

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

(21)	10-2002-7011301	(65)	10-2002-0079969
(22)	2002 08 28	(43)	2002 10 21
	2002 08 28		
(86)	PCT/JP2001/001564	(87)	WO 2001/65534
(86)	2001 03 01	(87)	2001 09 06

(30) JP-P-2000-00056982 2000 03 02 (JP)

(74)

(54)

, , , 가
, , , , (BGM),

3

ular telecommunication system) PHS(Personal Handyphone System) PDC(Personal Digital Cell
 가

가

2
3
4
5
6 8
7
8 2 3
9 1
10
11 CPU

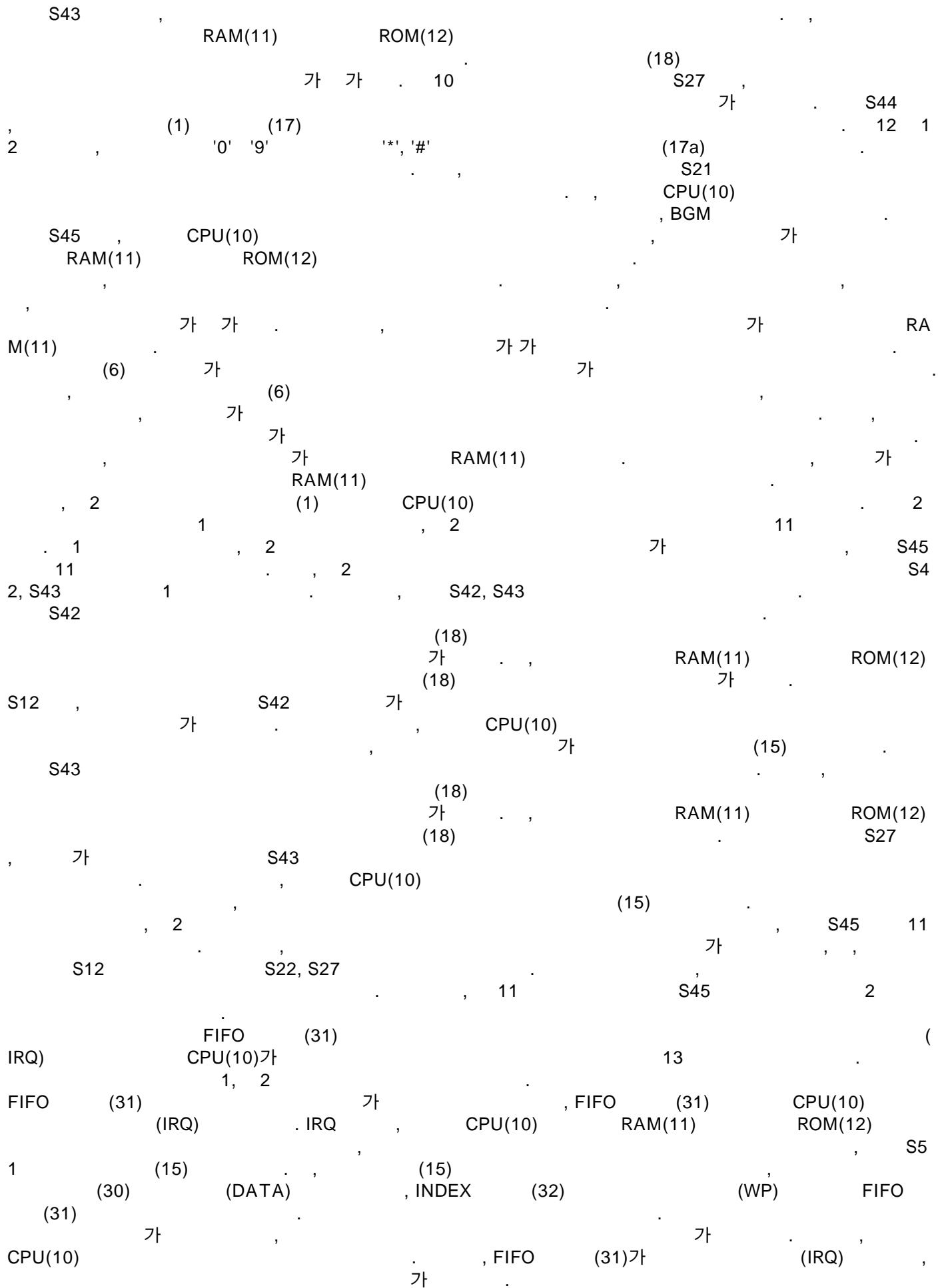
12 가
13

14

CPU
CPU
CPU

CPU

가
