

(19)
(12)(KR)
(B1)(51) 。 Int. Cl.⁷
A61B 5/05(45)
(11)
(24)2004 05 31
10-0433578
2004 05 19(21) 10-2001-0003909
(22) 2001 01 27(65)
(43)10-2001-0078116
2001 08 20

(30) 2000-20712 2000 01 28 (JP)

(73) 가 가 1 14 2

(72) 1 14 2 가 가

1 14 2 가 가

1 14 2 가 가

가

1 14 2 가 가

(74)

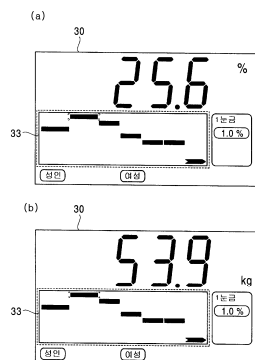
:

(54) 가

- 가 가 가 . -

. 가 .

, 가 .



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1
2
3
4 가
5 가
6 가
7
8(a) 8(b)
9
10
11
12(a) 12(b)
13
14 -
15 -
16 가
17(a) 17(b)

[illegible]

CPU(24)
 (3a 3b), (4a 4b), (15), (7a, 7b, 7c 7d),
 (8) (20) (30) (31) (32),
 3 4 , - (33) - (34), (35)
 (31) , (32) (31)
 (33) () ()
 가 가 가 (40)
 2, 3, 4 5 (41 44) : 2 (41)
 7 ; 3 (42)
 ; 4 (43)
 46) ; 5 (44) . 가 ()
 2 (45) 2 (45) -
 30 , 가 (46)
 30 . 가 (40)
 2, 3, 4 5 (41, 42, 43 44)
 ; 2 가 (45 46)
 가 (40), 2, 3, 4, 5 (41, 42, 43 44)
 2 (45) 가 (46) - 가 0 1.4 %
 0.2 % ; 가 1.4 % 3.5 %
 0.5 % ; 가 3.5 % 가
 1.0 % , 7%, 가
 (33) -
 (35)
 5 , 가
 가 (5a)
 1) (S1), (S2). - (3
 (5b) , 가
 (5a) (S3). , , , 가 가
 (5b) (35) , 가
 (5a)
 (S4). , , , 가
 (35) , 가
 (5a)
 (S5). (5b)
 - (31) , 가
 (5a)
 (S6). , (35)
 가 (5a 5b) 가
 6 5b) , 가 (S10) (S11) 가 (5a)
) 가 (5b) , 가 가 (5a 31)
 (5b) , 가 , 가
 (5a) , 가
 (5a) 가

(S12) (5b) (31) 가 (5a) (5a) 가 (7) 가 (S20). (31) 가 (35) 가 (S21). (2) 가 (S22) (31) (S23). 가 (S24). 가 (25) (S26). (S25) 8(a) 8(b) (31) (32) 8(a) , % (33) 가 가 (36) (34) 1.0 % 1.0 % (35) 가 'kg' (31) 8(a) 8(b) (32) 8(a) 8(b) (33) 3 가 (33) (37) 9 가 : ; ; 가 가 2 가 1 가 (27) (26) 2 (28) 가 (27) (6) (6) : CPU(24) (5a) 5b) (5a) 5b) 가 CPU(24) (25), CPU (9), (24) 1 3 (30) 가 (33) 1 2 (41) 4 가 (40) ; 3, 4 5 (42) 44) 가 2 (41) 2 (45) 2 (45) . 가 (46) 가 (46) 1 11 , 가 (S30) 1 (31) 가 (35) 가 (S3) 1). (S32) (31) (S33). (2) 가 (S34). CPU (24) 1/16 (S40) (S35). 가 (S36)

