

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
H04M 11/00

(45)
(11)
(24)

2002 11 30
10 - 0342247
2002 06 17

(21)
(22)

10 - 1995 - 0024952
1995 08 14

(65)
(43)

1996 - 0009564
1996 03 22

(30)

94 - 10205

1994 08 23

(FR)

(73)

,

- 2540

,

-

-

17

(72)

,

CH - 2540

,

6

-

,

CH - 2502

,

76

(74)

:

(54)

가

(60)

가

가

(4, 5, 13)

,

(10)

1 가

2 1

3 1

4 가

5

6 4

7 4

8

9 8

1,2,3 ... 4 ...

5 ... 6 ...

7 ... 8 ... (buzzer)

9 ... (stem) 10 ... (crown)

11 ... (earpiece) 12 ...

13,14 ... (0~9) 15 ...

17 ... (groove) 18 ... (lever)

19 ... (stud)
 21 ... (sliding pinion)
 27,28 ... (stage)
 29,30,33,36 ... (blade) 31 ...
 32,35,38,39 ...
 A,B,C,D ... 37 ...
 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54 ...
 60 ... 61 ...
 62 ... 63 ...
 64 ... * 35 ... #
 67 ... 70 ...
 71 ... 77,77' ...
 101,102 ... 103 ...
 104 ... ROM 105 ... RAM
 106 ... 109 ...

가

가

가

가

가

가

0 9

가

가

,

가

.

.

1 (12)가 (6) (1) (12) (1) (6), (11) (11) (1) (1) (13) 0 9 (10) 가 (10) (60) (13) 가 가 (61) (10) 가 (10) 가 (10) 가 (10) 가

1 (63) 0 9 (70) (63) * (64) # (65)가 (1) (10) (60) (10) 가 (3) (70) (61) 가

2 (10) (66) 가 (10) (10) (61) (70) 0 (10) 가 (60) (40) (42) 5가 (43) (66) 가 (41) (43) (40) (66) 가 (43) (66) 가

1 3 (103)((6), (12), (11), μP(102)가 (104)가 (10) (35,38,39) (1) (70) (77) (102) 5 가 (10) (blade) (29,30) (39,40) A,B (1) (35)가 (36) (70) (D)가

가 . 가
CH - A - 643 427(US - A - 4 398 831) .

5

5

(62),

(33),

(C)가

4

0 9

*(64) # (65)
(4,5)가

1

12

가 .

(63)

4

3)

(4,5)

(13)

가

(71)

(6

(10) 3

;

;

;

(2)

가

(2)

가

가

6

가

(2)

(4)

(5)

(10)

(44) .
(4,5)

(10) 가
(45) .

(66) 가
(10)

가

0

(46) .

(10)

(61)

(60)

6

(47)

(61) 가

가

(60)

0(48)

065 51 78 00

(66) 가

(2)

가

(49) .

(10)

5

EP - A - 0 569 868

(9)

(10)

(60)

(61,66)

(62)

(21) 45°

(27,28)

(29,30)

(27,28)

(21)

(29,30)

A B

(39,38)

(3

1)

가

5

가

(31)

(C)

(33)

(62)

(32)가 (61,66) (31) (D)
 가 (36) (32)가 (C,D) (19)
 가 (18) (9) (17) (29,30,33,36) (37)
 가 (33,36)
 . 4 7 , Vpp

(35,32,38,39) 7
 ROM (104), RAM (105)
 (101) (67) 가 (109) (103)
 (6) (12) (11)
 (77,77') (4,5)

(10) (32)가 (38,3
 9)가
 (minute)
 CH - A - 643 (US - A - 4 - 398 831) 가

(10) 6
 (60) (61,66) 가 7 (101) (10)
 ROM (104) . RAM (105)
 가 가
 RAM 가
 가 (101) EM 가
 - SA H 5026 (77,77')
 EP - A - 0 589 353 (4,5)가 가

4 7 (7) 가 가
 . 7 (101) (106)
 가 (15) (14)가
 (10) 가 (14) .(4)
 가 8 9 0
 9 (7)

9 (10) (66) 가
 (14)가 (50). (10) (60) , 0 가
 (61) 가 0 가
 (51). (10) , 6가 (61)

(53) 6 가 (52). (15)가
가 (66) 가 (7)
(54).

가

(57)

1.

(15) 0 9 (13,14)가 (10)
(4,5,70,7,13,14)
(12) (11)가 (1,2,3)
0 9 가 가 (4,
5) , ,
가 (10) (60)
, 가
(60) .

2.

