

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7  
G06F 15/02

(45)  
(11)  
(24)

2005 01 29  
10-0469216  
2005 01 21

(21) 10-2002-0050862  
(22) 2002 08 27

(65)  
(43)

10-2003-0019148  
2003 03 06

(30) JP-P-2001-00256334 2001 08 27 (JP)

(73) 가 가 2 4-1

(72) 가 3 3-5 가 가

가 2-10-18가 가

가 가 2-10-18가 가

가 2-10-18가 가

(74)

:

(54)

가 1 2

1  
2 1  
3 1  
4 1  
5a 5f  
6a, 6b 가  
7a 가  
7b 가  
8a  
8b 8a  
9  
10 9  
11a  
11b 11a  
12a 12f  
13a 13c  
14a 14c , 11a, 11b  
15a  
15b 15a  
16a, 16b , 15a, 15b

< >  
1 : 3 :  
4 : C :  
7 : 21 :  
26 : 31 :  
32 : 110 :  
120 : 130 :  
140 : 200 :  
210 : CPU 220 : ROM  
230 : CG-ROM 240 : RAM  
G0, G1, G1S : H1, H2 :  
J1 : M :  
R : T :

( )  
) , 1 ( ) ( )  
) , 2 , 1 ( )  
, 2 ( )  
가 , 15a , + 5 6 ( ) 3  
, 16a ( ) , > > ( ) , >



가

1 (1) 2 (1) (1) (T)

3 (C) 4 (C) (T) 가

1 3 (1) (2) (3) LCD (2a) (2a)

(4)가 (2) (2c) (2c)

(2b) 가 (C) (E)가 (2c)

(2) (2) (T)가 (E)

가 (21)가 2 2 3 6 (E)

(23) (C) (6)

4 (3) (4) 가 (6)

(C) (T) (110), ( ) (7) (8) 가 (130),

(2) (T) (120), (140), (200)

(120), (130) (120), (140)

(120) (200) (6) (6) (C) (28)

가 (27) (C) (platen) (28)

(29) (C) (28) (57) (7) (T) (9)

(58) (7) (58) (7)가 (28) (58) (R)

(59) (7a) (T) (55)가 (29) (R)

(25) (C) (T) , 6 [mm] , 9 [

mm] , 12 [mm] 18 [mm] 4 가

(140) (25) (26) (26) (21) ,

(26) (21) (26) 가 (41) (26) (21) (T)

가 (42) (42) (26) 가 (41)가 (21) 가

(26) 가 (41)가 ( 3 )

(43) 가 (41) 가 (45) ( )

(T) 가 (41) 가 (41)가 (T) 가

(T) 가 (41) (26) (46)

(T) 가 (41)가, (46)

(24) (T) 가 (T)가 (21)가 (43)

가 (21) (26)가 가 (41) 가 (41)

가 (42) (84) 가 (41) 가 가 (41)

가 (44) 가 가 가

가 (41)가 (T) , (T)( )가 (25)  
 , (t)가 ( (25a) 가 )  
 , 가 (T) 가 ,  
 (130) , (131) , (132) , (133)  
 ) . 가 , (131) (200) , (110) (4)  
 , (132) (200) , (120) (7)  
 (8) , (133) , 가 , (200) , (120)  
 (110) (3) (4) 3 ( 「 」)  
 가 가 ( 5a 5f ) , 가 (3) ,  
 , (3)  
 (3) , (31) , (31) 가 가  
 (32) 가 (32) , (323)가  
 , (32) , ( 「 」) (330L)( ,  
 ( 「 」) ( 「 」 (330U ) ,  
 (330UL) , ( : 8 ) ( 「 」)  
 「 」 (330R)( , ( 「 」) ( ,  
 : 8 )가 , (330DR) ,  
 , (32) , 「 (330) 」 ,  
 (326),  
 (329),  
 , 가  
 1 (200) , RAM(240) (3) , (200) CPU(210) , ROM(220)  
 . ROM(220) , CPU(210) (P-CON)(250) (221)  
 , ROM(CG-ROM) (223) 가 . CG-ROM (223) , (222)  
 RAM(240) , (241),  
 (3) (242), (4)  
 (243), (244)  
 (245) 가 , P-CON(250) ,  
 가 , (3) 가 , (130)  
 , CPU(210) , ROM(220) , P-CON(250)  
 , CG-ROM(230) , RAM(240) , P  
 -CON(250) (130) (8) (T) (4)  
 (1) , (1) , 가 ,  
 가 , (3) , 가 ,  
 (T) , 가 가 가 , (21)  
 6) (1) (C) , (T) , (2c) , (7) ( ,  
 (58) (28) , (59) (R) , (58) (7)  
 8) (2c) (2b) , (T) (R) (19) , (7)가 , (5)  
 , O  
 N , (4) (3) (3) (C) ,  
 (C) , (3) ,  
 (R) 가 , (T) (R) 가 , (7)가 ,  
 (R) 가 (T) 가 (R) (4)

