

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

(51) 。 Int. Cl.7  
G06F 17/60J0

(45)  
(11)  
(24)

2005 01 06  
10-0463731  
2004 12 17

(21) 10-2002-0003087  
(22) 2002 01 18

(65)  
(43)

10-2002-0062220  
2002 07 25

(30) JP-P-2001-00012360 2001 01 19 (JP)

(73) 가 가 6 10 1

(72) 가 가  
2 5-25가 가  
가 2 5-25가 가  
2 5-25가 가  
가 2 5-25가 가  
2 5-25가 가  
2 5-25가 가

(74)

:

(54) 가 , ,  
가 ,

(101) , , 가 가  
(102) , 2 (105) ,  
(104) , 가 가 (106) ,  
가 가 , (107) .

2

, , , , 가

1  
 2  
 3  
 4  
 5 가  
 6 「 」  
 7 「 」 「 」  
 8 「2 」  
 9 「 」  
 10 「 」  
 11 「 」  
 12 「2 」  
 13 「 」  
 14 「 」

1 :  
 10 :  
 20 :  
 30 :  
 40 :  
 50 :  
 100 :  
 101 :  
 102 :  
 103 :  
 104 :  
 105 :  
 106 :  
 107 :  
 108 :  
 140 :  
 141 :  
 142 :  
 150 :  
 151 :  
 152 : 1  
 153 : 2  
 154 : 가  
 155 : 가  
 156 :  
 160 : ROM  
 170 : RAM

가

(配信) 가

가  
가

가

가

가 1

1

1

가 8

가 9

2  
2

가  
1

2

가

2

가 , 2 가  
3 , 가 가 ,  
1 2 , 가 ,  
4 가 , 2 가  
가 가 , 가 ,  
가 5 , 가 ,  
( 가 ) 4 가 ,  
6 , 1 2 ,  
7 , 가 1 2 가 ,  
가 , 가 , 가 ,  
가 , 가 가  
1 , 가 ,  
(20), (WWW) (1), (30), (20) ,  
(40), (40) (20) ( )  
(50) 가 (1), (30), (40) ,  
(1) , ( ( 疑似 ) 가 가  
(10) (30) (10) ,  
(20) (30) , (20)  
G3 「 」, 「 」, 「 」, 「 」,  
(40) , (20)  
2 , (100), 가 (10) 가 (10) ,  
(102), 가 가 가 (101), 가 , 가  
(103) , 가 가 가  
2 ( 「 」 ) (104), ( 가 ) ,  
(105), 「 」 가 ( 가 ) ,  
(106), 가 가 ,  
(107), 가 가  
(108) .

(150), ( : 30) , 가  
 (151), (102)  
 1 (152) , (105)  
 2 가 (153) , 가  
 가 가 가 (154) ,  
 가 (155), (20)  
 (140) , (20) (141) , (20)  
 (1) 가 ( ( ) ) (142) , (20)  
 M(170) ROM(160) , RA  
 ID (150) , 가 (20) (20)  
 가 가 가 가 가  
 (151) , 가 , 가  
 1 (152) , 「 」 ,  
 2 (153) , 「2 」 ,  
 가 1 (154) , 가 「 」 ,  
 2 1 가 10 가  
 5 1 , 2  
 가 (155) , 가 가 ,  
 , 가 (155) , 「 가 」 ,  
 「 」 , 가 가 ,  
 (156) , ,  
 (100) , (20) 가 ,  
 , 가 (101) , 가 , 가 , 5  
 가 (102) , 가 (150) , (151)  
 가 , 1 , 10 가 (20)  
 (103) , 1 (152) 2 (153) ,  
 가 가 가 가 , ROM(160) 2  
 (104) , 가 가 가 ,  
 ( ) , (104) , 1 가  
 , 가 2 ,  
 (105) , (151) ,  
 , (20) 가 ,  
 가 (106) , 「 」 ,  
 (107) , ( , , ) , 가 ,  
 30 , 가 , ,





(103) , 가 가 , 가 (154)

ST16 20 , 2 2 , 2 가 ST22

가 , 가 가 ST16 ( ST21). (104) 가 ,

11 , 「 」 , ST13 ( ST22). ST23 가

「 」 , G1 「 」가 , ST13 「 」 G4 「 」 G4 「 」 (102)