(S40) 'No' 가 , 가 , 'x' 가 (33) .
 가 (31) , 1/16 , (S36) , (S36)
 (S36) 가 , (6) (31) 가 (25)
 (S39). (6) (S37), (25)
 (S38). (S39). (S42) (S42),
 (5a) (5a) (31) .
 (S40) (25) (S44) (S39).
 가 (25) (33) 12 12(a) 12(b) .
 (S36) 1 2 , 11 (S37 S38)
 12 , 가
 1/16 , , 가
 11 (S35) 가 가 , (S42) (S40)
 가 , ,
 (S37) 가 ,
 가 (6) , , (6) , ,
 가 , (6)
 3 가 1 , 13
 (29) 2 가 13 (5a 5b)
 (6), (9), - (5a 5b)
 (25), PU(24) (9) (26) 9 (60) 3 C
 1 (9) (60) 16 , (63) -
 가 가 , 가 2 , 가 (70) (71-76) , 가
 , 3 가 , 1
 14 (51) (5a) (6) 15
 (S50), - (S51) (5a) (5b) (5a 5b)
 (50) (5a) (9)
 (S52) (5b) (5a 5b)
 (51) (5a) (9)
 17 3 , 17(a) 17(b)
 , 2 (63) ;
 (63) 1 , 가 -
 가 , ,
 가 ,

(57)

1.

2.

3.

4.

1
가 , , 가
 ,
 .

5.

1, ,

6.

1. 가, 가, 가

7.

6

8.

