

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
G01R 31/26

(45)
(11)
(24)

2001 11 03
10 - 0312861
2001 10 13

(21) 10 - 1999 - 0015490
(22) 1999 04 29

(65) 2000 - 0067569
(43) 2000 11 25

(73)

9 - 2

(72)

1538 204 - 1401
909 2 101 - 304

(74)

:

(54)

DC DC DC ,

가 DC (21), X - Y - DC (21) , DC (20)

(17) DC (21), (16), (35) (32) , (36)

(19) 1 (20) DC (21) (18) , (16)

(25) (19) ,

- 1
- 2
- 3
- 4 3
- 5 3
- 6
- 7

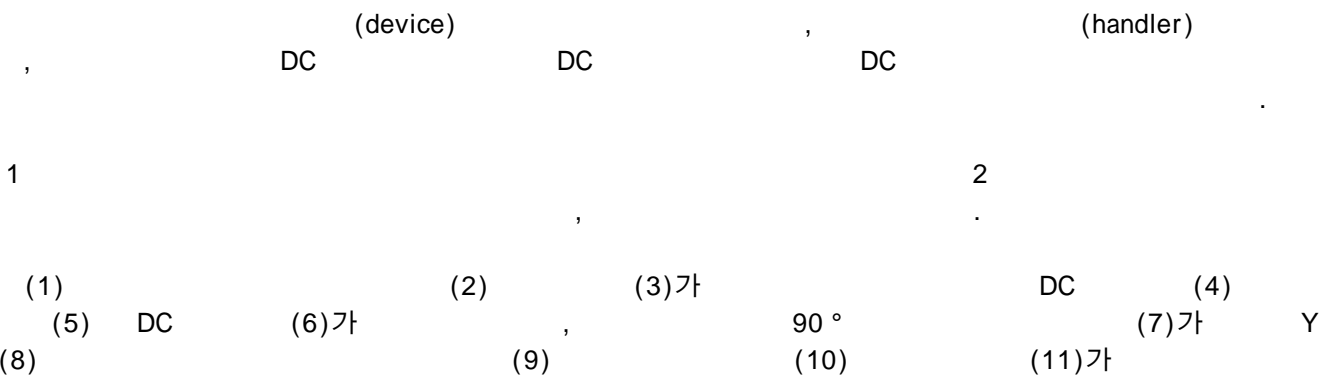
16 : 17, 22 :

18 : 19 :

21 : DC 23 :

25 : 27 :

29 :



1 DC (4) (5) DC (6) (7)가 Y (8) , , ,
 2 (13) DC (6) .
 , Y (8) (9) (10) 3 (14)
 (9) (11) 4 (15) .
 가 (5) (2)
 가
 (2) 가 Y (8) (8) (7)
 90° . 가 Y (8) 1, 2, 3 (1)
 2)(13)(14) 90° .
 가 4 3
 (14) (9) (10) ,
 4 (15) (9) (11) .
 , 가 가
 1 (12) (5) 4 DC (6) 2 (13)
 DC , DC
 , (15) , 3 (14) 4 (15) 가 , 3 (13) 4
 1, 2 (12)(13) DC DC 가 가
 13) DC (6) DC 1 DC 가 DC 2 ()
 DC (6) DC 4 (15) (11) 가
 DC (6) DC DC 가
 DC 1 (12) DC (5) DC DC (6)
 DC (6) 가 2 (13) DC
 , DC (6) DC
 가 가 .
 DC DC
 DC DC
 가

, X - Y - (32) 가
 (16) (33) (16) (17)
 (27) (34)가 (35) (36)

(37)가 (20) DC (21) DC
 (19) (18)

DC (24)가 (36)

(21)가 가 (16) (37) DC ,DC
 (30) (24) DC
 (19) , DC

(19) 가 가 가

, DC 가 (27) (16) (17)
 DC (23)

, X (28) (37), (34)

, 가

(37)가 (20) (39) DC
 (21) (22) DC DC 가

DC (21) DC 가 (23)(27)가 X (28)
 (16) (17) (23) DC (21) , (27)

