

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
F26B 3/00

(45)
(11)
(24)

2003 08 19
10-0395166
2003 08 06

(21) 10-2000-0001359
(22) 2000 01 12

(65)
(43)

2000-0053463
2000 08 25

(30) 99-06465 1999 01 13 (JP)
99-53339 1999 03 01 (JP)

(73) 가 가 4 7 2

(72) 3 31-14

4 7-2 가 가

4 7-2 가 가

4 7-2 가 가

(74)

:

(54)

(2) (7) (10) (重設) (2) (橫設)
가 (13) , 가 (13) (14) , 가 (13)
(7) (16) , (17) (20) ,
(16) (14) (22) , (7) (21)
(14) (14) 가

- 1 ,
- 2 ,
- 3 ,
- 4 ,
- 5 ,
- 6 ,
- 7 ,
- 8 ,
- 9 ,
- 10 ,
- 11 ,
- 12 ,
- 13 ,

- * *
- 1:
- 2:
- 3:
- 4:
- 5:
- 6: (有孔板)
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:
- 12:
- 13: 가
- 14:
- 15:
- 16:
- 17:
- 18:
- 20:
- 21:
- 22:
- 23: A/D
- 24: A/D
- 25:
- 26:
- 27:
- 28:
- 29:
- 30:
- 31:
- 32:
- 33:
- 34:
- 35:
- 36:
- 37:
- 38:
- 39:
- 40:
- 41:
- 42: A/D
- 45:
- 46:

2789279

60-8434 ,
58-187779

62-9174
60-8434

가
58-187779 ,

62-9174

가

()
2789279

(40)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

,가

가

,가

(25b) (25c) (22) 가 , ROM (22c) (25) 가
 (14) 가 5
 5 (N) (2) (N) (22) RAM (22d) (501)
 (N) 가 ROM (22c) (N) (N)
 RAM (22d) (41) (502) (N) 2000 kg
 (503) (N) 2000 kg , 1500 kg + 55
 40 가 (504) , 1500 kg +
 + 30 (504) , 1000 kg
) + 20 (A) (B) (D)
 1 (T o) (41) 가 , (504)

[1]

\		21%	17%	15%
(D)	2000	+ 55	+ 30	+ 10
(C)	1500	+ 40	+ 15	+ 10
(B)	1000	+ 30	+ 15	+ 5
(A)	1000	+ 20	+ 7	+ 5

가
 , ROM (22c) (N)
 (+ 20) (505) 1 3
 6 (+) , ROM (22
 c) RAM (22d) 3 (29)
 , ROM (22c) RAM (22d) 3 , ROM (22c) 15 %
 (29) RAM (22d) 3
 가 (N) 가 , I/O (22a) 6
 RAM (22d) (601) 10 , (M)
 (602) 1 21 % , (22) RAM (22d)
 (T o) + 20 (603) , (M)
 21 % , 17% (22) RAM (22d)
 + 7 (604) (To) 가 (To) 가
 (22) RAM (22d) (M) 17% , 15%
 (604) 15 % (601) RAM (22d)
 (605) "1" (601)
 가 (22) (To) 가
 가 (606) , 15 % 3
 (25b) (22) (14) 가 ,
 (25c) (25a) 가 (25) 가 ,
 가 가 가
 7 (21) (14)
 (22) ROM (22c) , 7 가 (701) RA
 M (22d) (To) (To) , (702) (21) (T)
 , (T) 가 (To) , (703) (22) (22)