「 」 , G41 10 , 가 G41 G42 , , G4 「 」 (102)

G41 , 3 가 , , 10 가 가 , , G42

가 . 가 가 , , 10 가 가 , ,

「 」 , G4 「 」 가 「 」 가 , , G43 「 」 , 「 」

G44 , 「 2 」 , G4 「 」 가 「 」 가 G43 「 」 , 「 」

8 , 「 2 」 , 1 (152) G44 , , (105)

) 10 , , ( ST23). , , (153)

( ST24), , 2 , (153)

( ST25). ( ST26), 가 (103) , 2 가 (153) ST23

가 가 가 (154)

2 ST13 ( ST27). ST28 가 ,

12 , 「 2 」 , 「 」가 G53 , 「 」가 「 」가 G51 G52 G51 G52 G53 G52

10 가 , , 10

9 , 「 2 」 , ST27 가

( 가 ) , 8 0 가 ( ST28). , (106) 가 (

(142) 가 ( ST30). ( ST29). ST28 가 , (107)

가 ( ST31), 가 , (107)

(150) 가 , ( ST32). (108)

ST30 가, ( ST33).

13 , 「 」가 (61) . A , B 2 「 」

가 「 가 가 A 가 , G61a 「 」

「 」 , G62a 가 「 가 「 」가 G64

「 」 , G63a G63a , 「 」가 「 」가 G62b G62

b , 가 A 「 G63b 「 G63b , 「 」가 「 」가 A 「

가 「 」 G64 「 가 G64 , 2

14 , 「 」가 , 「 」가 「 」가 G71 (1

56) , 「 가 , 「 」가 G72a , , 「 」

「 가 G72b , 「 」가 G72c , , 「 」

「 」가 , G73

「 」가 (103) 가 , 가 , (103) , 가

가 , 가 , 가



5.

6.

1 3 ,

7.

6 , 가 , 가

8.

, , 가 가 ,

1

1

가

2

2  
가

가  
가

가

가

9.

