 (42) 가 , 가 (4)  
(32, 34, 36)  
(39) 가 (43) 가 , 가 (4)  
(42) . , 가 가 (4)  
, (39) 가 (44, 45) , 가 (44,  
(46, 47) 가 (4)  
(fork) 2 (13)  
6 , (4) (12) (14) (sole) (49)  
(15) 가 (14) , (49)  
(48) (48) (50) 가 (50) (51) .  
(11) (22) ) T ;  
, ( ;  
( 가 가 , (4) 가 (42)  
( 가 ) );  
( )

(57)

1.

(2) , (4)  
(3)  
(2) 가, (2) (3) (4) , (F)  
(19) 2 가 가 (20, 21) 가  
; 가 (2) 가 , (4) (11)  
(2) 가 (2) 가 , (2) 가 , (2)  
(5) 가 (24) (bar)(22) ; (2)  
(31 36)  
(4)

2.

1 , 가, (2) 2 가

3.

1 , 가 가 (20, 21) , (2)  
(F) (4)

4.

1 , (22)가, (4) (11)  
(dovetail) 가 ,

5.

1 , (22)가, 2 가 (20, 21)  
(19) (23) , (19) (ram)(24) ,

6.

1 , (4) (2) (40)  
2 (11) 가 ,

7.

1 6 , (2) 가 (31, 33, 35) ,  
(4)

가 (32, 34, 36) , 가  
가 .  
**8.**  
7 , (4) , 가 (32, 34, 36) , (4) 가  
(42) 가 ,  
.   
**9.**  
7 , , 가 (14)가 (4)  
, (22) (2) (5) 가 (4) 가 (14)  
(25, 26)가 ,  
.   
**10.**  
7 , (chip)(18) 가 (14)가 (4) , (2)  
(5) 가 (4) 가 (14) (22) (18)  
(37, 38)가 ,  
.   
**11.**  
(4) 가 (14) (15) (1)  
, 1  
.