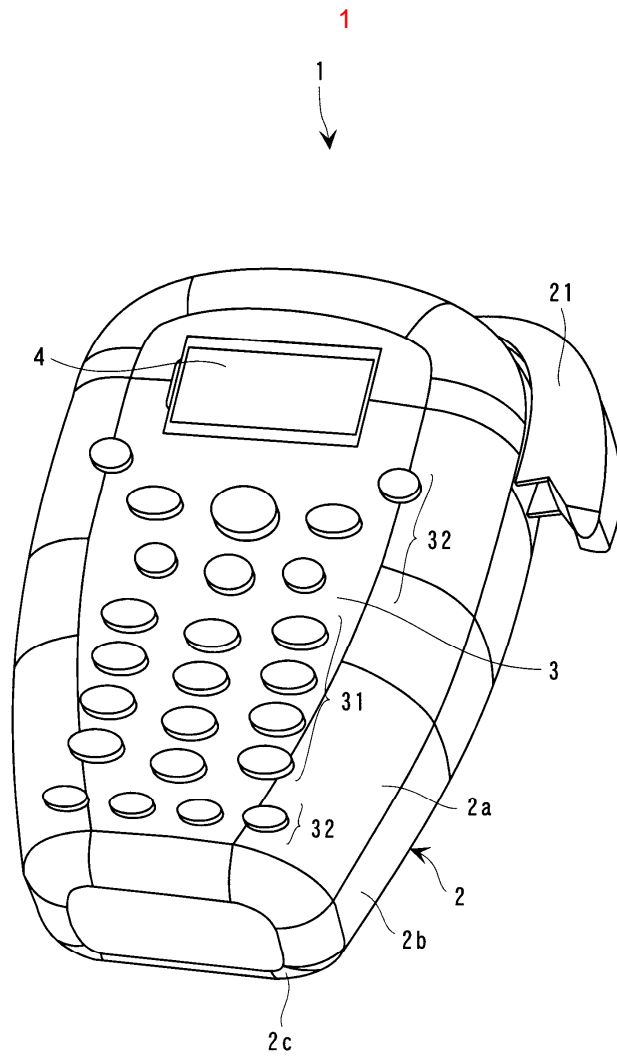


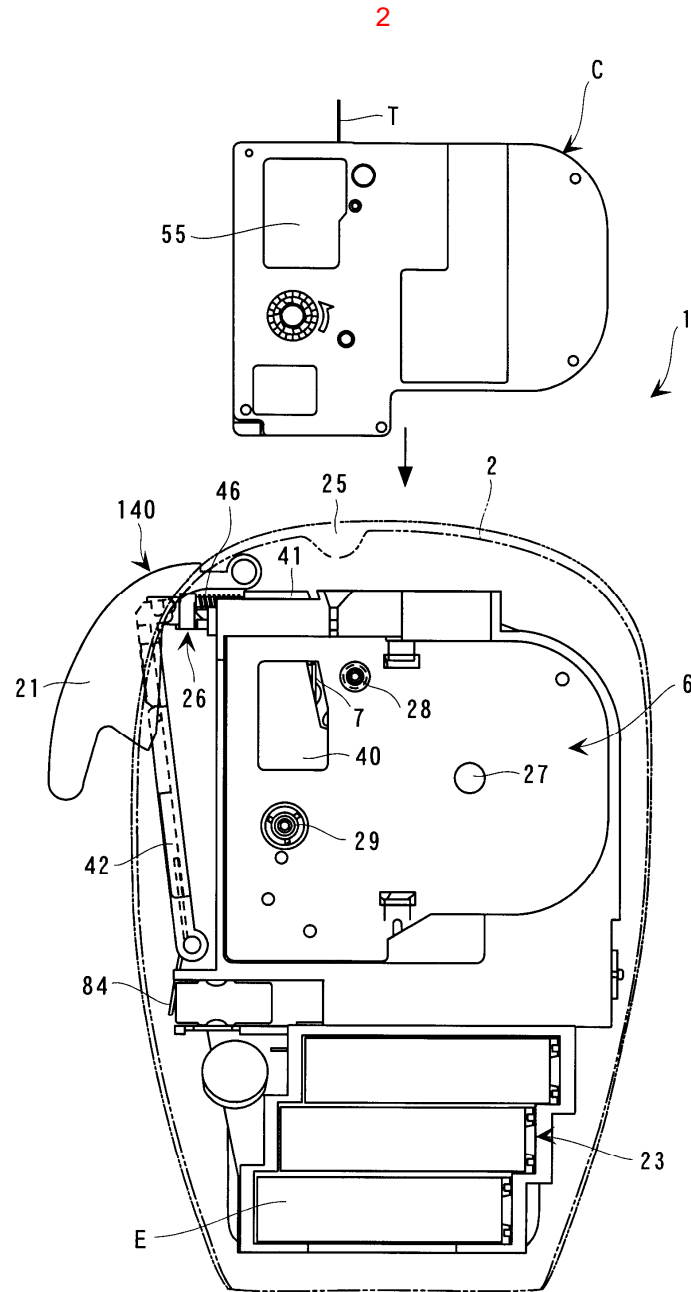
(T31) (330DR)가 , 1  
(T31) (330UL)가 , 1  
(T31), (323)가 ( )  
(T33). 2 2 6a 가 (T34),  
(323)가 (T35). 1 (T35), (323) (323)가 (T36).  
(T36) (T37), (323)가 (T38). (T20 T25) (K)가  
n (Hn)(n = 1, 2, ... : n = 1 2 )  
n (Jn)(n = 1, 2, ... : n = 1 2 ) (H1)(H1)  
T20 )가 (J1)(T38 ) 1 ( 1/2 )  
10 (S11), (S11 : Yes), (K)가 (S12)  
(S11 : No), (S14), 가 = (S16 : Yes), (S16 : No),  
6 : No), (S 18). (S17), 가 (S19), (S 20).  
( 9 T38 : 11 T 40 ), (J1) ( 9  
T20 : 8 T20 ). 가 ( 9  
8 가 (H1) 2 (H2)  
가 (H2) 1 11a (J1)  
2 (H2) 11b (G1)  
1 (1) 가  
)가 ( )