가,

가

1

1

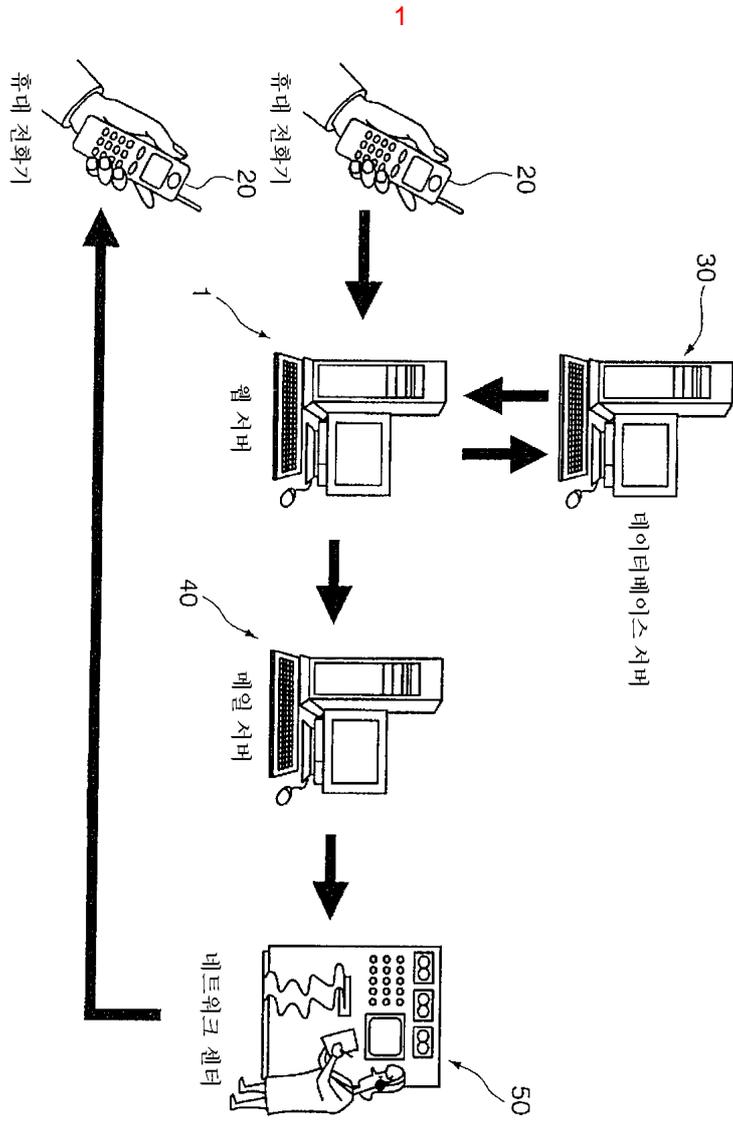
가

2

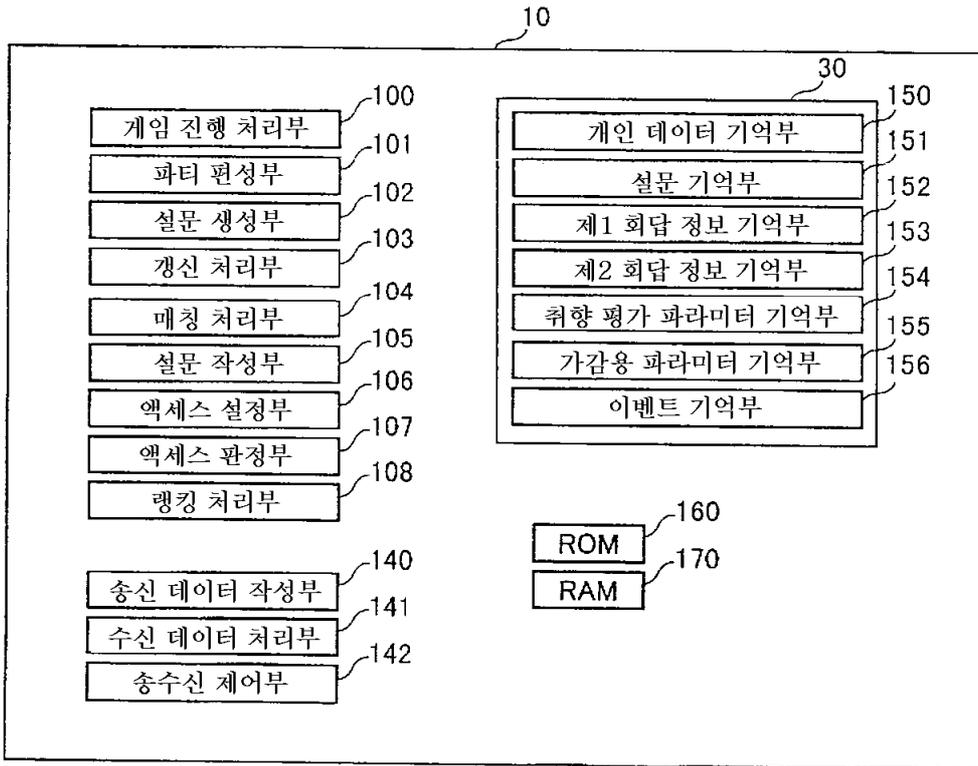
2  