(16) (17) (23)(27)가 (23)가 DC ()
 16) (27)

, DC DC (23)가 DC
 (21) (16) (27)

(23)(27)가 (27)가 (16)
 (29) (23) (19)
 (23) DC DC

, (23) DC 가 , (27)
 가

30) DC DC (21) (40) (30) (31) DC (21)
가 가 가 .
DC (21)가 (30) 가 (24)가 X - Y (38) (
DC DC (21) DC (36)
(19) , DC
(23) 가 (27)
가 (23)(27)가 (29) (27)
(23) (16) (17) , (27)
(26) (23)(27) (23)(27) 가
(16) (17) , (27) (26)
(26) (35)
(36) .
(23)가 (20) (37)가 DC
(16) (27)가
(26)

가 가 . ,
(57)

1.

가 가 ,
DC DC DC DC DC
가 , DC , DC , DC DC
DC , DC , , , DC
, DC , , , , 1

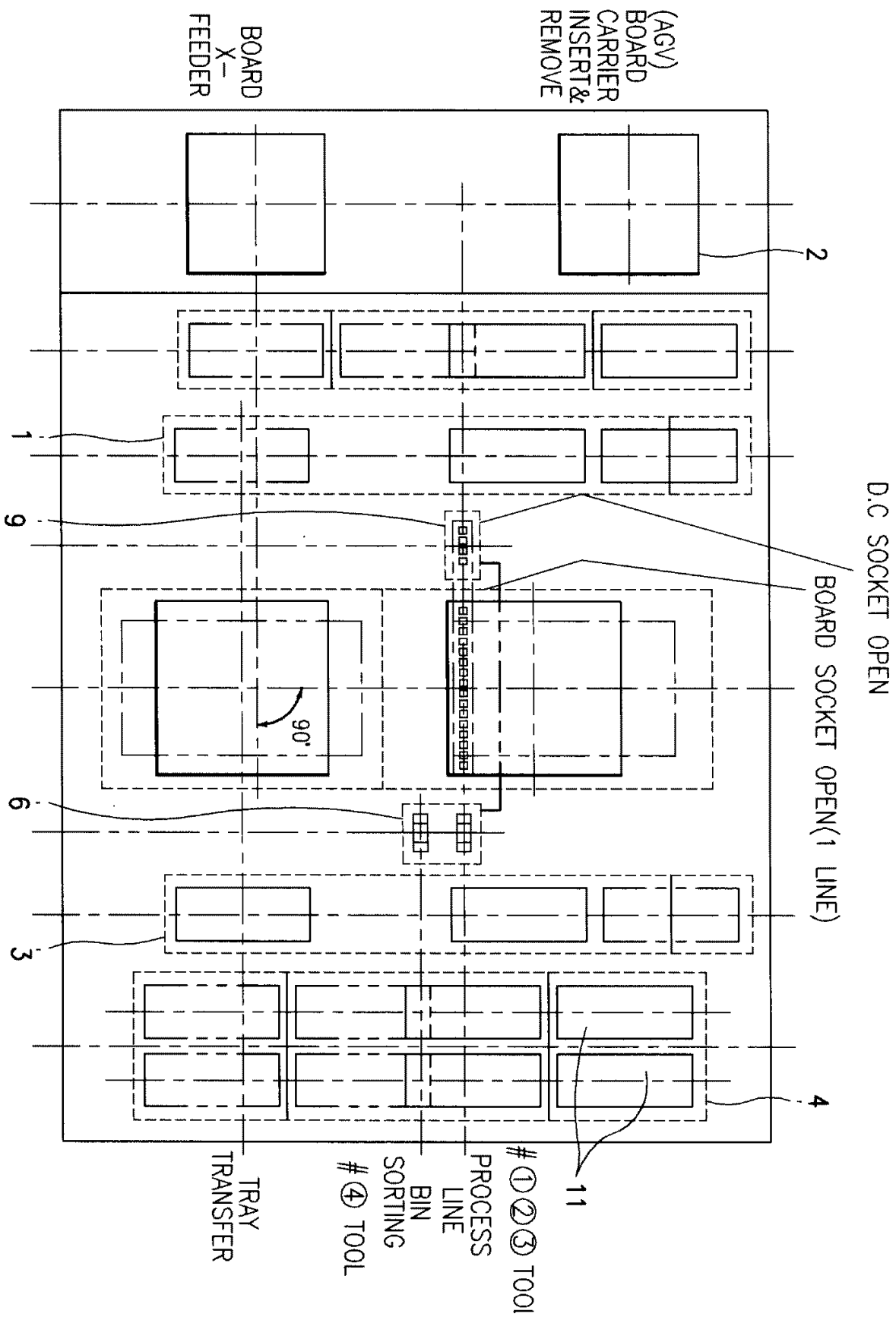
2.