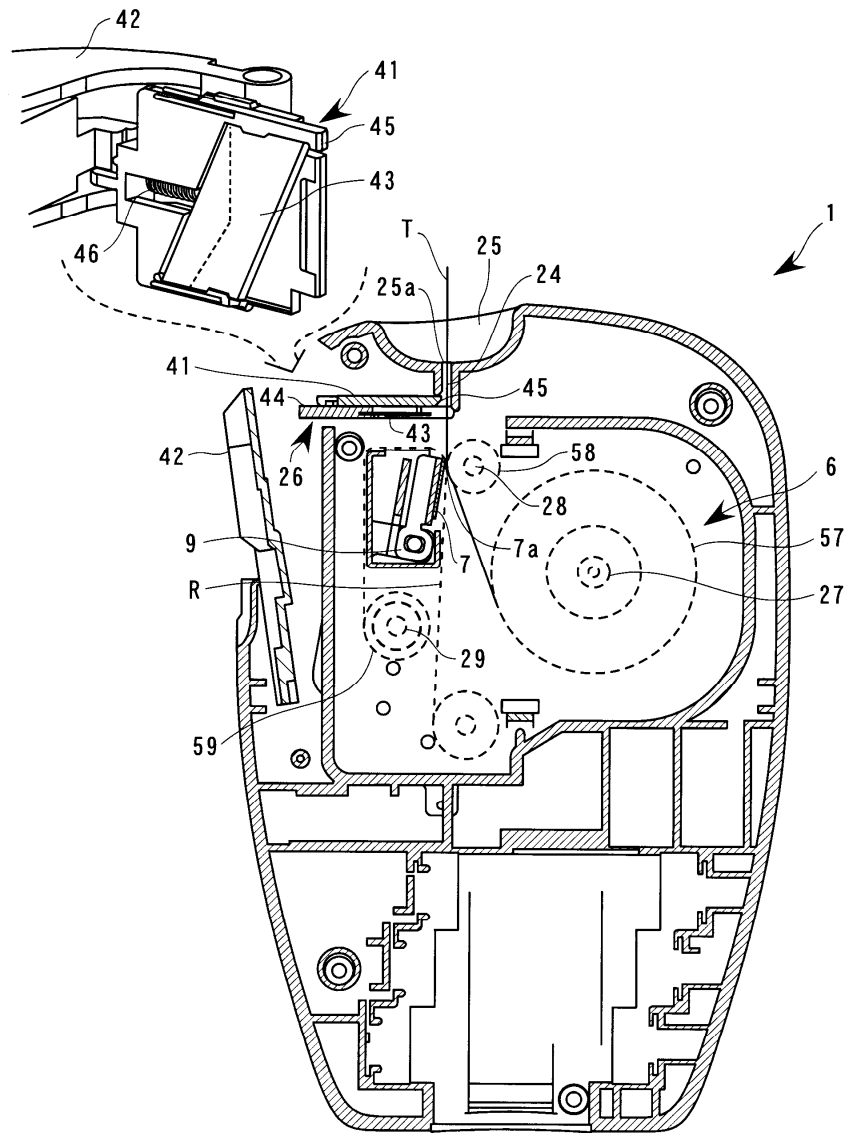


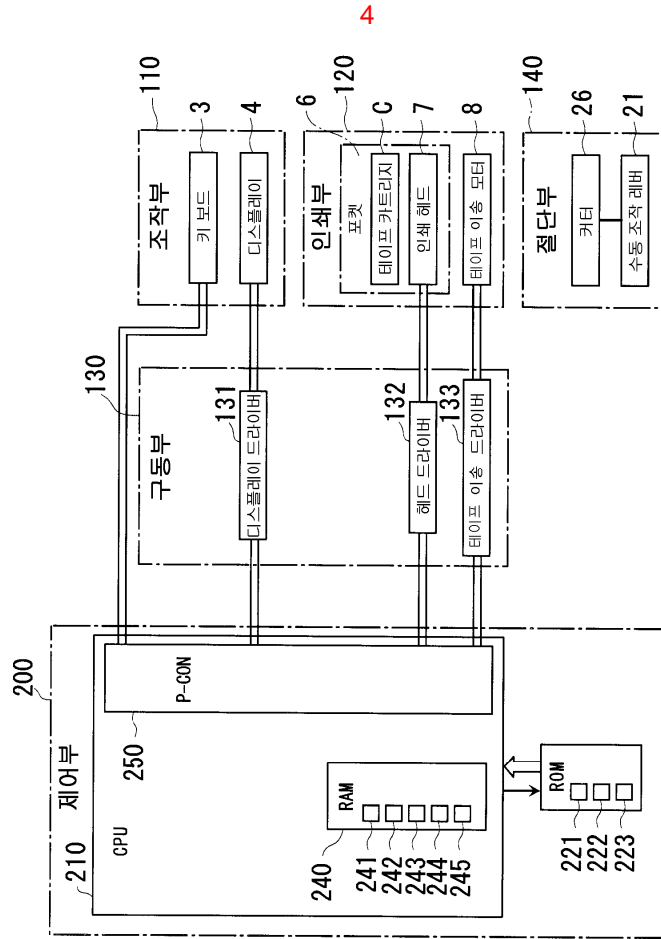
- 1 가 , , 2
- 2. , , 1 1
- 가 1 ;
- 3. , ,
- 2 , ,
- 4. ,
- 3 ,
- 5. ,
- , 1 ;
- 가 , 2
- 6. , ,
- , , 1
- 가 ; , 2
- 7. , , 1 1
- , , 가 1 ,
- ; ,
- 8. , ,
- 7 , ,
- 9. ,
- 7 ,
- 10. , 1
- 1 가 ; ,
- 11. , ,
- 10 , ,
- 12. ,





