

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

(51) 。 Int. Cl. ⁶	(45)	2002 12 31
G10L 15/00	(11)	10 - 0350003
	(24)	2002 08 12

(21)	10 - 1995 - 0031742	(65)	1996 - 0011835
(22)	1995 09 20	(43)	1996 04 20

(30)	P4433484.2	1994 09 20	(DE)
	P4438185.9	1994 10 26	(DE)

(73)	,	,	1
------	---	---	---

(72)	,	/	91077,	2A
	,	/	90552,	- - - 5

(74)

(54)

가

1

1

2

3

(transition)

* *2 : 20 :

1

2

$$\begin{matrix} 1 & & 2 & & , & & 1 & & 1 \\ 1 & & & & 1 & & & & 3 \\ 1 & & & & & & & & 1 \end{matrix}$$

가 2 3 . , 가 3 . ,

가
가
4

DE 32 15 868 C2

가

가

(grid)

가 가

가 r_i r_i' 6

, , y_t , r_i , c
 가 , , , (vocal tract) .

()
가

$$r' := r \cdot (1 - c) + c \cdot v_t$$

1 (10) 10ms 20ms , , . (10) (30) (2)

(30) , (30) (20)
0) 가 (40) 가 (score)
, , 가 (40) 가 (70)
(70)

2

t . 2 1 가 WI , R RI 가
가 RI RI ,
,

WI
R3
가

(, , ,)
W3 가

RI
R3
가 , W3 가

t t + 1
t + 1 ,

r_i, r_{i+1}, r_{i+2}
r_i, r_{i+1}, r_{i+2}
r_i, r_{i+1}, r_{i+2}

2
P 가 ri
a_{i,i}, a_{i,i+1}, a_{i,i+2}
a_{i,i} 가 . t + 1
a_{i,i} 가 . , a_{i,i+2}
a_{i,i+1} 가 . , a_{i,i+1}
+1 , r_i

3
가 . , , ,
3
가 . , , ,
3
가 . , , ,
P 가 . , , ,

, t + 1
, , ,
(, ,)
1 (50)

a_{i,i+2}

가 , , ,
가 .
가 , (ratio) n

, T 가 , N
a' 가 a n ,

$a'_{i,i} = a_{i,i} - (n-1)b$

$a'_{i,i+1} = a_{i,i+1}$

$a'_{i,i+2} = a_{i,i+2} + (n-1)b$

$$a_{i,i+2}, \quad a_{i,i} \quad \text{가} \quad , \quad (30) \quad , \quad \text{가} \quad , \quad b = 180 \quad , \quad \text{가} \quad , \quad a \quad \text{가} \quad , \quad \text{가}$$

$$r'_i = r_i(1-c) + c.y_t$$

1.

가 , 가
4

5

2.

1 ,

$$5 \quad u = T/N$$

$$a \quad a'$$

$$a'_{i,i} = a_{i,i} - (n-1)b$$

$$a'_{i,i+1} = a_{i,i+1}$$

$$a'_{i,i+2} = a_{i,i+2} + (n-1)b$$

i, i 1 , 2 T , 가 , N
i, i + 2 1 , i, i + 1 2 , 가
, b .

3.

1 2 ,

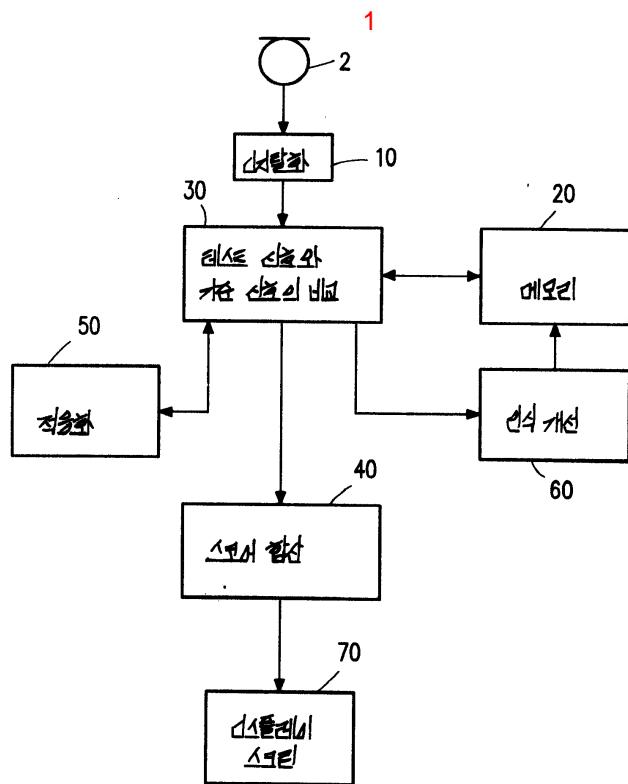
$$r_i \quad r_i'$$

$$r'_{i,i} = r_i(1-c) + c.y_t$$

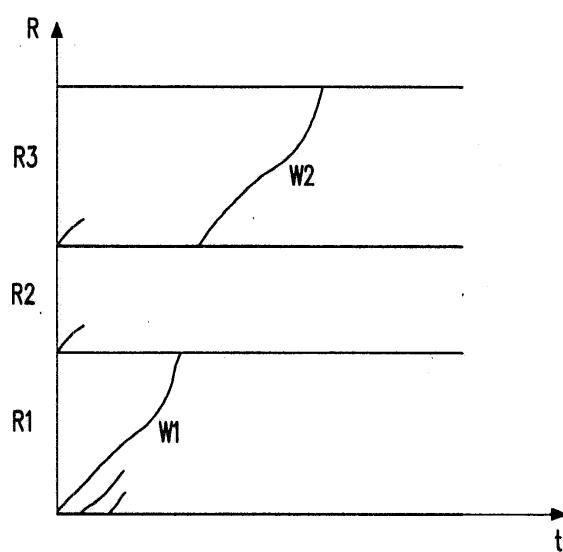
c 6 , y_t r_i ,

4.

3 ,



2



3

