

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H01L 21/66

(11)
(43)

2003 - 0001830
2003 01 08

(21) 10 - 2001 - 0037637
(22) 2001 06 28

(71) 3 416

(72) 311 1704

(74)

:

(54)

, 가 , , ,
가 , .

4

1

2 1 .

3 .

4 .

()

52 : 56 - 가

58 :

가

1 2 .

1 2 , (W) , (W) (1) ,
(1) (W) , (2) (head plate:8) 가 ,
(7) (2) " C" .

2 , (1) (fork:3) (4) (W) (4)
(6)가 (W)가 (2) (5) (6A,6B) (6)
(W) (7) (5) X, Y, Z (7A)
(5) (5) (W) (7A)가
(T)가, (W)

, (5) 1 X Y X-Y (9)
, Z . , (5) , (6)
(6A, 6B) (6C) , (7A), (6C) (W)가 , (10)가 . ,
(6A,6B) 가

, (7A) (W)가 ,
(10)가 3 .

(10) 3 (W) (12) , (12)
 (14) (14) , (14) (bar:16)가 /
 (17) (16) (18)가 (16)
 (W) (19) , (16) (18)
 (18) (19) (W) (20)가 .
 0) (18) 4 , . (2

(10)

, (8) , (10) (12) (W)
 , / (16) , (19) (W) , (18)
 . , (10) (W) , (W)
 , (W)가 (20)가 (W)가
 , (W)

(10)

, (10) (W) , 가
 , (20) 가 , (20)

, (8) (8) , (8) (8) (W)가
 , 가 , (8) , (8) , (W)가
 , (W) (5)

, , 가

가

가

()

가

가

가

" "

3

4

1, 2 4
(8)

(7)

(50)

(7) (50)
(5)

(print circuit board: 52)

(7) ()

(AI)

(52)

(52)

(54)

(52)

(54)

(7)

(52)

52)

(58)

가
가

(56)

(56)

가

(58)

가
가

(56)

(58)

(58)

(

(54)

(60)

(62)가

(5)

(54)

(50)

(58)

(52)

(60)가

(50)

(8)

(7)

(8)

(7)

(7)

가

(W)

(7A)

(W)

(7A)가

(6A,6B)가
가

(6A,6B)

(6A,6B)

가 , (7A) (50) (58) , (58) (W)
 . , (50) (58) 가 , (58) (W)
 , (6A,6B) 가 , (50)
 (5A)
 (6A,6B)

(50) (6A,6B)
 (8) (50)가 (7) (8)

가 ,
 . , 가 ,
 . , 가 ,
 . , 가 ,

(57)

1.

가 ,

2.

1

가

3.

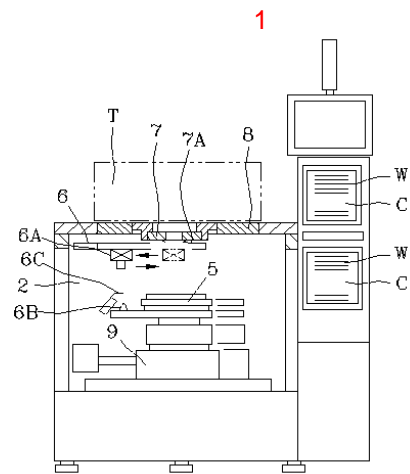
2

4.

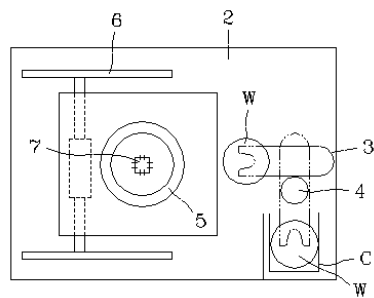
2 ,

5.

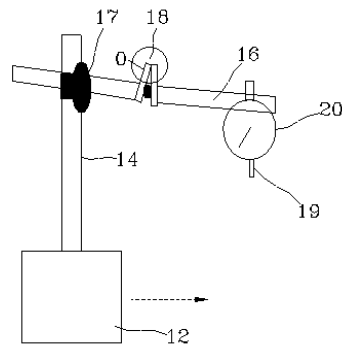
2 ,



2



3



4