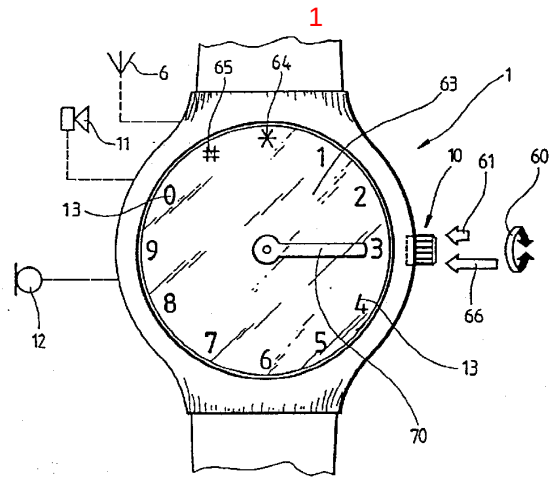
1 , (10) (66) (4,5)가 (60)
, , (61) 가 가 가
, (66) 가 가 가
.

3.

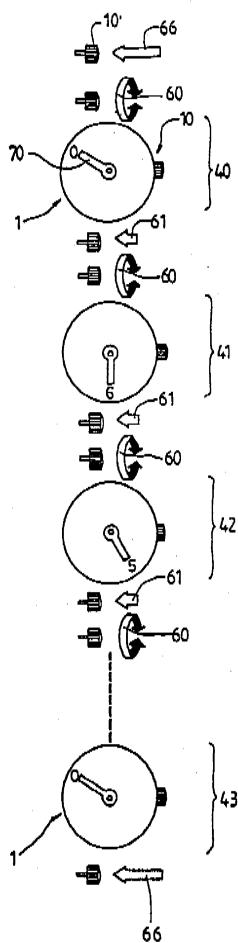
, (63) (15) 가
(7) .

4.

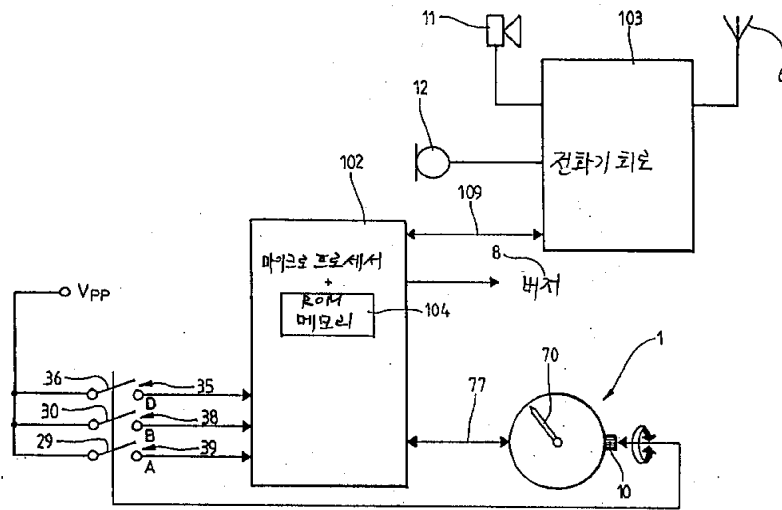
, 0 9 (14)
(7) , (10) (66) 가
가
(61) 가 ,
(15)가 .