(14) (T) 가 (To) (704) (705) (T) (22) (14) (22) I/O (22a) 8 (26) (26) (36) 8 (37) (14) (26) (39) 가 (37) 가 (38) (22) (39) (40) 가 (26) (28) (37) (40) (38) (38) (26) (38) (38) (38) (38) (26) CPU ROM (38) (26) (22) (26) 9 (14) (26) (901) (14) (28) (39) P (37) (38) (P) (39) (36) 가 (902) (22) (38) (903) (14) (904) (38) (P) P=40ms, 1 2ms (38) (14) (903) 가 가 (905) (P) P=40ms, 2 ms 가 가 (38) 가 (14) (906) (22) 가 가 (37) (38) (907) (28) (14) (38) (38) (1)) 1 3 가 (14) 가 (13) (20) (14) 가 가 100 가 가 (16) (12) (12) 가 가 (13) (17) (3) (3) (4) (4)) 가 (4) (5) (16) (3) (4) (2) (20) (1) 가 (13) (12) (2) 가 (7) (7) (5) 가 (13) (12) (10) (8) (7) (2) (9) (2) 가 (13), (7), (10) (11) (2) (13) (13) (10) (17) (14) (17) ,가 (13) 100 (12) ,가 (13) (12) (12) 가 가 가 가 (13) (7) 가 가 가 가 (7) (7) 40 30 (3) (5) (4) 가 (4) (16) (3) (20) (5) ,가 (13) (4) (5) (3) (3) 가 ,가 (13) (13) 가 (13) (12) (12) (12) 10 (45) 10 11 (45)

(12) 가 , 가 가 (45)

, 가 (13) 가 (12) (1 %) (46)

(12) (46) 가 80 100 (12) 가 (46) , 가 (13)

50 70 가 , 가 (7) 가 (13)

, (46) , (12) , 가 (13) 가,

(7) (7) , (7) (2) (7)

가 (13) (2) (7)

가 가 (7) , 가

12 13 (27) (31) (30)

, (17) 가 (30) (32) (34)

(32) , 12 (33) 가 가 (34) 가 (35) 가 (30)

(33) , (32) (43) 가 가 (32) (35) 가 (30)

34) (35) 가 (32) (32) (35) 가 (30)

(17) (27) (17)

(17) (20) , , 가

(13) (12) (17) (27)

(20) , (27)

, (27) 가 ,

, (17) (30) (17) (27)

, (12) (46) (13) (17) 가

, 1 2 가 (22)

1 2 , (17) (22)

(22) (29) 가 , 가 , 가

(34) (25) (18) (34)

20% (34)

(57)

1.

, 가

가 가

, 가 가 ,

2.

1 , , 가

3.

1 , 가 가 가 ,

4.

1 , 가 , 가 , 가

5.

1 , ,

6.

5 , ,

7.

가 , (橫設) 가 가 , 가

가

가 가 , 가 ,

8.

7 , ,

9.

7 가 , , 가 가 가 가 , , 가 가 ,

10.