가

가  
가

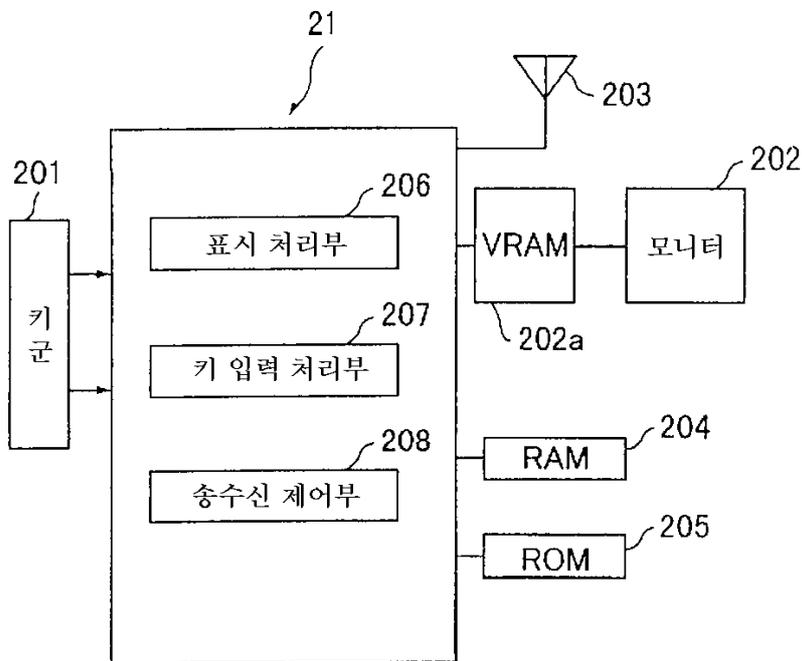
가



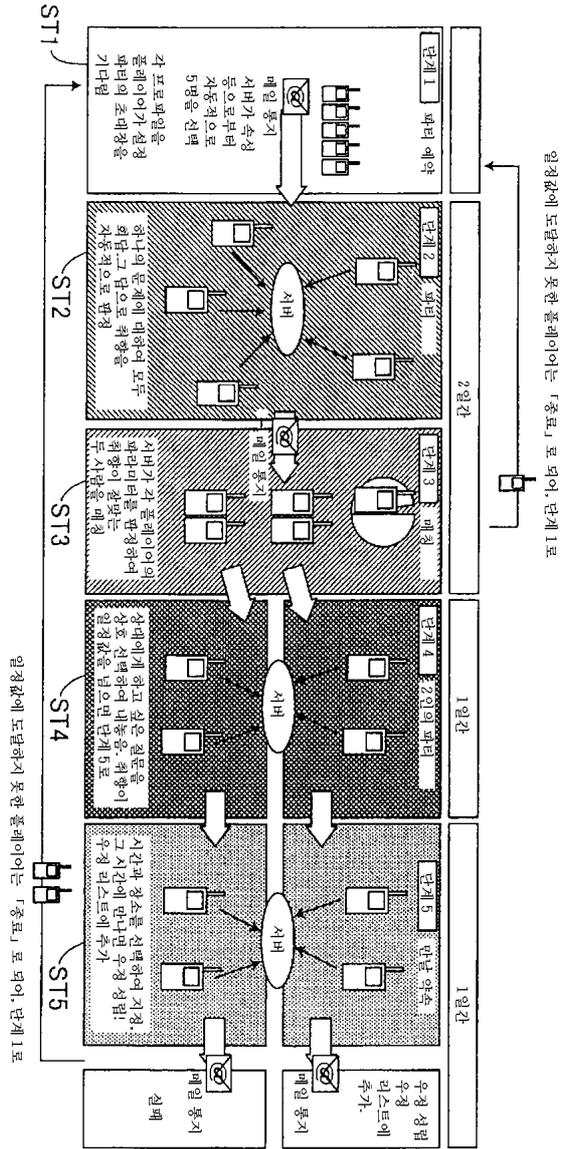
2