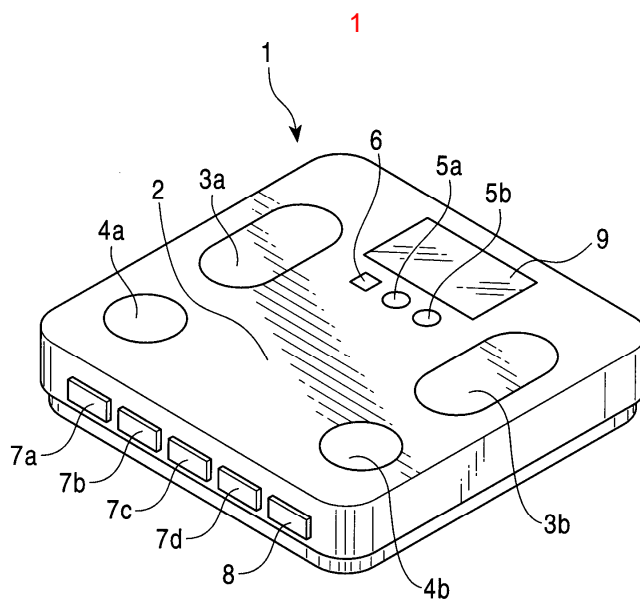
1

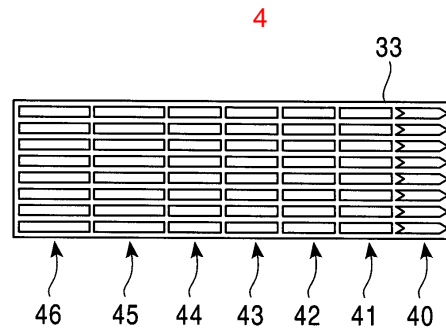
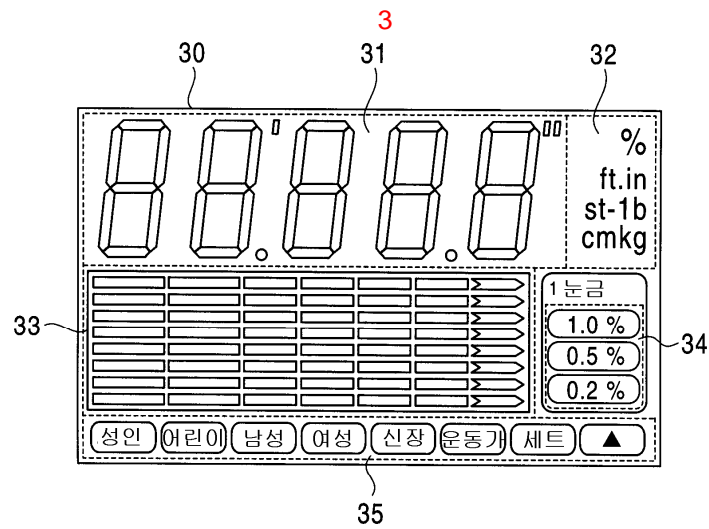
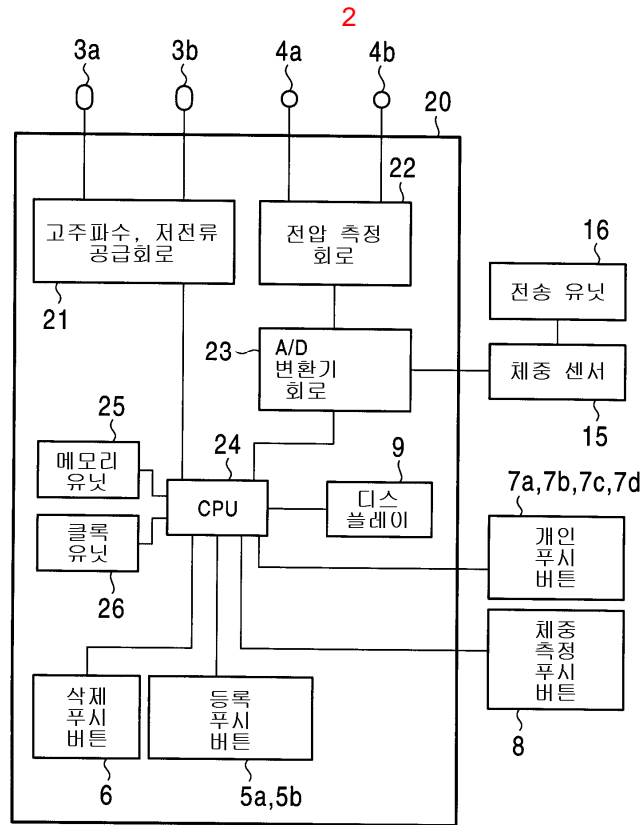
가

9.