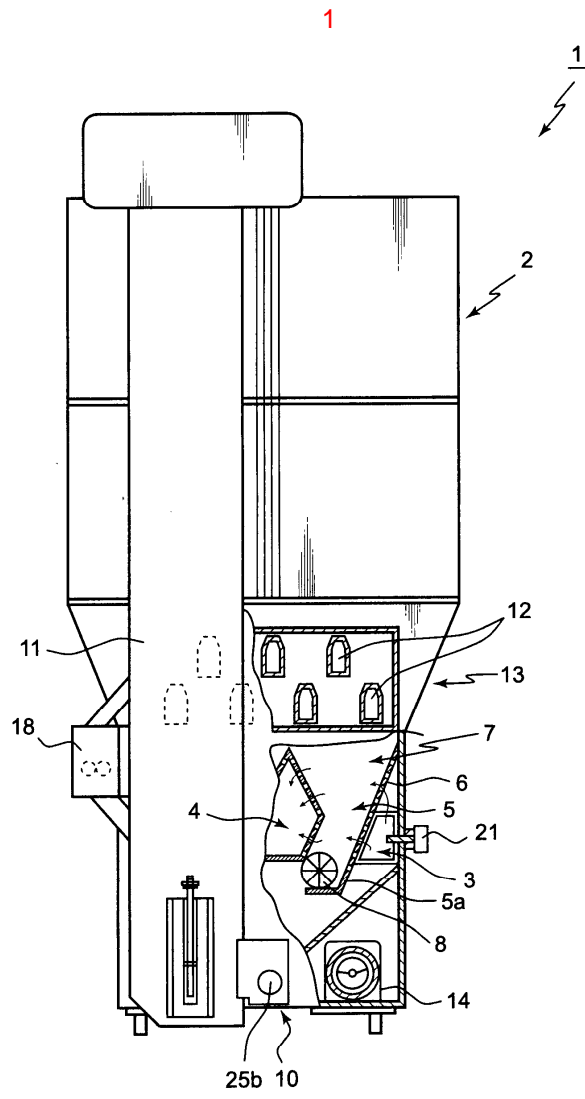
7 , 가 , 가

11.

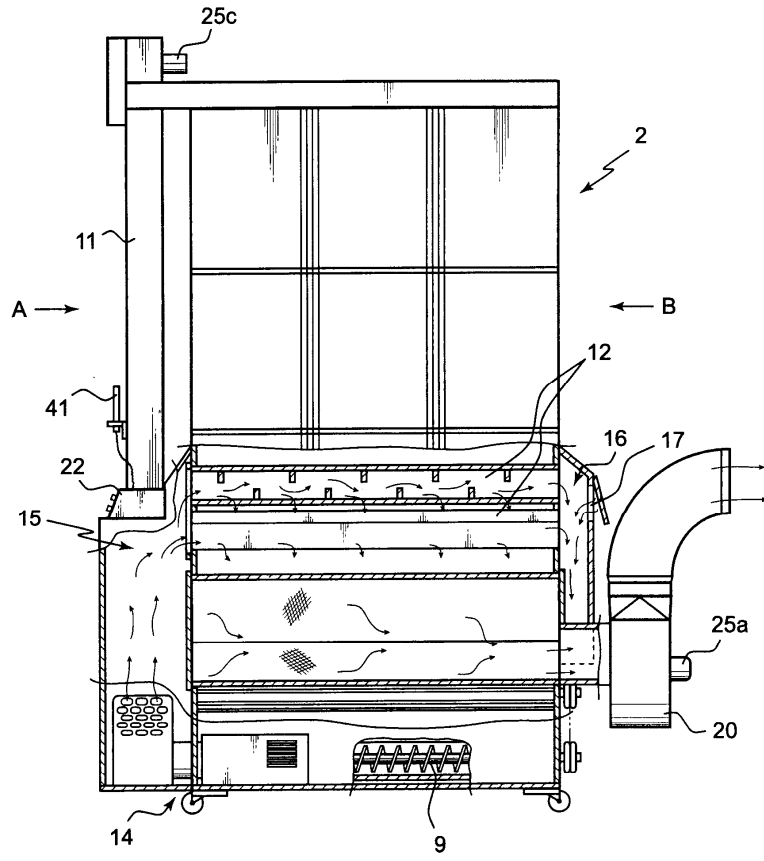
7 , 가 , 가 가

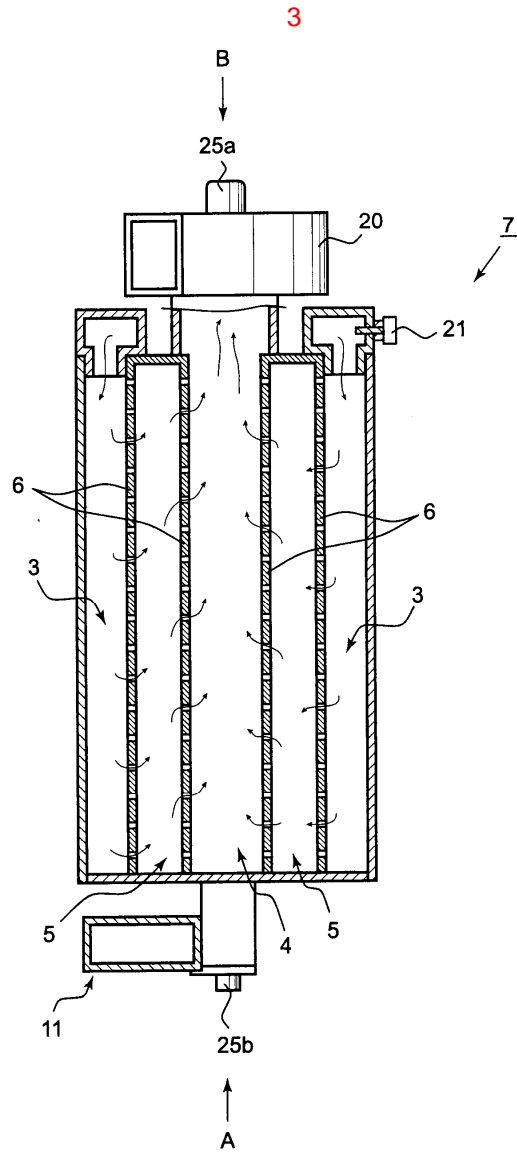
12.