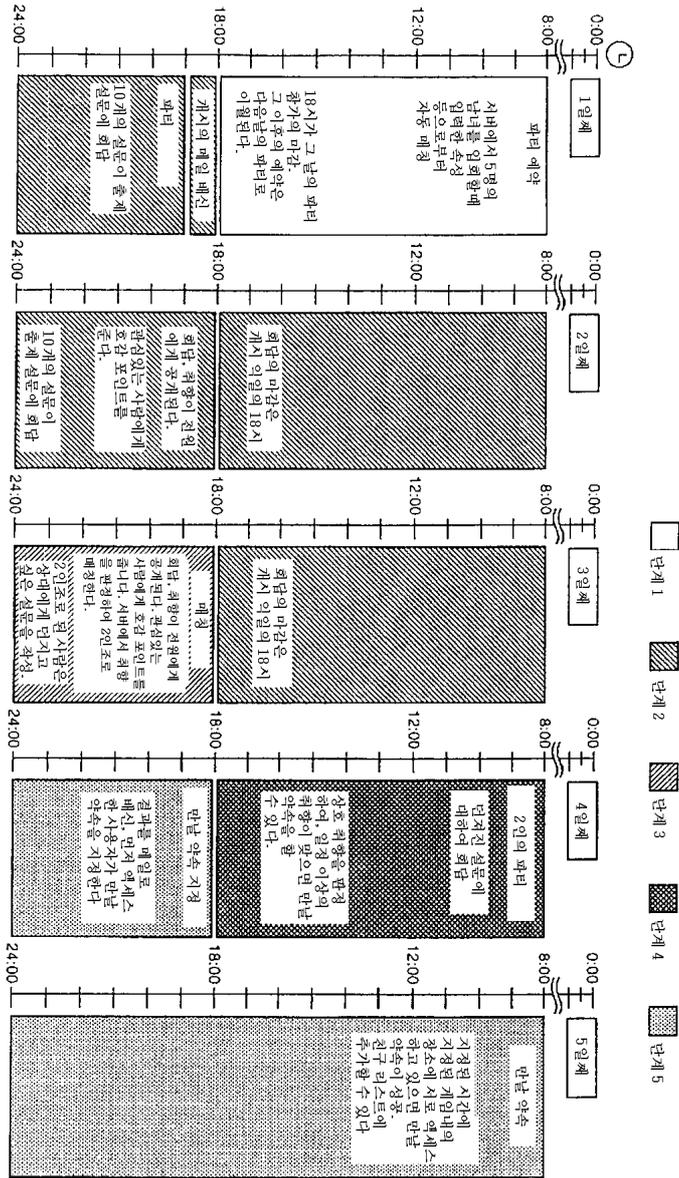
3



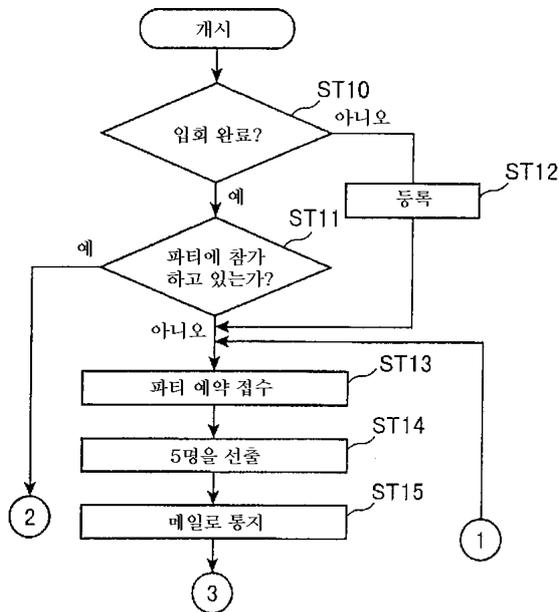
4



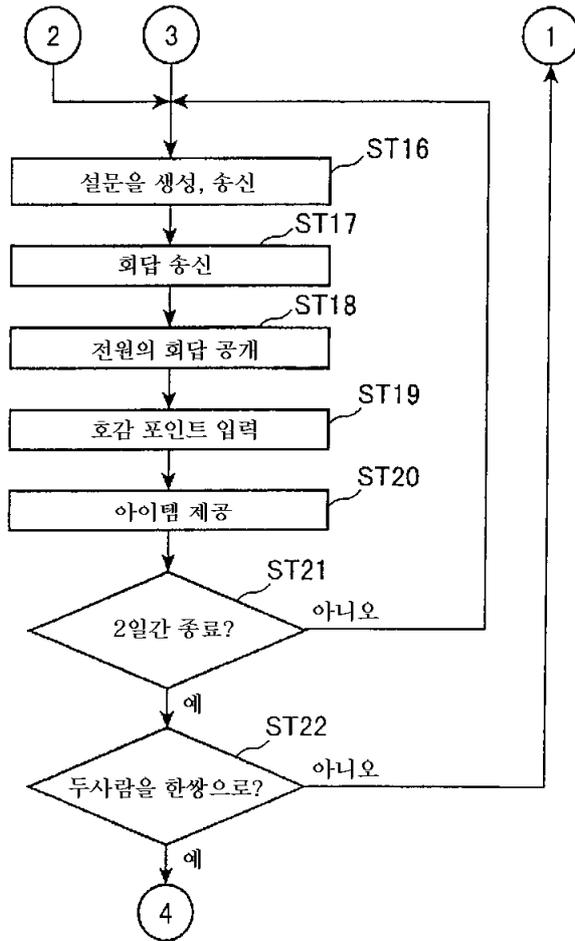