1 ,

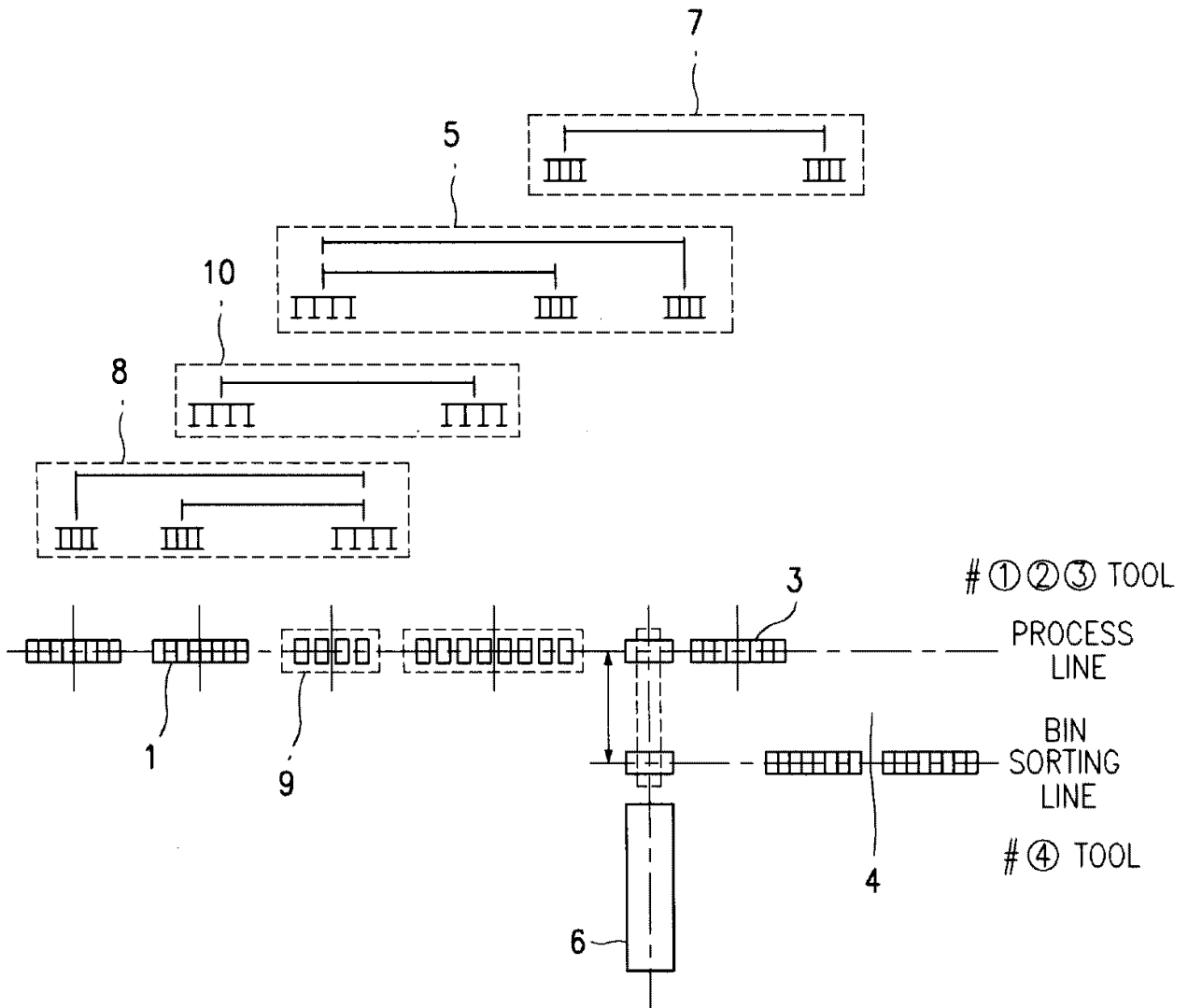
가 가

.