1
2
M) (ROM) 가 (RA
RAM
(, 가)
1 2 (A D)(2a 2d)
1 (1 101),
(3),
가 (1, 101) (A D) (C) (1, 101) (C)
1 (1, 101) (C) (A D) (A D) (3)
(3) (4) 1 3 (5a 5c)
(5b) (4) (5a 5c) 1 (5a 5c)
(6) 가 (6) (6) (6) /
가 (6) (1), (6) (6) (6), (1),
(C), (3), (4), (6) (5a, 5b) (6) (6) 가 (1)
가 (1) (1) (1) (6) (6) (6) (6) 가
2 (1a) (1a)



2.

1 ,

3.

;

;

;

가

4.

3 ,

5.

4 ,

6.

4 ,

7.

4 ,

8.

4 ,

9.

4 ,

10.

4 ,

11.

,

가

;

,

,

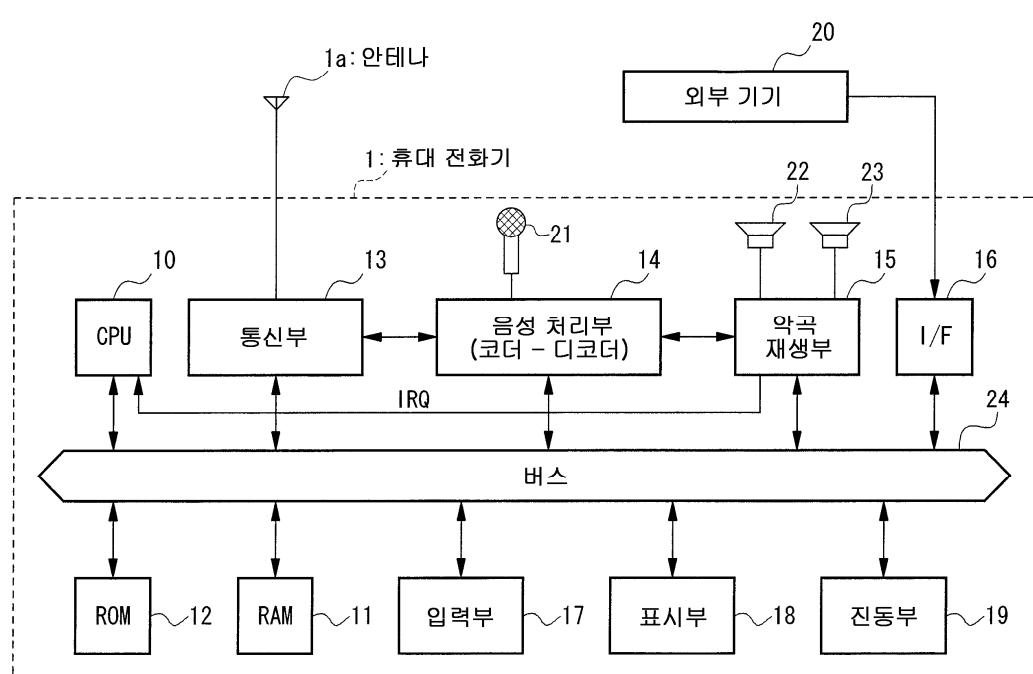
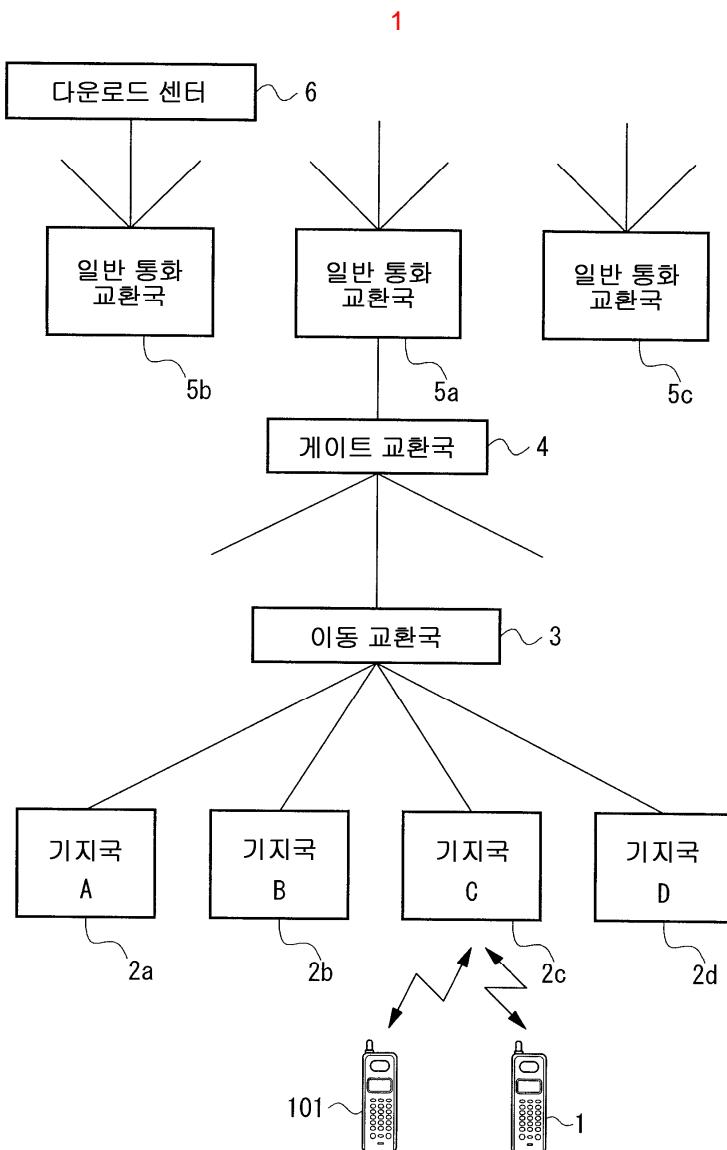
,