5



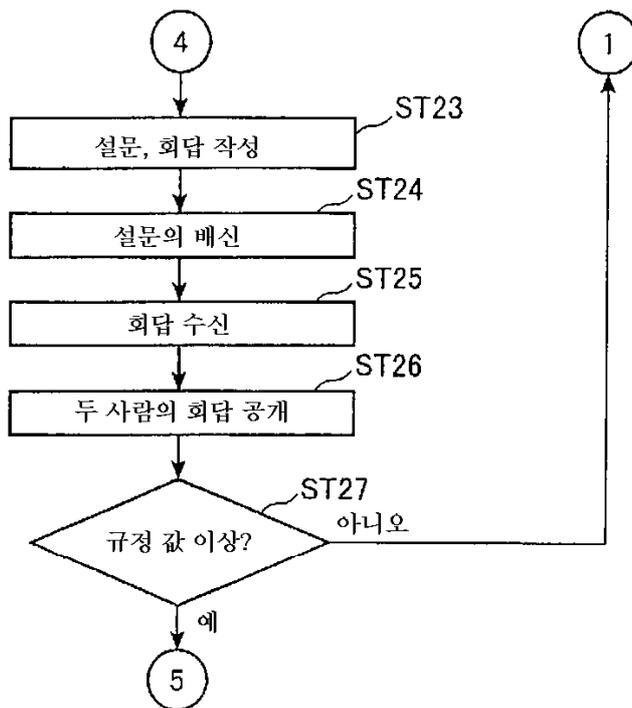
6



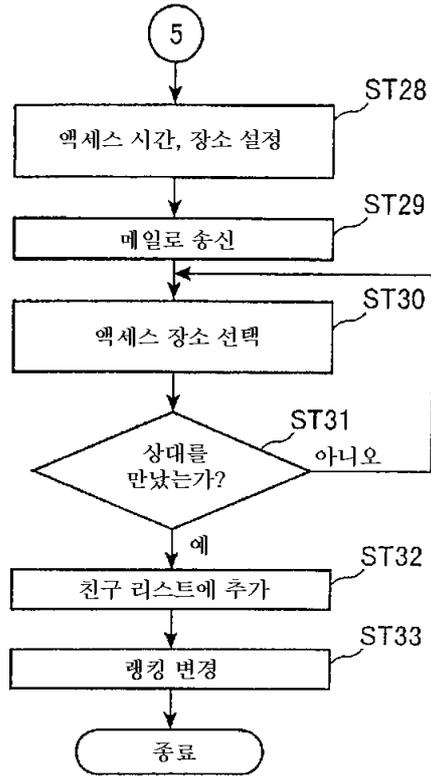