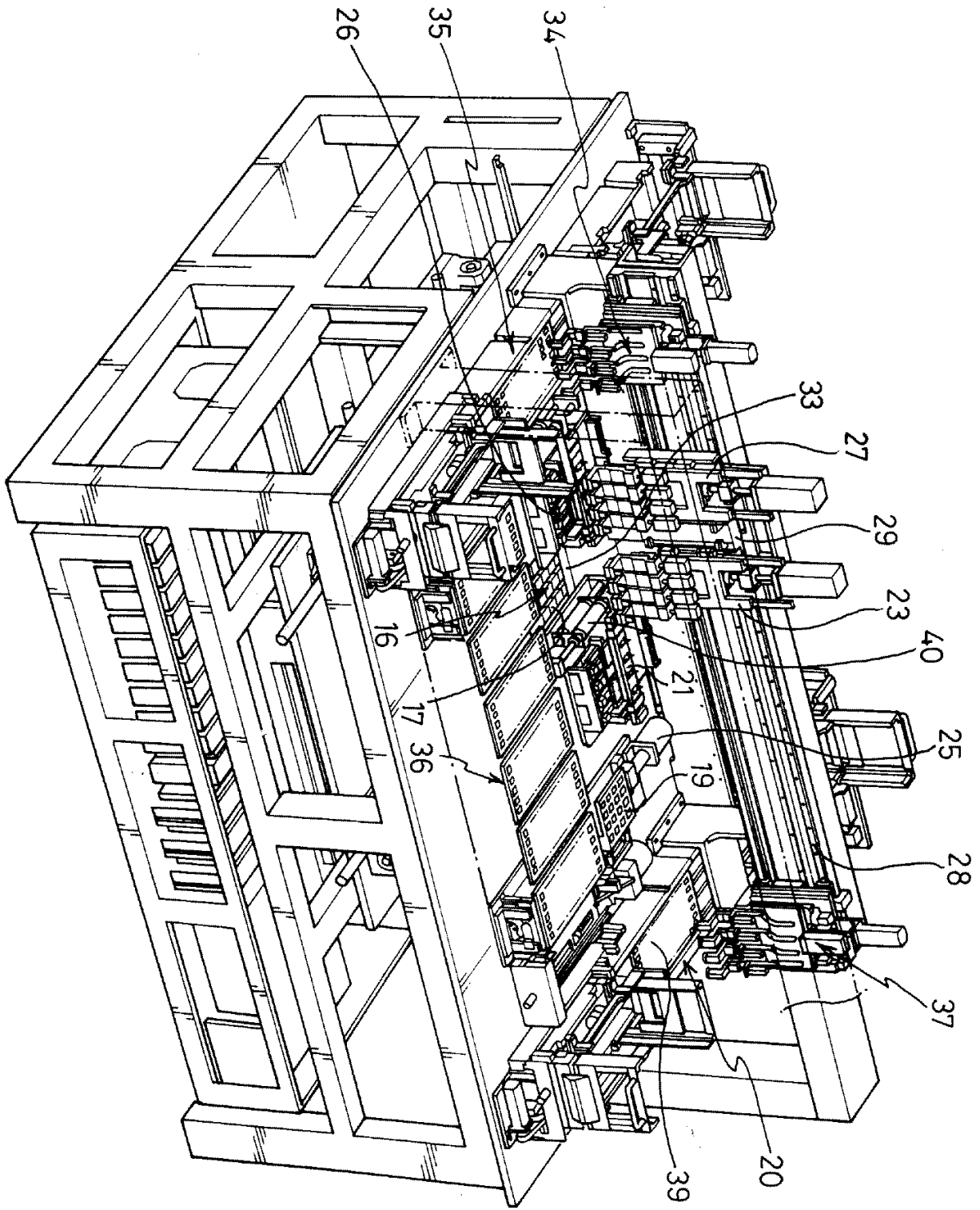
1