12.

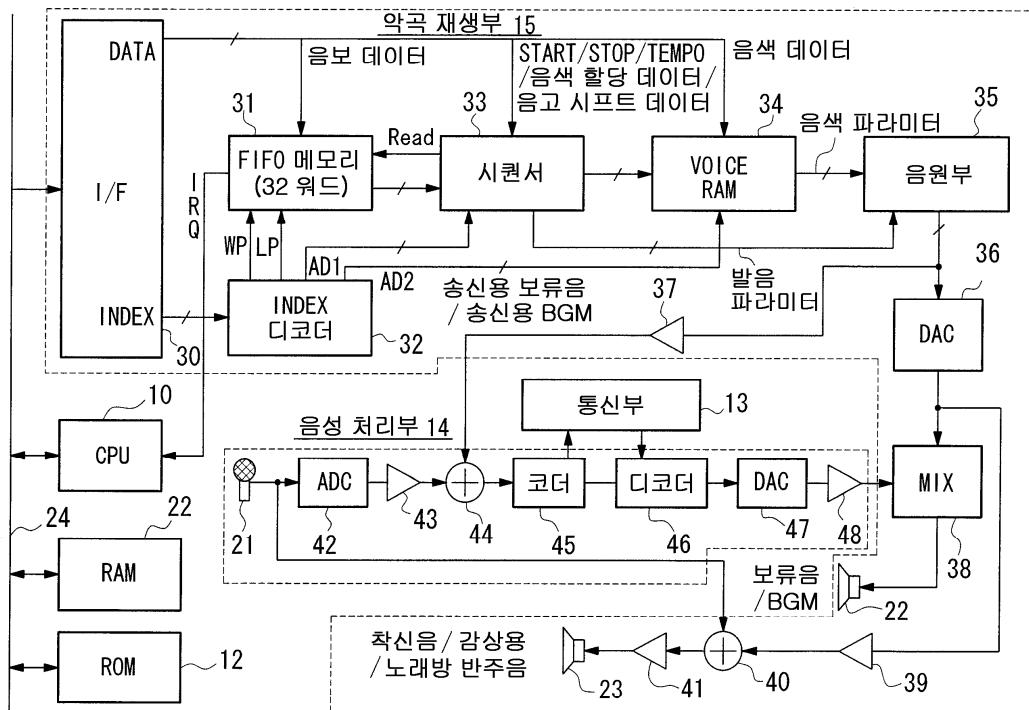
11 ,

13.