7



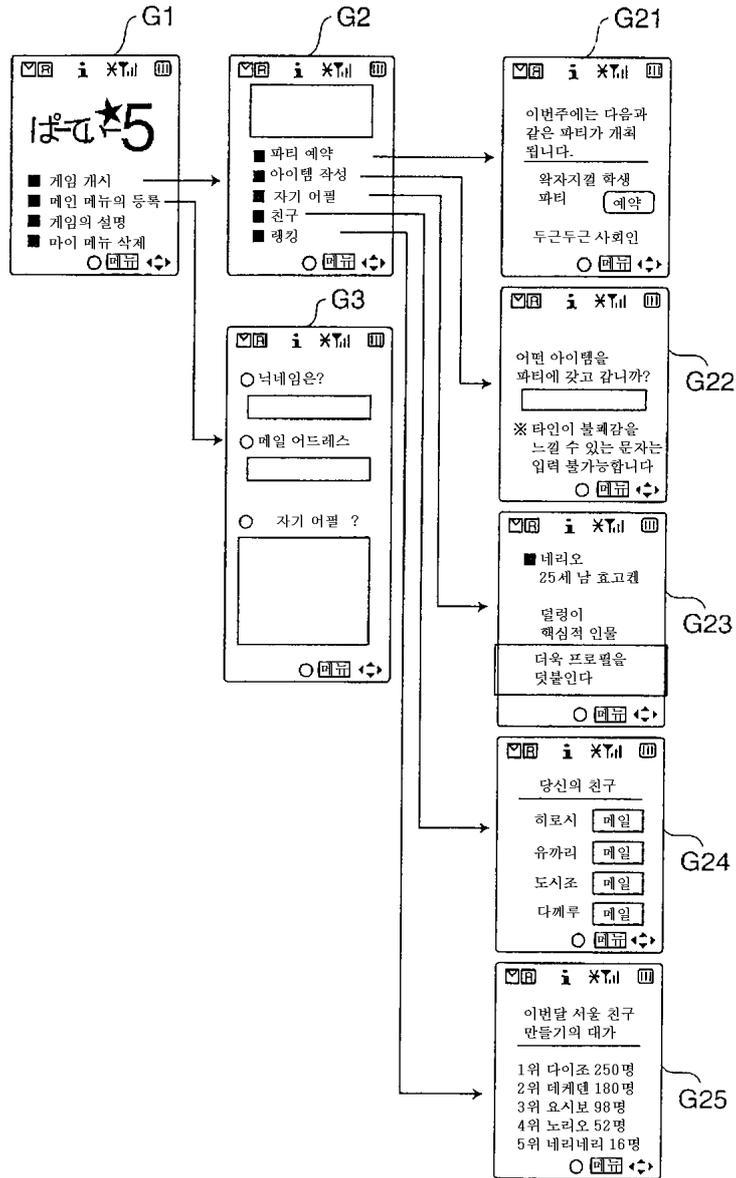
8



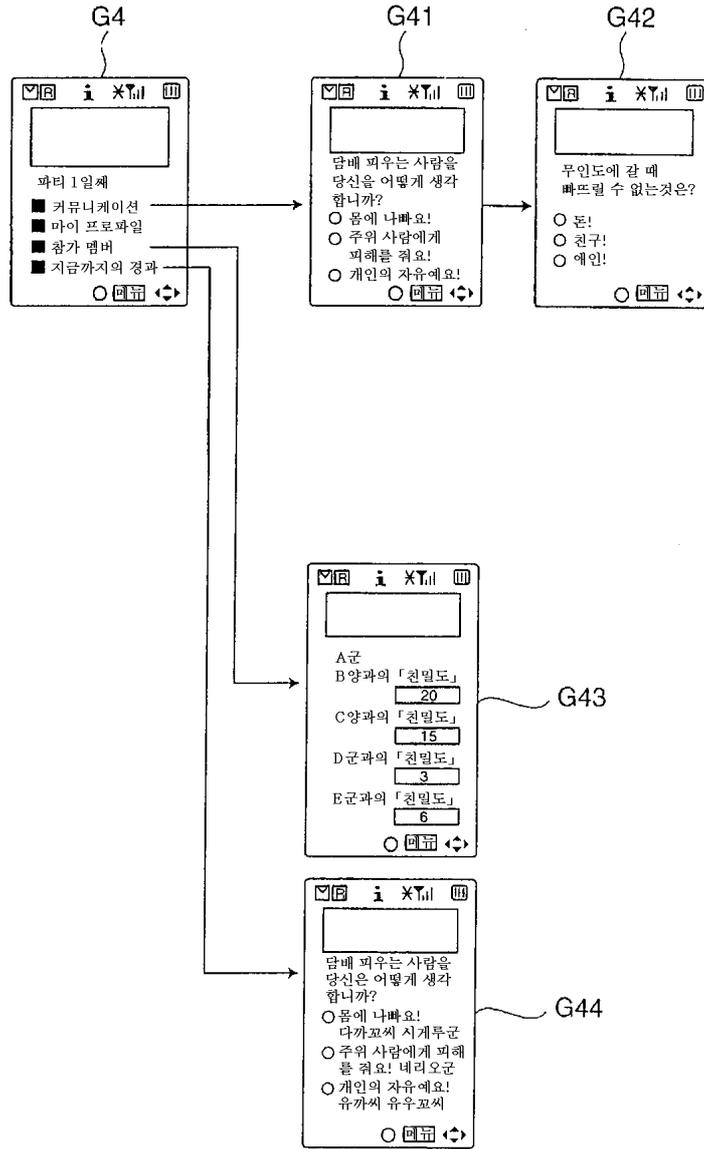
9