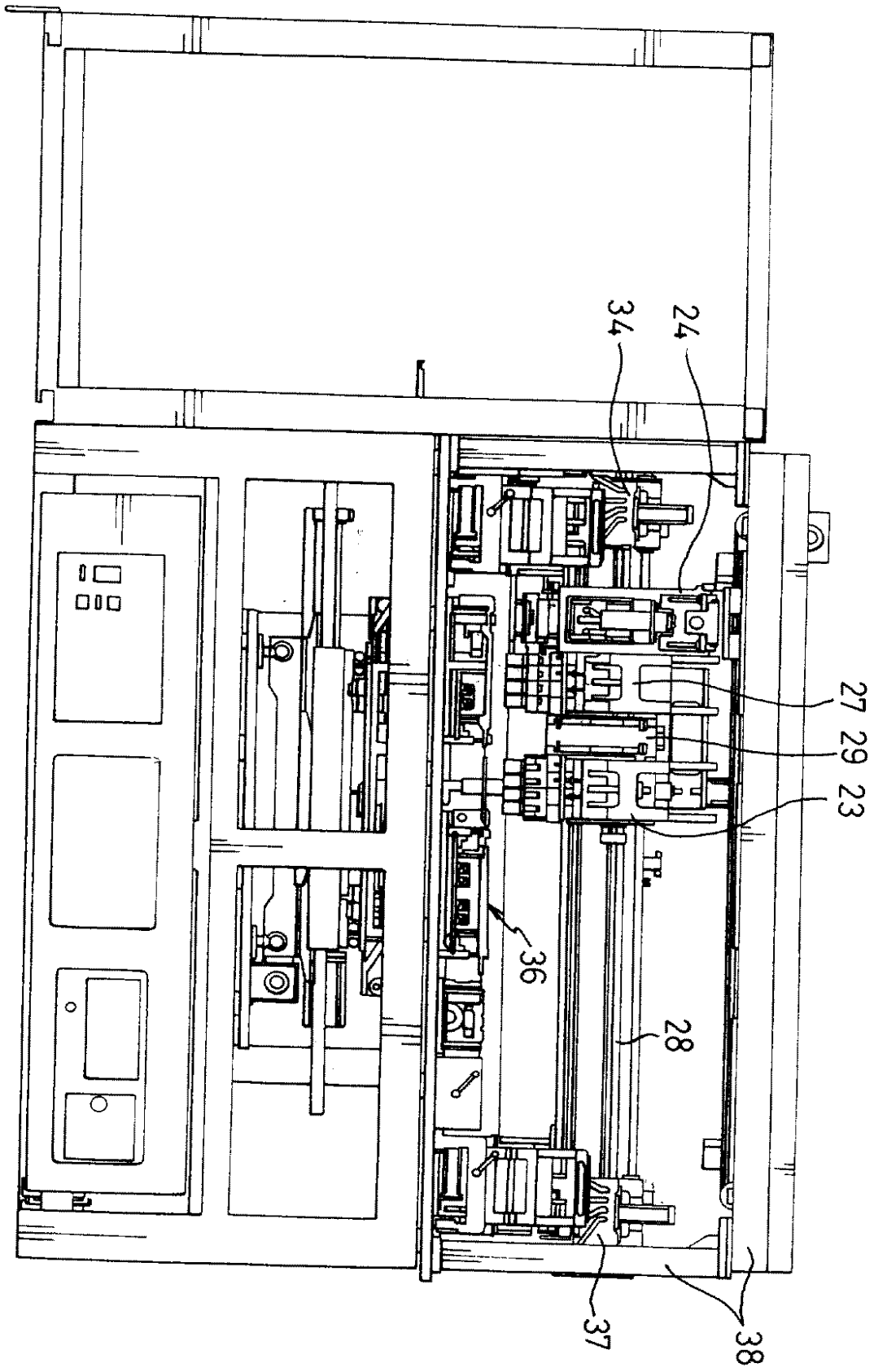
2