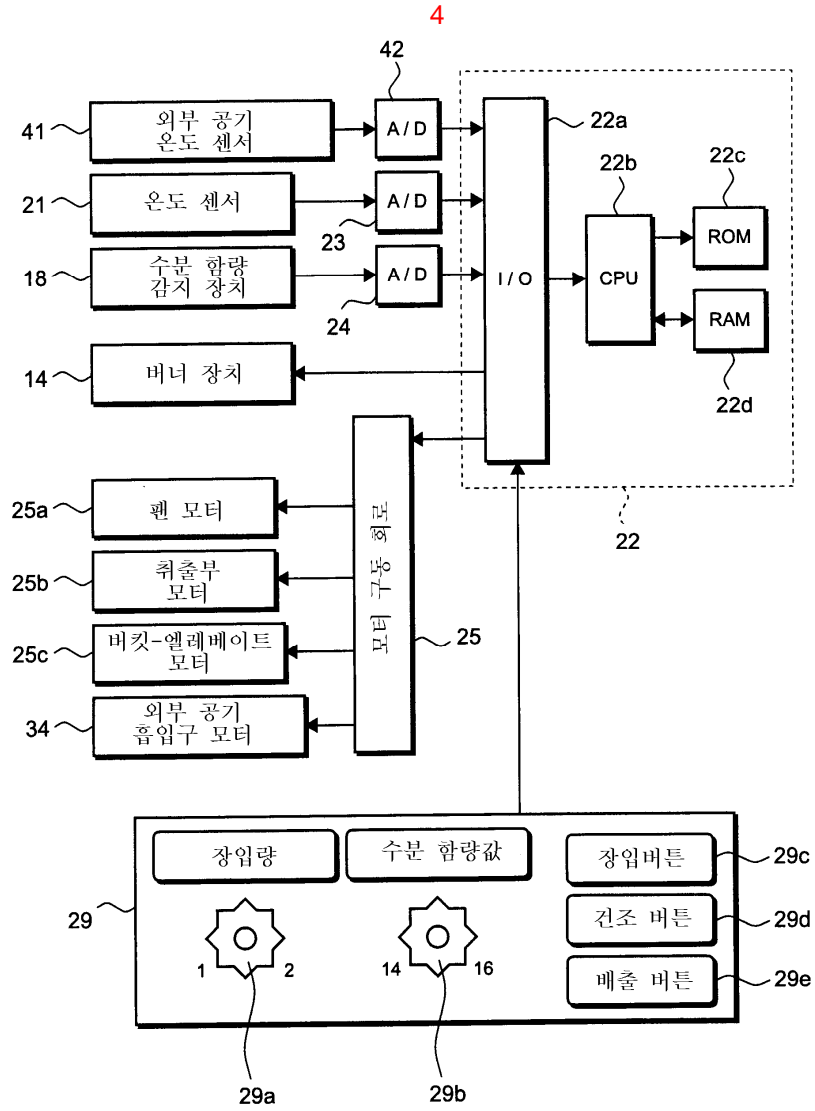
7 , ,



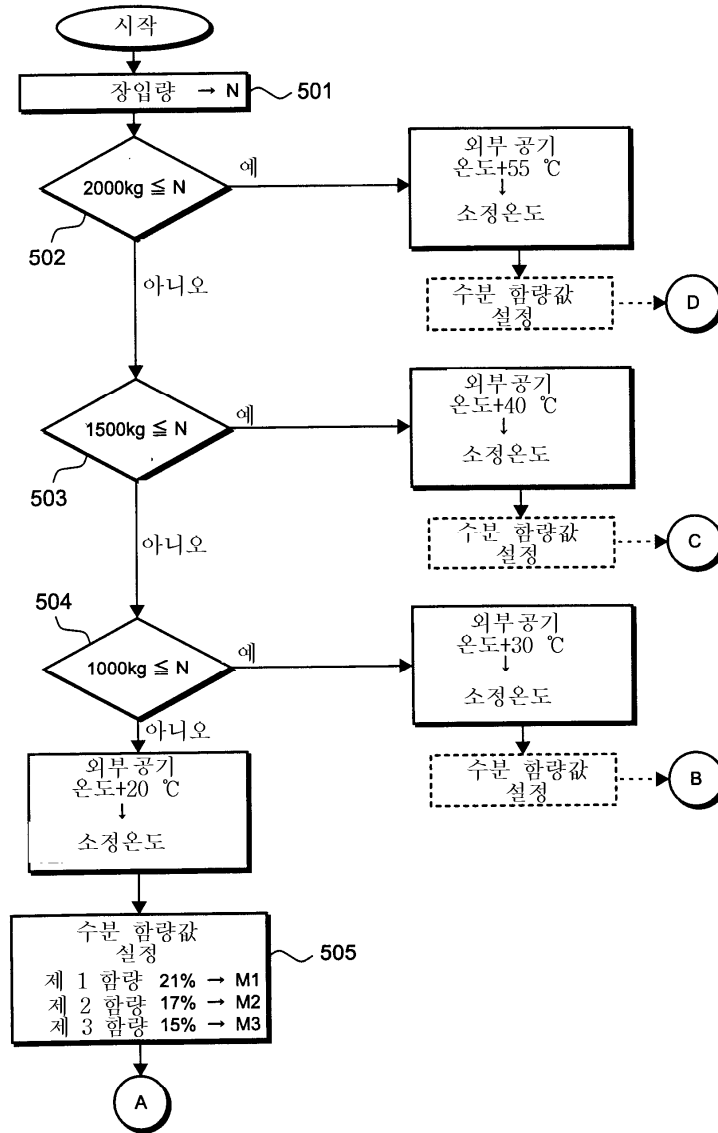