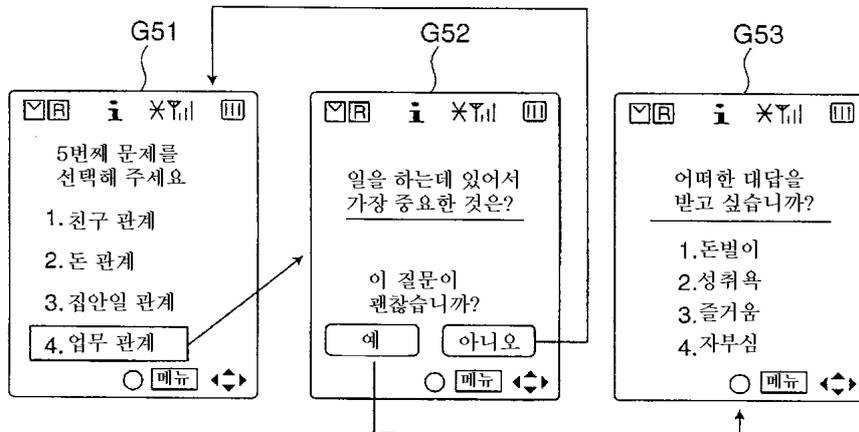
10



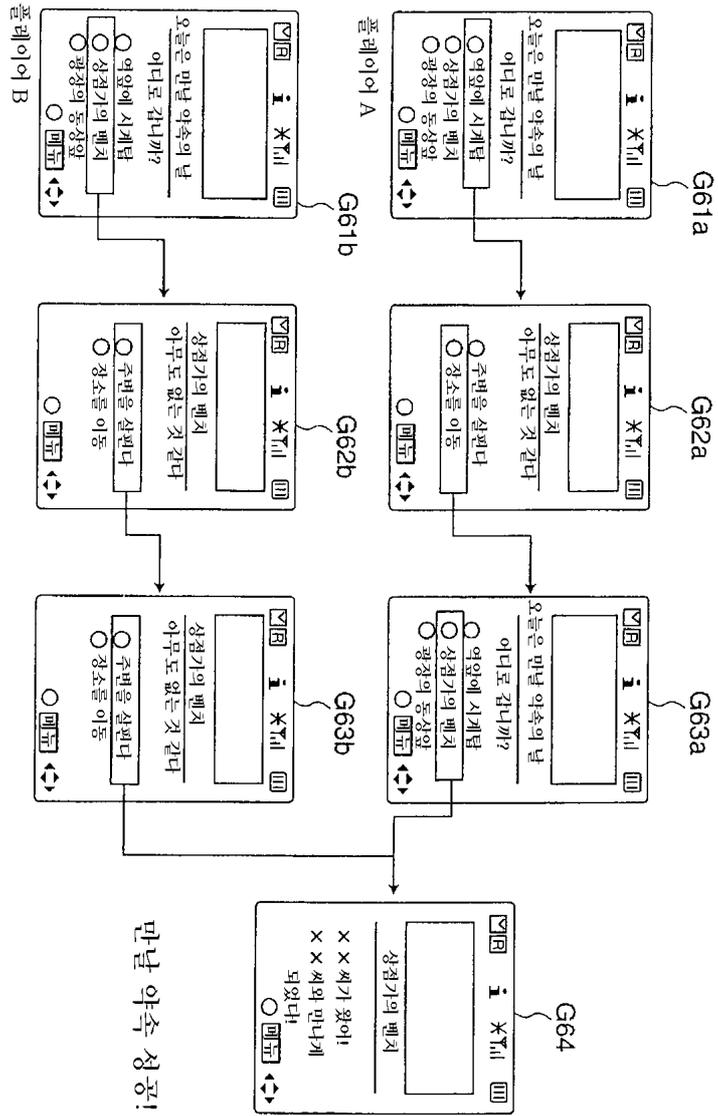
11



12



13



14