3





5

도 5a

인덱스	PosiText
0	잠정 설정치
1	서식
2	스타일
3	제 1 행 첫머리

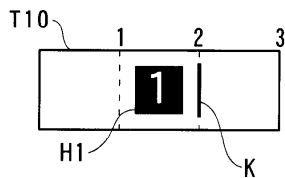
도 5c

인덱스	PosiText
0	잠정 설정치
1	서식
2	스타일
3	제 1 행 첫머리
4	아
5	이
6	우
7	에
8	오

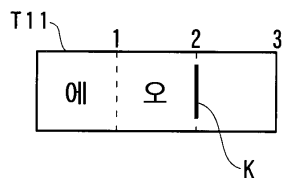
도 5e

인덱스	PosiText
0	잠정 설정치
1	서식
2	스타일
3	제 1 행 첫머리
4	아
5	이
6	제 2 행 첫머리
7	우
8	에
9	오

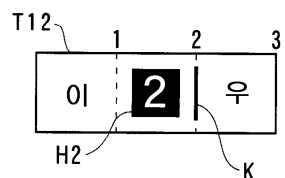
도 5b



도 5d



도 5f



6

도 6a

잠정 설정치 / 제 n 행 첫머리 (n = 1, 2) ※ 디폴트 값		
항목	비트 수	내용
데이터 식별	4	0010B : 잠정 모드 0011B : 행 첫머리
일문 폰트	1	0 : 고딕체 (※)
가나 폰트	2	00B : 고딕체 (※) 01B : 해피체
영문 숫자	2	00B : 고딕체 (※) 01B : BR체
장식	3	0 : 보통 (※) 1 : 역상 2 : 그림자 3 : 강조 4 : 기울임체 5 : 양점
더미	4	얼라인먼트

도 6b

인덱스	PosiText
0	잠정 설정치
1	서식
2	스타일
3	제 1 행 첫머리
4	입력 문자
5	입력 문자
6	입력 문자
~	~
n	입력 문자
n+1	제 2 행 첫머리
n+2	입력 문자
~	~
64	입력 문자
65	입력 문자
66	입력 문자

고정 정보

표시 범위

7

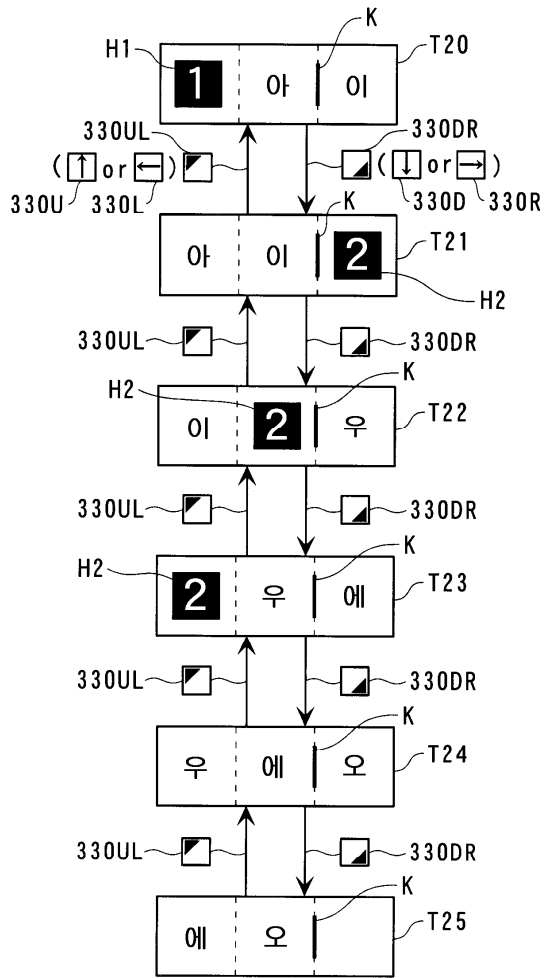
도 7a

서 식 ※ 디폴트 값		
항목	비트 수	내용
데이터 식별	4	0000B: 서식
여백	1	0: 없음 1: 있음 (※)
더미	1 0	얼라인먼트
플래시 문자	1	0: 통상 문자(※) 1: 플래시 문자