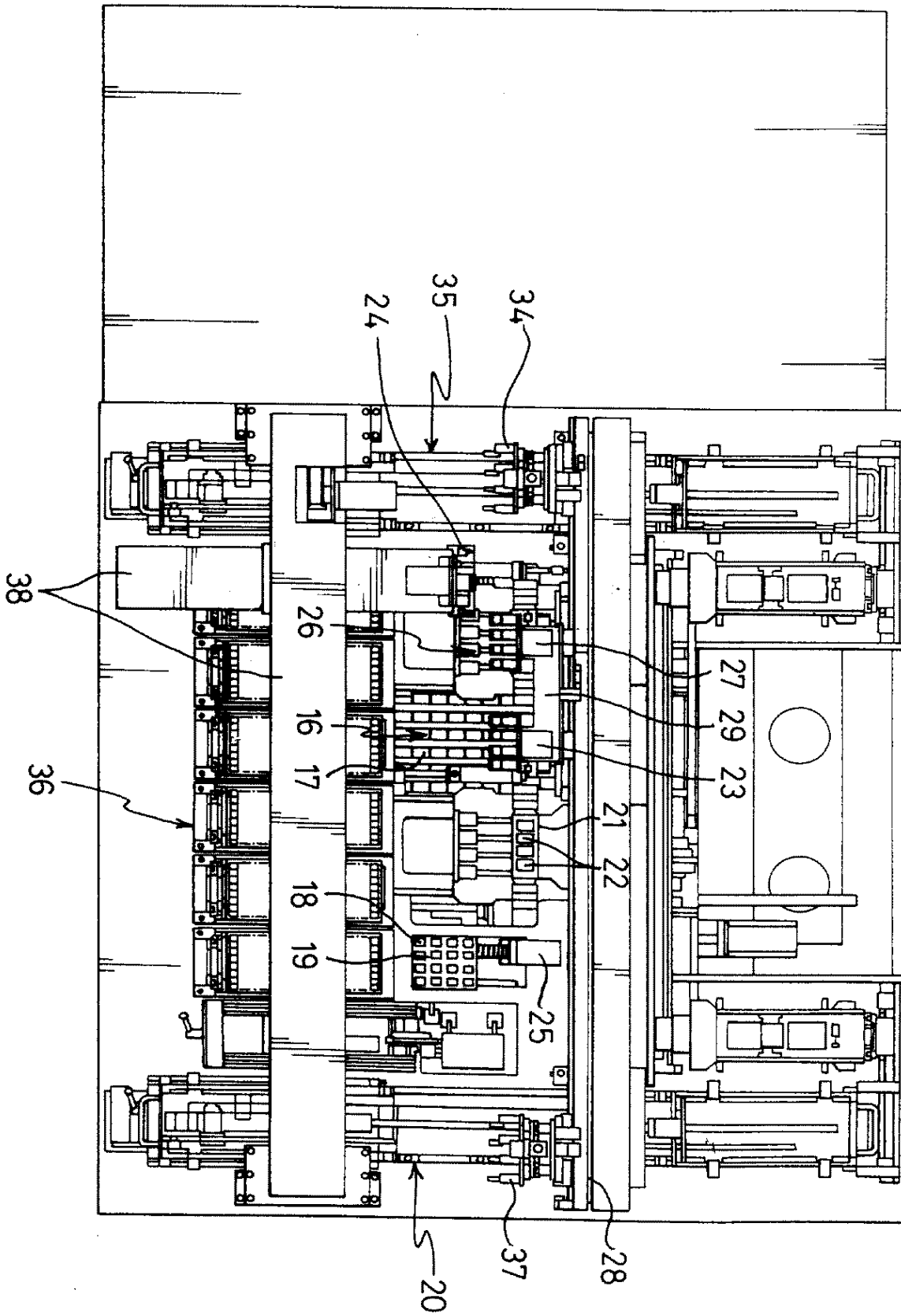


3



4





6