2



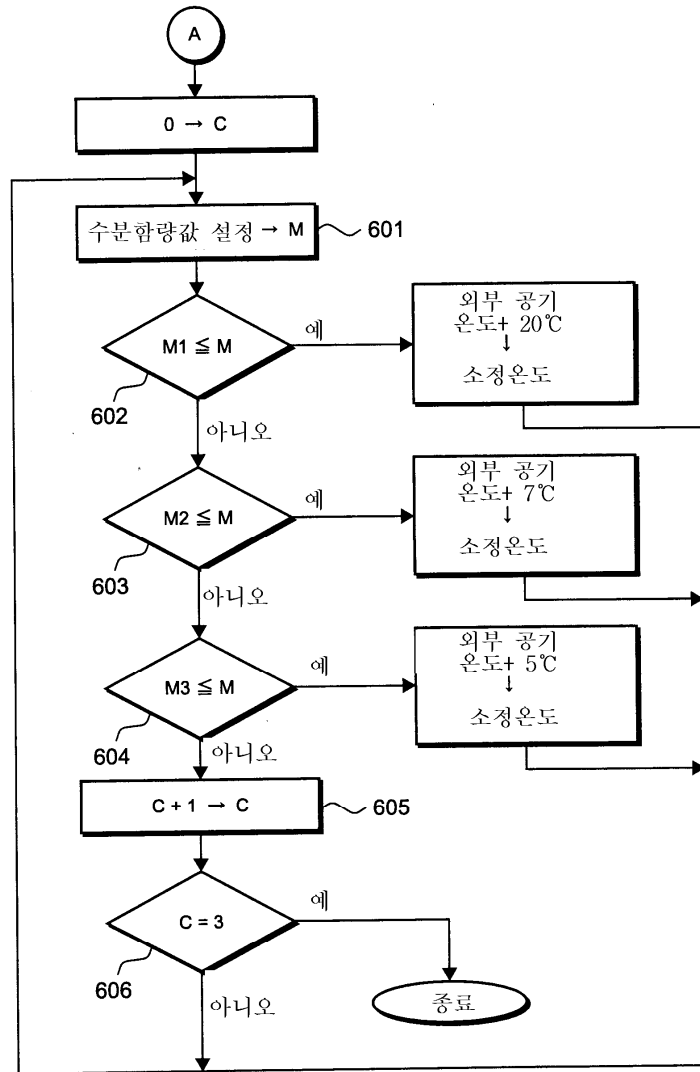