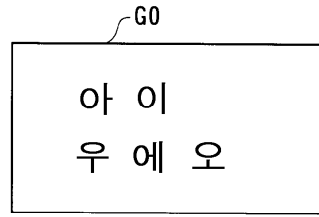
도 7b

스타일 ※ 디폴트 값		
항목	비트 수	내용
데이터 식별	4	0001B: 스타일
더미	1	얼라인먼트
바깥 테두리	6	0: 없음 (※) 1~59: 바깥 테두리 ID
중 · 횡	1	0: 횡 (※) 1: 중
사이즈	2	1: 1 행 (※) 2: 2 행
행 대소	2	1행 0: 대 (※) 1: 중 2: 소 2행 0: 대대 1: 대소 2: 소대 3: 소소

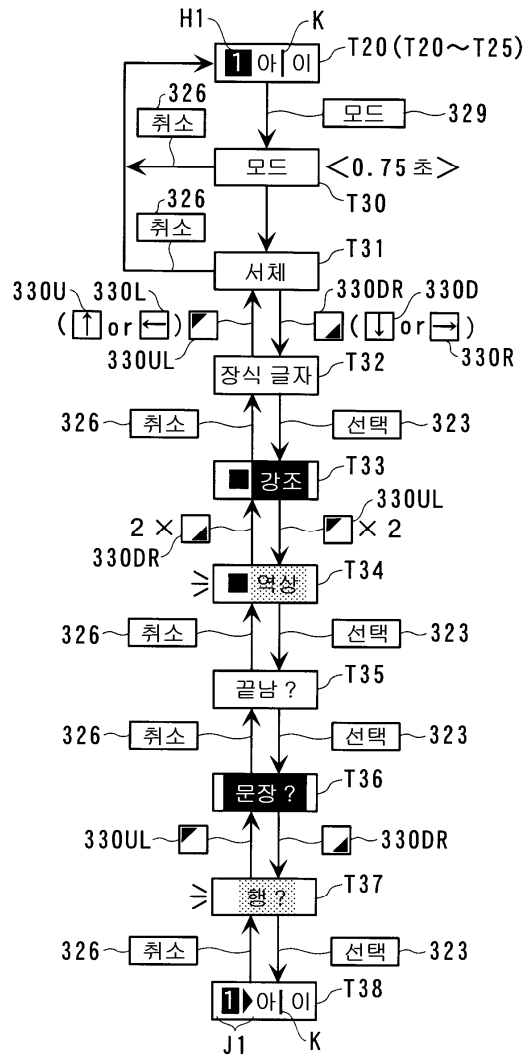
도 8a



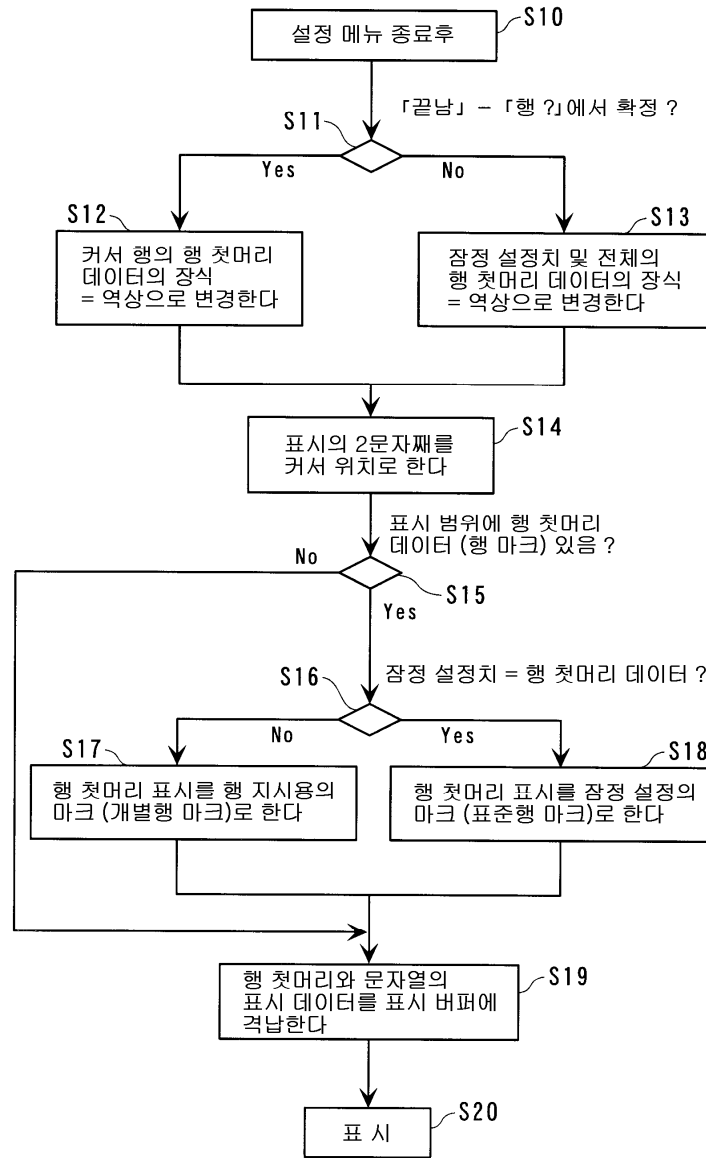
도 8b



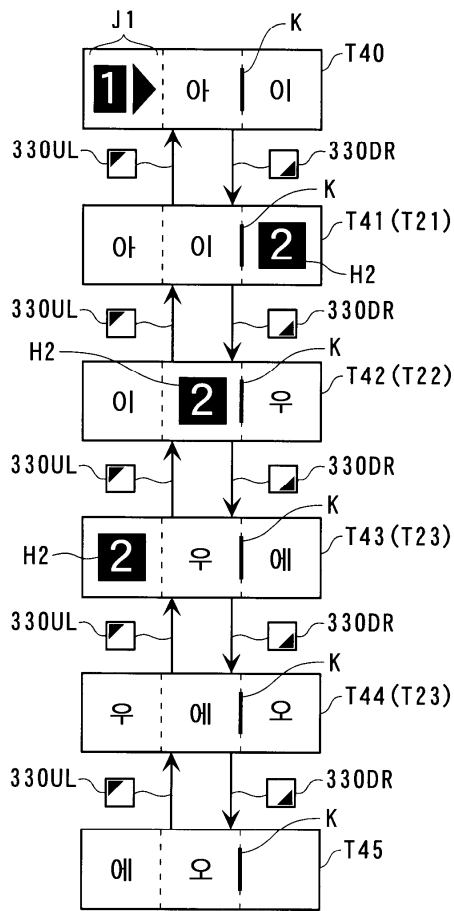




10



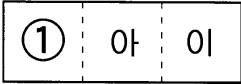
도 11a

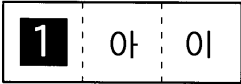


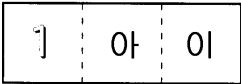
도 11b

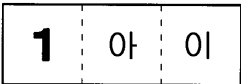


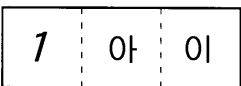
12

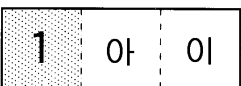
도 12a  (보통 : 디폴트 값)

도 12b  (역상)

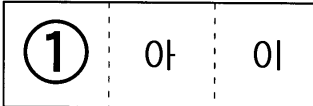
도 12c  (그림자)

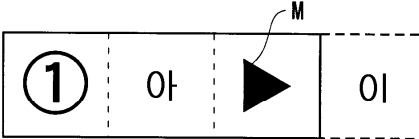
도 12d  (강조)

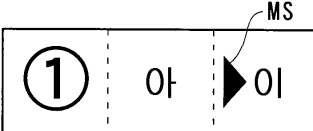
도 12e  (기울임체)

도 12f  (망점)