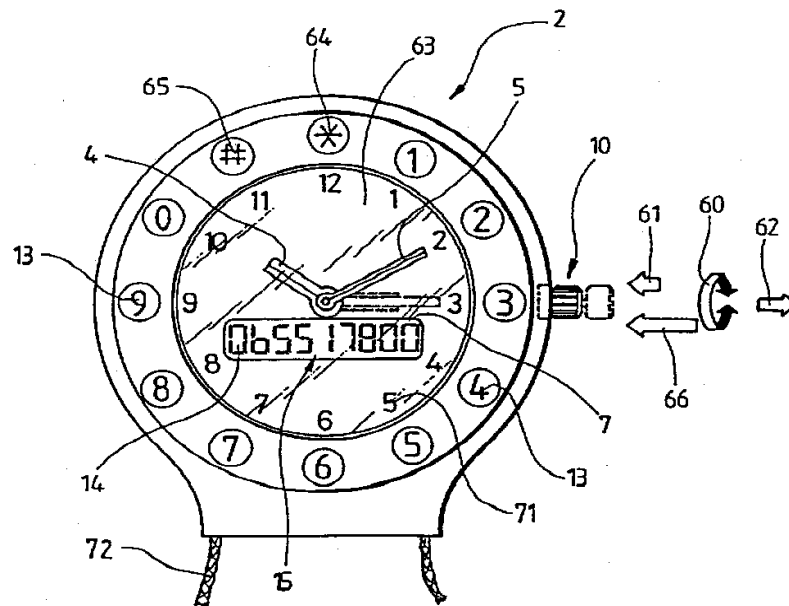
2



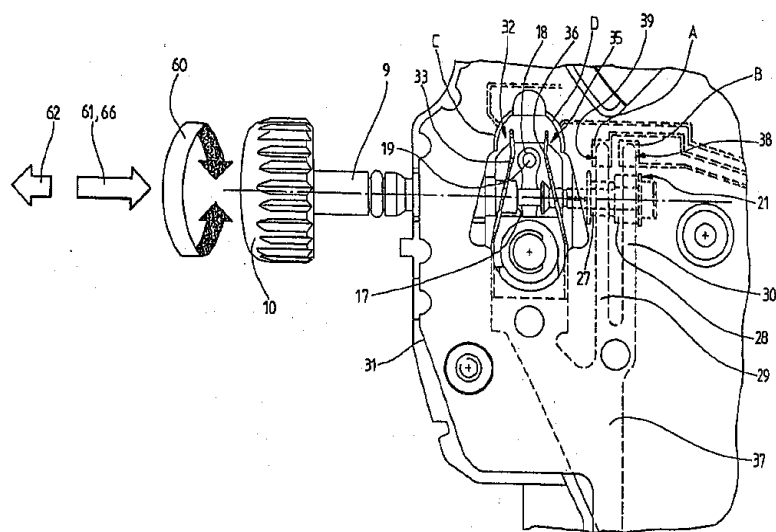
3



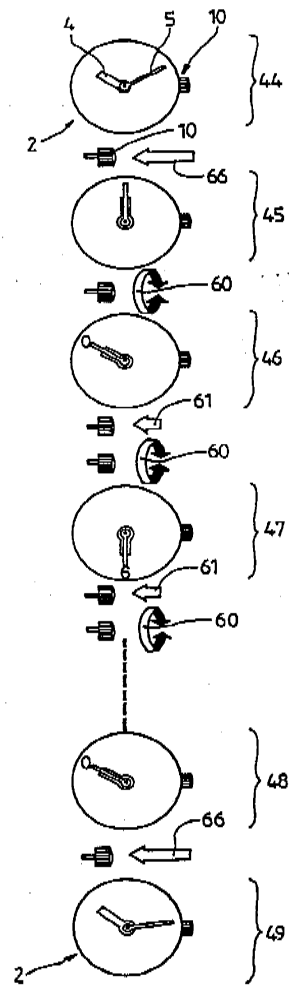
4



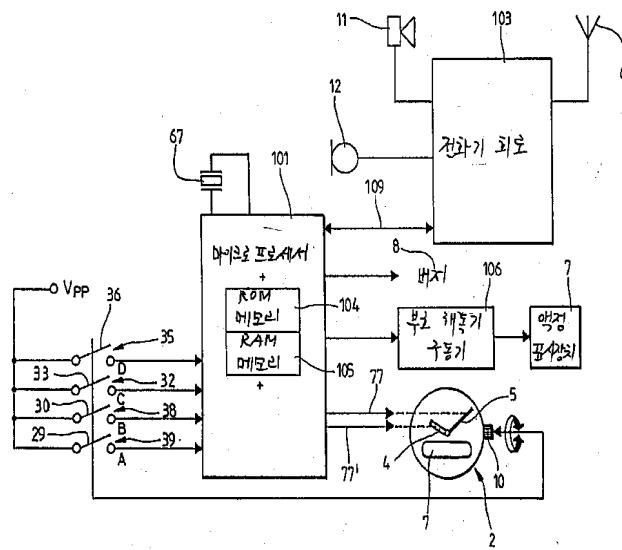
5



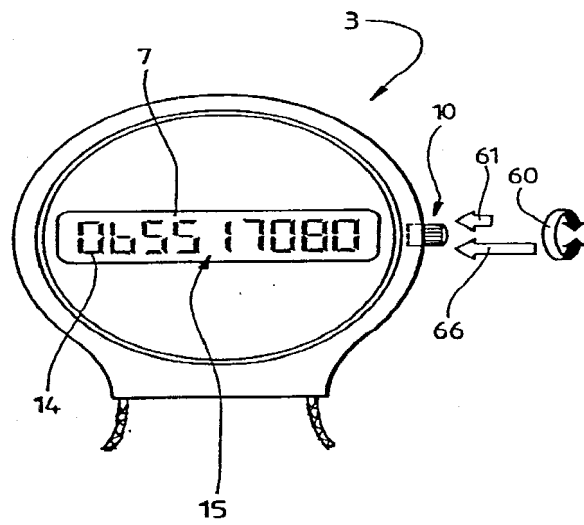
6



7



8



9