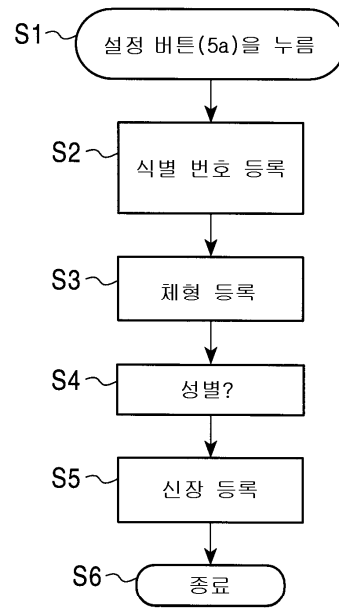
1

가 가

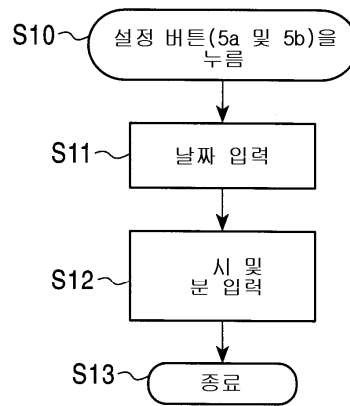




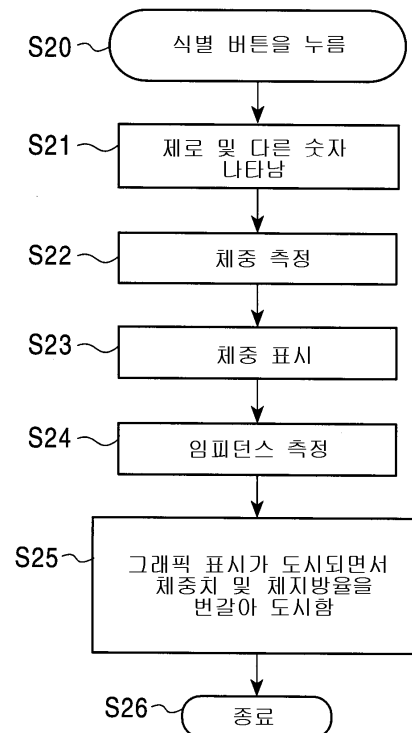
5

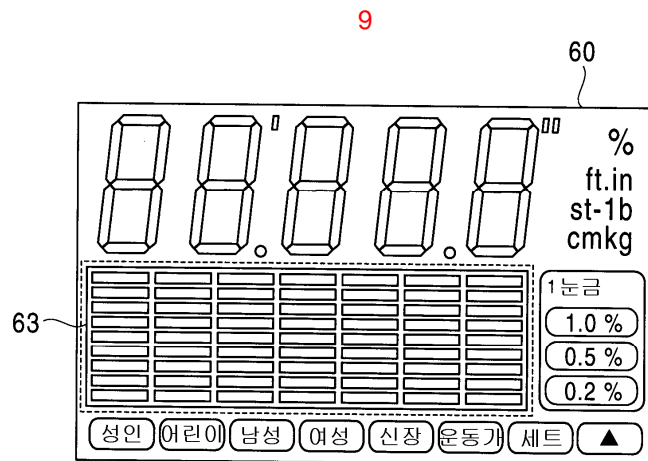
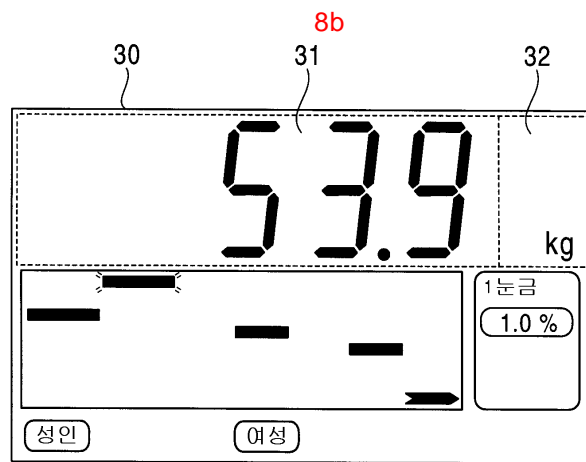
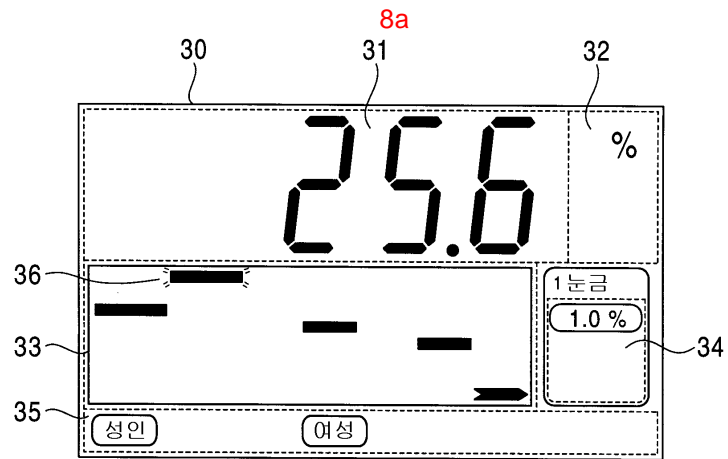