11 ,



3



4

음색 데이터	작신 멜로디, 보류음용
	BGM, 노래방 반주음, 감상음용
음색 할당 데이터 (공통)	
템포 데이터	작신 멜로디, 보류음용
	BGM, 노래방 반주음, 감상음용
재생 스타트 위치 데이터	작신 멜로디용
	보류음, BGM, 노래방 반주음, 감상음용
음고 시프트 데이터	작신 멜로디, 보류음용
	BGM, 노래방 반주음, 감상음용
음보 데이터 (공통)	

5

음부 (1 워드)

Oct	Note	파트	음정	음량
-----	------	----	----	----

휴부 (1 워드)

휴부 코드	파트	음정	
-------	----	----	--

6

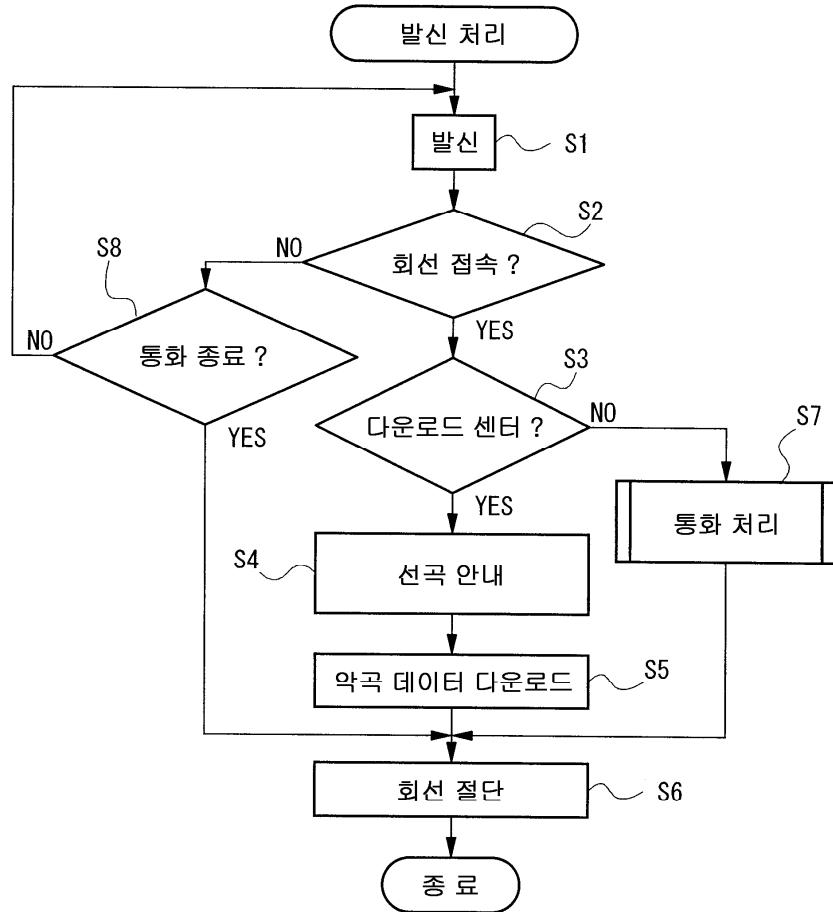
VOICE RAM

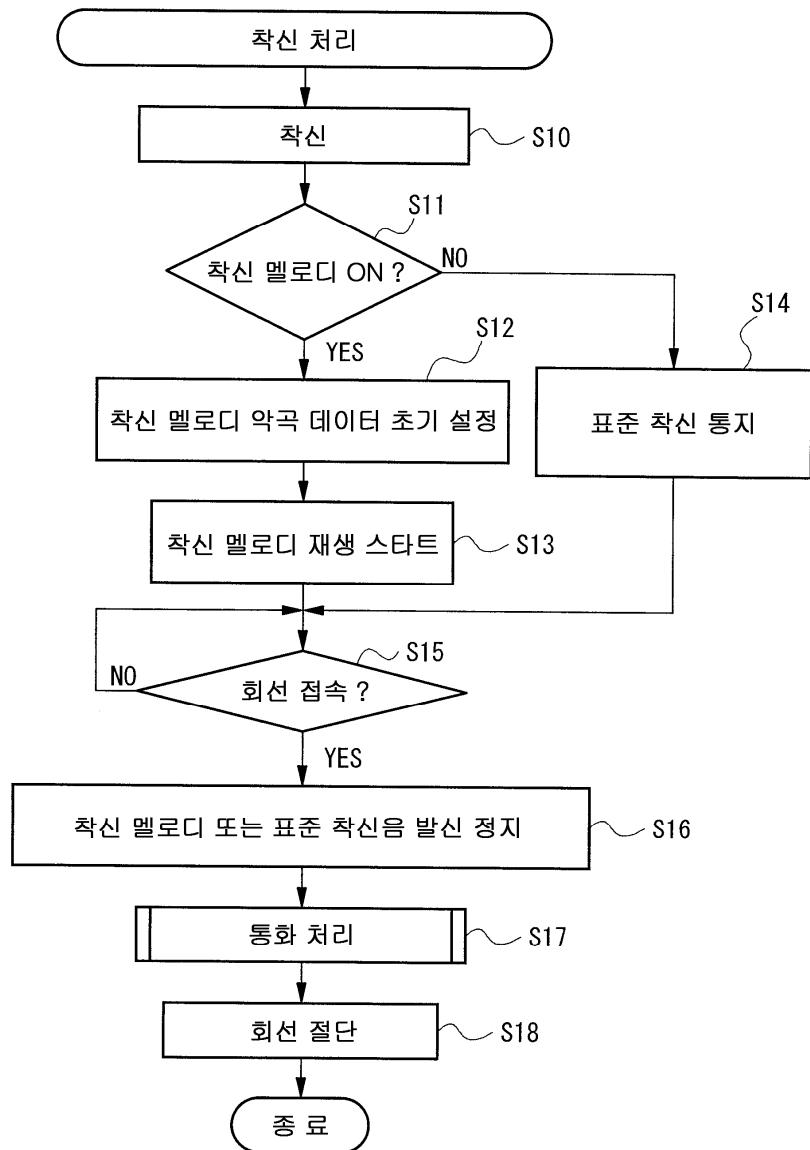
음색 1	파형 파라미터 1 엔별로프 파라미터 1 변조 파라미터 1 이펙트 파라미터 1
음색 2	파형 파라미터 2 엔별로프 파라미터 2 변조 파라미터 2 이펙트 파라미터 2
⋮	⋮
음색 8	파형 파라미터 8 엔별로프 파라미터 8 변조 파라미터 8 이펙트 파라미터 8