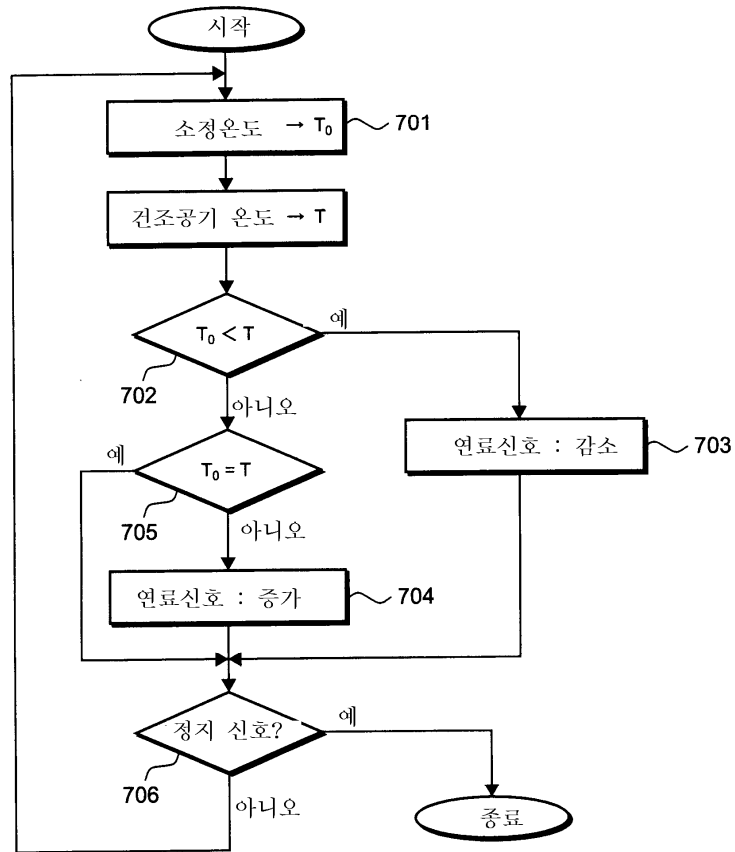
5



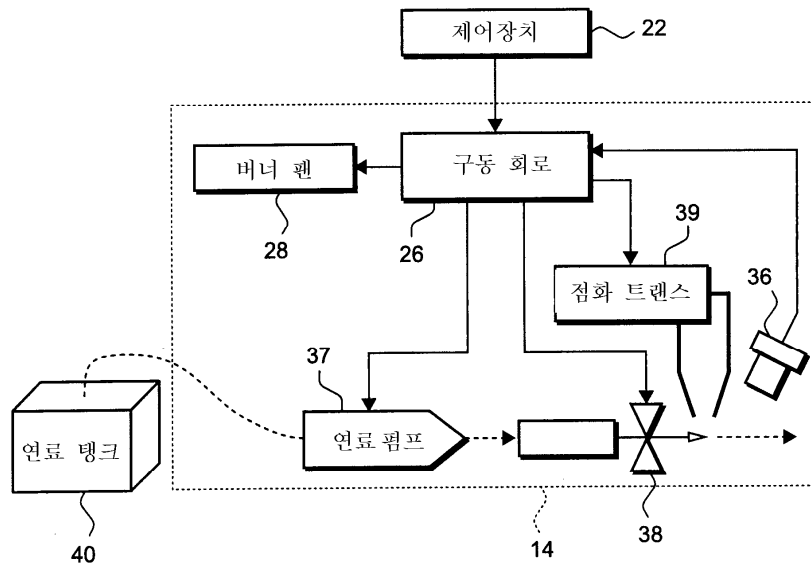
