

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁶
H01L 21/66

(45)
(11)
(24)

2003 08 19
10-0383009
2003 04 23

(21) 10-1998-0007234
(22) 1998 03 05

(65) 1998-0079920
(43) 1998 11 25

(30) 97-100881 1997 03 07 (JP)

(73) 5 3 6

(72) 798-50

(74)

:

(54)

(1) , (W) 1 가 (2A)
 (2) , (2)가 (3) .
 (3) (W) (2) O (6) . (3) (3) (3C)
 (7) . (7) (W) 가 가 .
 (W) (2A) 가 .

1

1
 2 1
 3 1
 4 3
 5

4

1 : 2 :

3 : 5 :
7 : 8 :
11 : 12 :

(, 「 」) (, 「 」) ,
 1 가 . , 1
 , X, Y, Z 가 ,
 (performance board) X, Y, Z
 (, ,) Z (ov
 erdrive)
 가 , 가 가 2000
 가 2000 가 1 가 5g 10kg 가
 () 가 , 가 가
 , Z , 가
 , 가
 , (contactor) , ()
 main chuck)
 , 가 , 가
 , 가

가

(contactor body) ,

가

가

가

가

가

1

가

가

가

가

가

가

가

가

,가

가

가

가

가 가

가

가

1 (1) (2) (2) (5) (3) (2) (W) 가 (20mm) (2) (2A) (2A) (2A)가 (2) 1 (2A) ()가, 4 (2) () (4)(4) (4) 가 (5) (2) (4) 가 (5) (2) 4 (3) (4) (耐蝕性) (3) (3A) (3) (3B)가 (6) (3)가 (3) (W) (3) (2A) (3) (3)가 (6) (W) 가 (2A)가 (W) (3) (7A) (7) (7) (3C)가 (3C) (W)가 (W) (3A) (W) (W) (3) (8)() (5) (8) (3) () (3) (3) (5) (9) (8) (8) (5) ,가 (4) (W) (3) O [(15)](3)가 (3A) (W) 가 (1)가 3 (C) () (W) 3 (11), (10) (11) (W) (12), (12) (11)

13), (13) (14)

(11) () (W) (12) X, Y, Z 가 (15), (15) (12) (W) (16A) (16), (16) (W) (1) (18) (1) (5) (1) (7)(2) (1) (17) (17) (12) (12) (12) (18)가 가 (12) (18) (1) (18) () (1) (5) (2A)(2) (1) (W) (W) (1) (10) -55 (15) 150 (W) 가 (4) (15A) (19)가 (19) (15A) (19B) (15A) (19B) (19C) (19D)가 (19A), (19A) (15A) (19B) (19C) (19D)가 (19B) (19C) (19D)가 (W) (13) (19C) (19C) (19C) (19D)가 (W)가 (15) 가 [(面)] () (15) (13) (W)가 (15) (15) (15) 가 (15) (13) , 가 가 3 가 (10) (W)) 1 (13) 가 (11) , (C) (W) (15) (W) (W) (12) (15) (15) X, Y (15) (W) (16) (W) (15) (2) (2A) (15) (1) (8) (W) O (6) (15) (W)가 (1) (8) (15) 가 (3) (W) 4 , (2) (3) (W) (2A) (W) (19D)가 (19C)가 (19A) (19B) , (15) (15A) (19A) (2) (2A) (W) (3) (W) (15) (W) (3) O (6) , (1) (2A) (W) (8) (3)가 (15) 가 (3) (W)가 (15) (15) (15) (2A) (1) (W) 가 (5) (1) (W) , 1 , 1 (W)가 1 (W)가 (3) 가 (常壓) (19D) (19B) (15) (W)가 (1) (15) (11) , (15) (W)가 (C) 가 , (W)가 (3) (W) (W) , (W) 가 (3) (W) (1) (2A) (1) (2A) (15)

3.

가

가

4.

3

(contactor body)