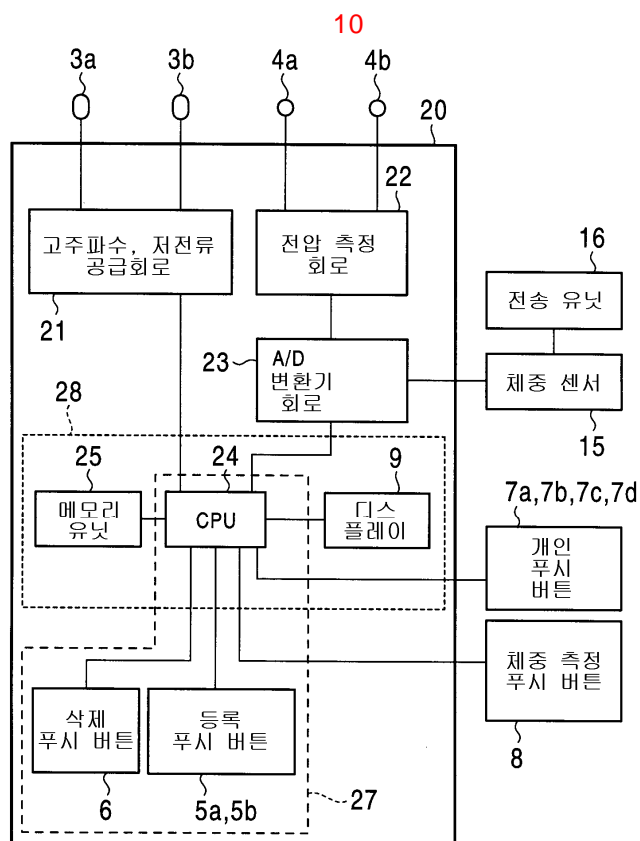
6



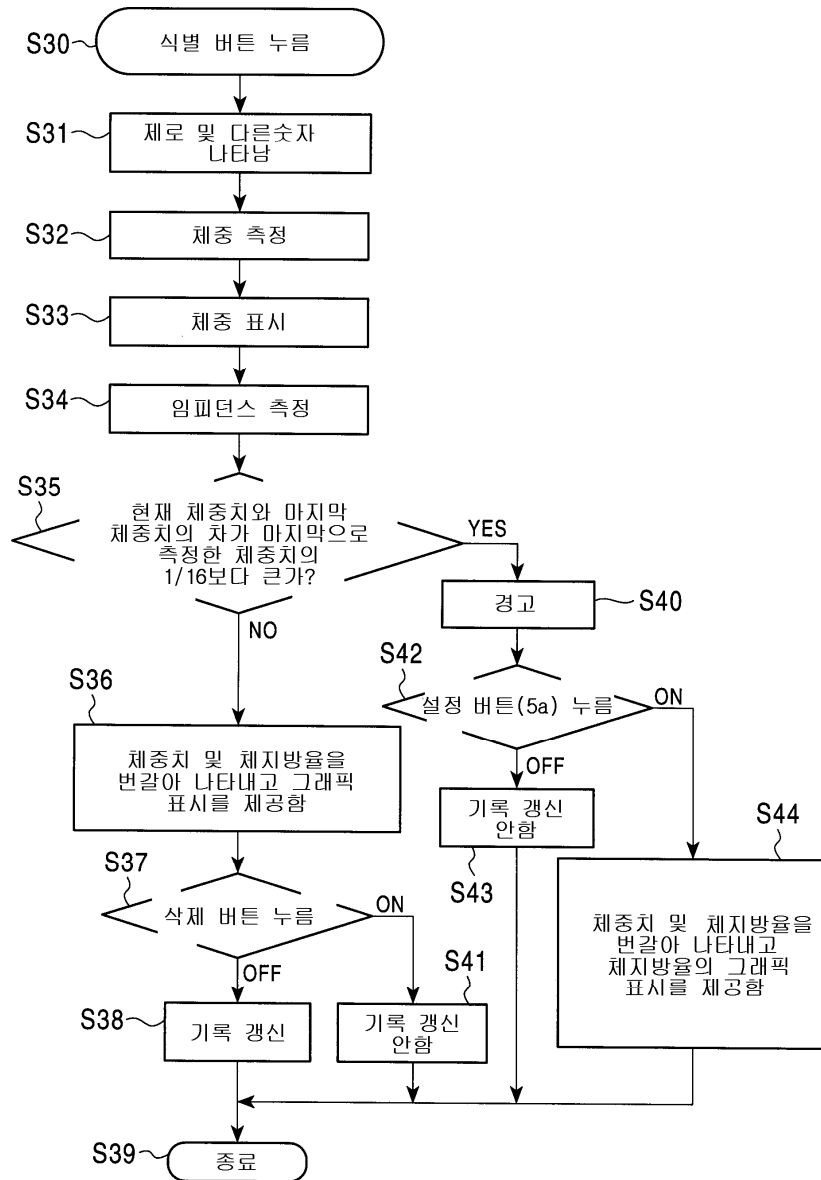
7







11



12a