7

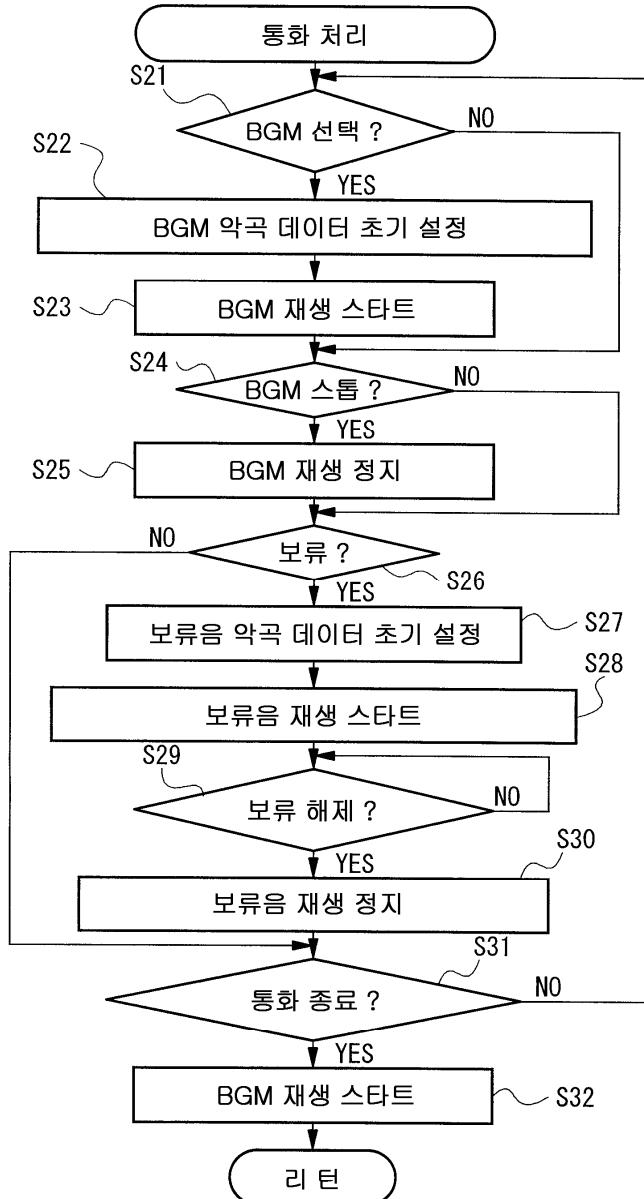
음색 할당 데이터

파트 1 → 음색 1	파트 2 → 음색 5	파트 3 → 음색 8	파트 4 → 음색 2
----------------	----------------	----------------	----------------

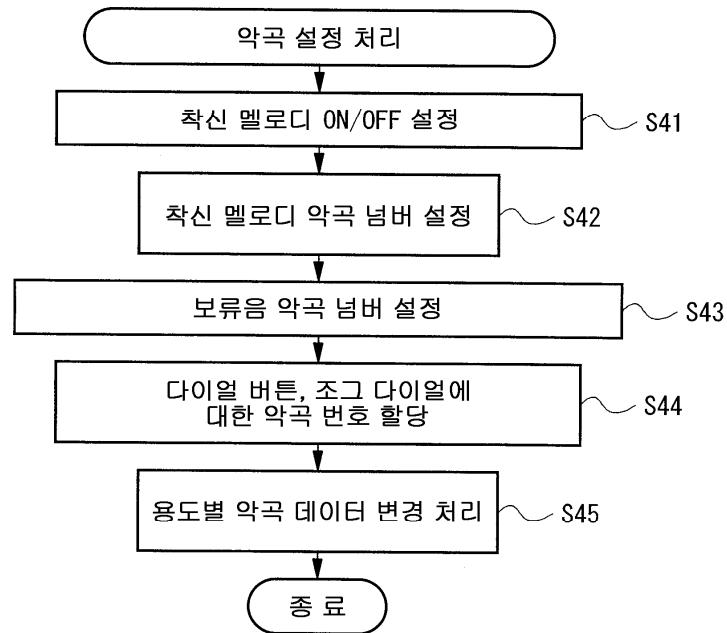




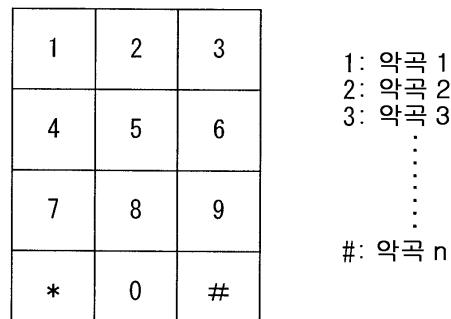
10



11

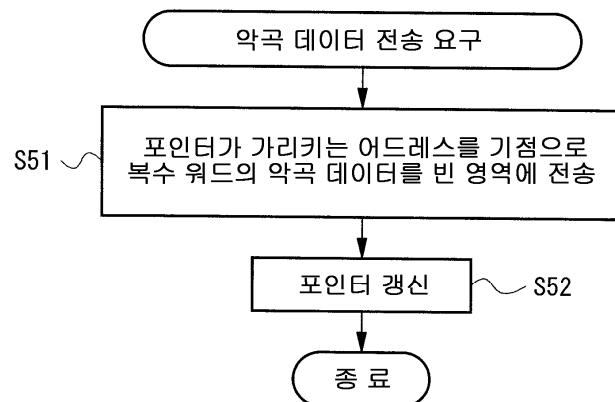


12



17a: 다이얼 버튼

13



14