6



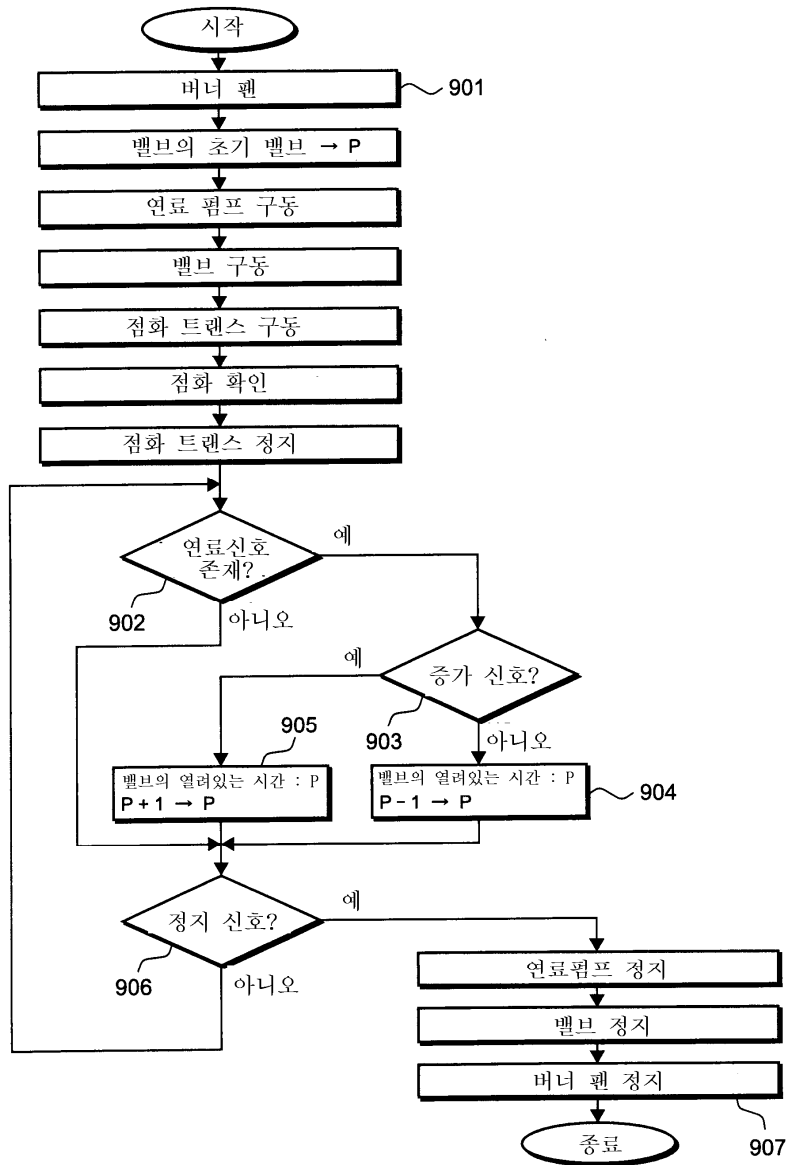
7



8



9



10