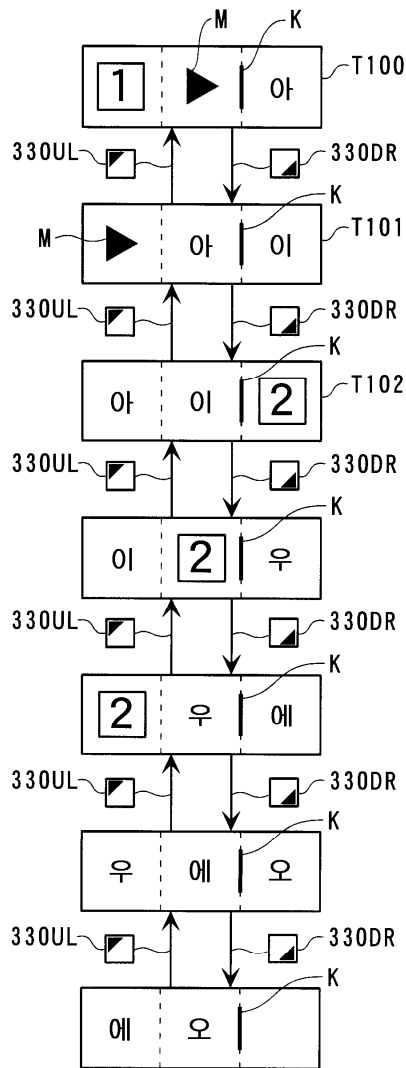
13

도 13a 

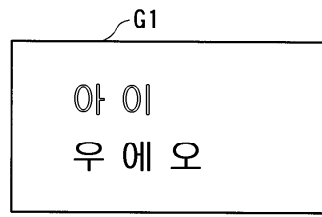
도 13b 

도 13c 

도 14a



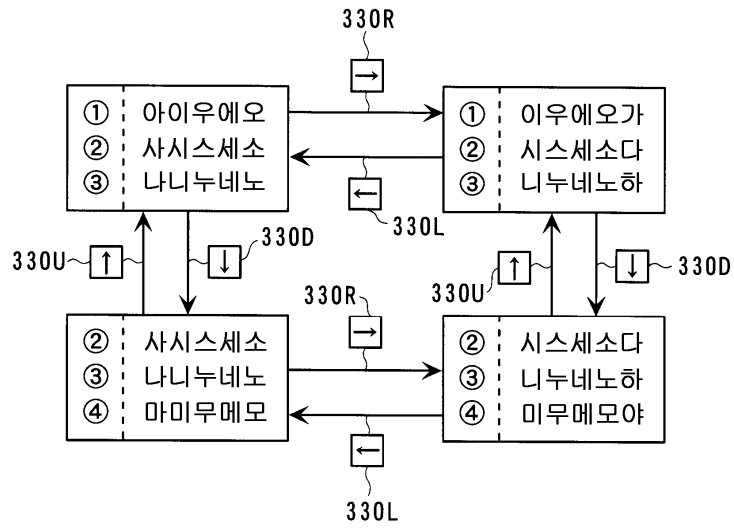
도 14b



도 14c



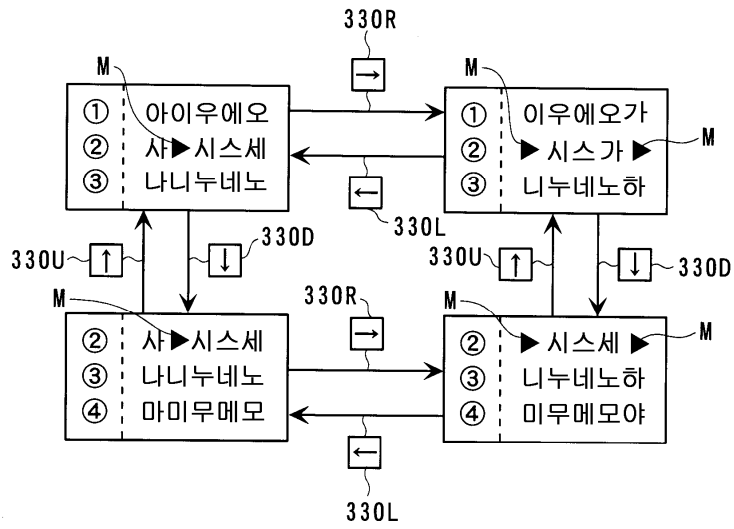
도 15a



도 15b

아이우에오가기구게고  
 사시스세소다지쓰데도  
 나니누네노하히후헤호  
 मामुमेमो야유요

도 16a



도 16b

아이우에오가기구게고  
 사 **시스세** 소다지쓰데도  
 나니누네노하히후헤호  
 마미무메모야 유 요