가

가

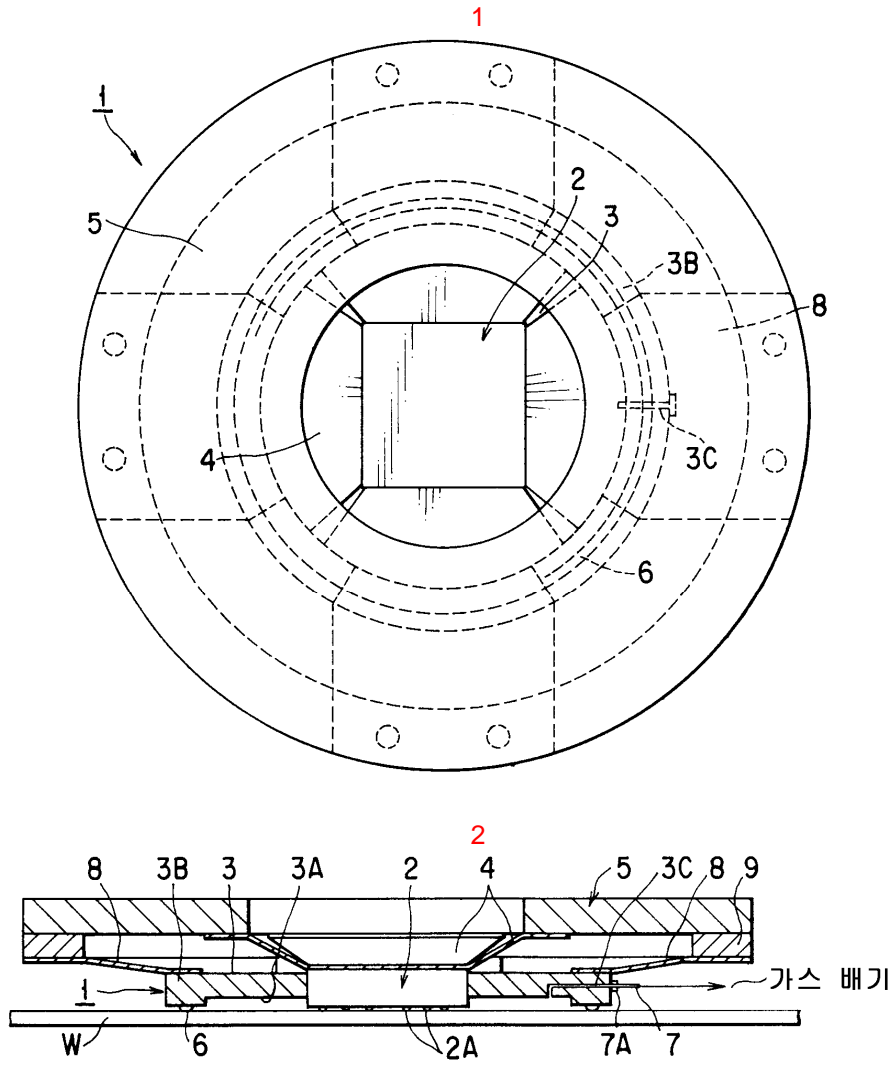
5.

1

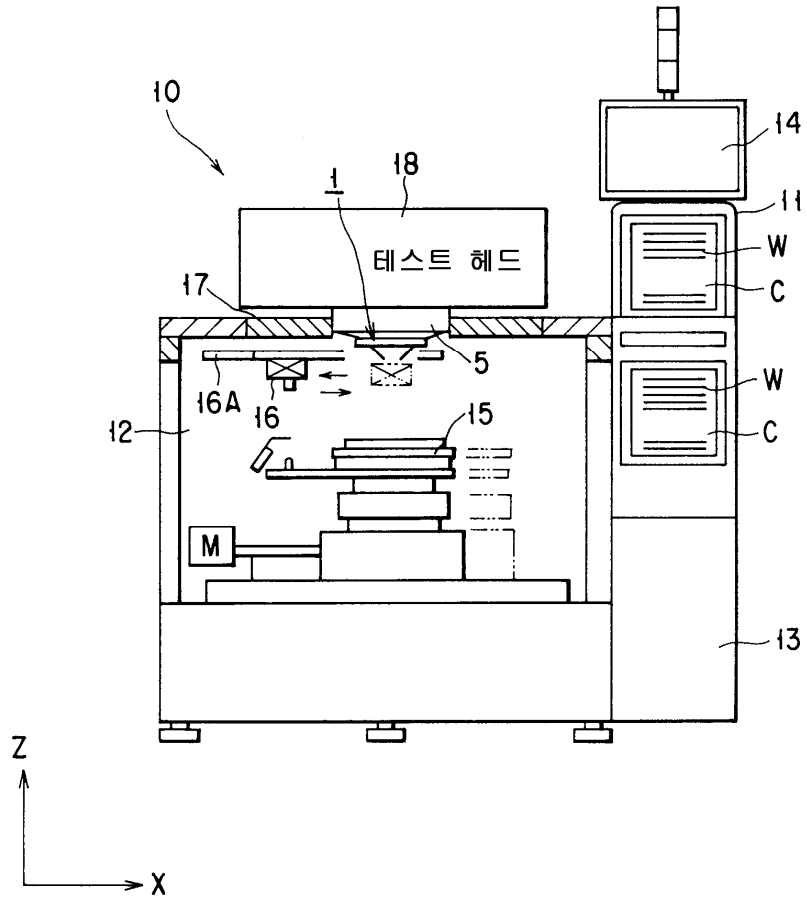
가

가

가



3



4

